NC2 / WEKO

テーブル定義書

ver2.4.0

文書管理番号： C045-06-1557

改訂履歴

No.	操作日時	WEKOバージョン	テーブル名	カラム名	操作内容	案件名	変更内容	変更者
1		2.2.3						
2	2016/1/26	2.3.0	ファイル更新履歴		追加	WEKOにおけるファイルバージョン管理機能開発	新規作成	小安
3	2016/2/8	2.3.0	アイテム属性タイプ	LIDOマッピング SPASEマッピング	変更	WEKOのデータ・教材管理機能拡張	LIDOマッピング、SPASEマッピングの追加 テーブル説明、データ件数、SIZEを記述 ※LIDOマッピングについては記述がなかったため追記	小安
4	2016/2/10	2.3.0	言語 付属メタデータタイプ 付属メタデータ属性タイプ 付属メタデータ属性タイプ名 付属メタデータ選択肢候補 付属メタデータ属性 インデックス付属メタデータ		追加	リポジトリモジュール（WEKO）のKBART II対応	新規作成	市川
5	2016/2/16	2.3.0	外部著者ID情報	url	変更	2015-05_WEKOの著者IDリンク機能等改修	カラム追加	中尾
6	2016/2/17	2.3.0	バッチ処理の状態管理		追加	2015-02_情報学広場における表示情報の追加及	バッチ化のため、状態管理テーブルを追加	中尾
7	2016/2/17	2.3.0	サイトライセンス利用統計フィードバックメール送信状況		削除	2015-02_情報学広場における表示情報の追加及	バッチ化のため、今までの状態管理テーブルを削除	中尾
8	2016/2/17	2.3.0	サイトライセンス認可機関、キーワード検索数 サイトライセンス利用統計、ファイルダウン		追加	2015-02_情報学広場における表示情報の追加及	サイトライセンス利用統計の集計結果を保持するテーブルを追加	中尾
9	2016/2/18	2.3.0	異体字マスタ		追加	2015-05-WEKOの著者IDリンク機能等改修	新規作成	小安
10	2016/3/1	2.3.0	ファイル更新履歴	ファイル種別	追加	WEKOにおけるファイルバージョン管理機能開発	ダウンロード時に必要な情報となるため、ファイル種別をテーブルに保存するように修正	小安
11	2016/3/28	2.3.0	付属メタデータ属性タイプ	length	追加	リポジトリモジュールWEKOの雑誌情報登録項目の	入力文字列の最大長を設定するカラムを追加	市川
12	2016/4/1	2.3.0	付属メタデータ選択肢表示名		追加	リポジトリモジュールWEKOの雑誌情報登録項目の	雑誌情報の選択肢要素の表示言語対応	市川
13	2016/4/15	2.3.0	サイトライセンスメール送信状態(全機関) サイトライセンスメール送信状態		追加	サイトライセンス利用統計の送信先複数設定	新規作成	市川
14	2016/7/19	2.3.1	DOI変更ログ		追加	DOI Suffix自由記述化機能拡張	新規作成	市川
15	2016/10/26	2.3.2	–	–		–	変更なし。版番号アップデート。	中尾
16	2017/3/27	2.4.0	–	–		–	変更なし。版番号アップデート。	市川

NC2/WEKOデータベース/テーブル一覧

No	論理テーブル名	物理テーブル名	備考
1	付属メタデータ属性	repository_additionaldata_attr	
2	付属メタデータ選択肢候補	repository_additionaldata_attr_candidate	
3	付属メタデータ選択肢候補表示名	repository_additionaldata_attr_candidate_label	
4	付属メタデータタイプ属性	repository_additionaldata_attr_type	
5	付属メタデータタイプ属性名	repository_additionaldata_attr_type_name	
6	付属メタデータタイプ	repository_additionaldata_type	
7	添付ファイル	repository_attached_file	現在未使用。
8	バッチ処理管理	repository_bat_status	
9	書誌情報	repository_biblio_info	
10	PDFカバーページ削除状態	repository_cover_delete_status	
11	DOI変更ログ	repository_doi_change_log	
12	DOI付与判定	repository_doi_flag	
13	DOI付与状態	repository_doi_status	
14	OAI-PMHエレメント	repository_element_cd	現在未使用。
15	外部著者PrefixID	repository_external_author_id_prefix	
16	外部著者PrefixID発番	repository_external_author_id_prefix_seq_id	
17	外部著者Suffix	repository_external_author_id_suffix	
18	検索エンジンリファラ解析ルール	repository_external_searchengine_analyticalrule	
19	リファラ解析ストップワード	repository_external_searchword_stopword	
20	ファイル	repository_file	
21	ファイル課金情報	repository_file_price	
22	ファイル更新履歴	repository_file_update_history	
23	論理削除済不要ファイル	repository_filecleanup_deleted_file	WEKO ver2.1.0 以降へのアップデート時に使用
24	ハーベスティング情報	repository_harvesting	
25	ハーベスティングログ	repository_harvesting_log	
26	インデックス	repository_index	
27	インデックス付属メタデータ	repository_index_additionaldata	
28	インデックス閲覧権限	repository_index_browsing_authority	
29	インデックス閲覧禁止グループ	repository_index_browsing_groups	
30	雑誌情報	repository_issn	
31	アイテム	repository_item	
32	アイテム属性	repository_item_attr	
33	アイテム属性候補	repository_item_attr_candidate	
34	アイテム属性タイプ	repository_item_attr_type	
35	アイテム外部検索キーワード	repository_item_external_searchword	
36	アイテムタイプ	repository_item_type	
37	アイテムタイプ選択不可ベース権限	repository_item_type_exclusive_base_auth	
38	アイテムタイプ選択不可ルーム権限	repository_item_type_exclusive_room_auth	
39	多言語アイテムタイプメタデータ項目名	repository_item_type_name_multilanguage	
40	ライセンスマスタ	repository_license_master	
41	バックグラウンド処理状態	repository_lock	
42	操作ログ	repository_log	
43	操作ログ詳細検索項目	repository_log_detail_search	
44	操作ログ経過時間	repository_log_elapsed_time	
45	著者名典拠	repository_name_authority	
46	リクエストログ	repository_operation_log	
47	リポジトリパラメタ	repository_parameter	
48	PDFカバーページ作成パラメタ	repository_pdf_cover_parameter	
49	氏名	repository_personal_name	
50	所属インデックス	repository_position_index	
51	プレフィックス	repository_prefix	
52	ランキング	repository_ranking	
53	ランキング集計期間	repository_ranking_count_period	
54	アイテム間リンク	repository_reference	
55	ロボットリストデータ	repository_robotlist_data	
56	ロボットリストマスタ	repository_robotlist_master	
57	メタデータ検索	repository_search_allmetadata	
58	著者検索	repository_search_author	
59	BSH検索	repository_search_bsh	

No	論理テーブル名	物理テーブル名	備考
60	寄与者検索	repository_search_contributor	
61	範囲検索	repository_search_coverage	
62	コンテンツ作成日検索	repository_search_date	
63	学位授与年月日検索	repository_search_dateofgranted	
64	出版年検索	repository_search_dateofissued	
65	出版年月日検索	repository_search_dateofissued_ymd	
66	DDC検索	repository_search_ddc	
67	学位名検索	repository_search_degreename	
68	抄録・内容記述検索	repository_search_description	
69	DOI検索	repository_search_doi	
70	アイテム外部検索キーワード検索	repository_search_external_searchword	
71	ファイルデータ検索	repository_search_filedata	
72	フォーマット検索	repository_search_format	
73	フルテキストリンク検索	repository_search_fulltexturl	
74	学位授与番号検索	repository_search_grantid	
75	学位授与機関検索	repository_search_grantor	
76	医中誌検索	repository_search_ichushi	
77	ID検索	repository_search_identifier	
78	ISBN検索	repository_search_isbn	
79	ISSN検索	repository_search_issn	
80	検索項目設定	repository_search_item_setup	
81	雑誌名検索	repository_search_jtitle	
82	キーワード検索	repository_search_keyword	
83	言語検索	repository_search_language	
84	LCC検索	repository_search_lcc	
85	LCSH検索	repository_search_lcsh	
86	MeSH検索	repository_search_mesh	
87	NAID検索	repository_search_naid	
88	NCID検索	repository_search_ncid	
89	NDC検索	repository_search_ndc	
90	NDLC検索	repository_search_ndlc	
91	NDLSH検索	repository_search_ndlsh	
92	NiiSubject検索	repository_search_niisubject	
93	pmid検索	repository_search_pmid	
94	公開者検索	repository_search_publisher	
95	地域検索	repository_search_relation	
96	権利検索	repository_search_rights	
97	SelfDOI検索	repository_search_selfdoi	
98	アイテム検索結果ソートキー	repository_search_sort	
99	著者版フラグ検索	repository_search_textversion	
100	タイトル検索	repository_search_title	
101	資源タイプ検索	repository_search_type	
102	UDC検索	repository_search_udc	
103	検索情報要更新アイテム	repository_search_update_item	
104	URI検索	repository_search_uri	
105	フィードバックメール送信著者ID	repository_send_feedbackmail_author_id	
106	サイトライセンス利用統計集計結果（ダウンロード・詳細画面閲覧）	repository_sitelicense_dlview	
107	サイトライセンス機関	repository_sitelicense_info	
108	サイトライセンスIPアドレス	repository_sitelicense_ip_address	
109	サイトライセンスメール送信リクエスト	repository_sitelicense_mail_send_status	
110	サイトライセンスメール送信状態	repository_sitelicense_mail_send_status_all	
111	サイトライセンス利用統計集計結果（キーワード検索）	repository_sitelicense_usage_searchkeyword	
112	サフィックス	repository_suffix	
113	サプリメンタルコンテンツ	repository_supple	
114	検索キーワードランキング集計対象検索条件	repository_target_search_item	
115	サムネイル	repository_thumbnail	
116	利用統計	repository_usagestatistics	
117	WEKOユーザ情報	repository_users	
118	異体字マスタ	repository_variant_master	

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/2/10
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/2/10

テーブル情報

論理テーブル名	付属メタデータ属性	
物理テーブル名	repository additionaldata attr	
テーブル説明	リポジトリ内の要素に付属するメタデータの属性値を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,355
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	480　※雑誌情報の登録を想定 (24項目×20件/月)
	毎月の増加データ量 (Byte)	650,400

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	付属メタデータID	additionaldata_id	INT	11	○		(必須)							付属先要素とのリンクとなる付属メタデータのID。
2	付属メタデータタイプID	additionaldata_type_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータタイプのID。
3	属性ID	attribute_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータのデータタイプ属性のID。
4	属性通番	attribute_no	INT	11	○		(必須)							付属メタデータの属性通番。 同じ付属先要素内のデータタイプ属性ごとに一意になる。
5	属性値	attribute_value	TEXT				(必須)							付属メタデータの属性値。
6	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/2/10
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/2/10

テーブル情報

論理テーブル名	付属メタデータ選択肢候補	
物理テーブル名	repository_additionaldata_attr_candidate	
テーブル説明	選択式付属メタデータの選択肢候補を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,351
	初期レコード数	512　　※雑誌情報
	初期データ量 (Byte)	691,712
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	付属メタデータタイプID	additionaldata_type_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータタイプのID。
2	属性ID	attribute_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータのデータタイプ属性のID。
3	選択肢通番	candidate_no	INT	11	○		(必須)							選択肢の通番。
4	選択肢候補	candidate_value	TEXT				(必須)							選択肢の項目値。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/2/10
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/2/10

テーブル情報

論理テーブル名	付属メタデータ選択候補表示名	
物理テーブル名	repository_additionaldata_attr_candidate_label	
テーブル説明	選択式付属メタデータの選択候補の言語別の表示名を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,547
	初期レコード数	5120　※雑誌情報
	初期データ量 (Byte)	7,920,640
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	付属メタデータタイプID	additionaldata_type_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータタイプのID。
2	属性ID	attribute_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータのデータタイプ属性のID。
3	選択肢通番	candidate_no	INT	11	○		(必須)							選択肢の通番。
4	言語	language	VARCHAR	64	○		(必須)							選択肢の言語コード。
5	表示順序	show_order	INT	11			(必須)							選択肢の表示順序。
6	選択肢表示名	candidate_label	TEXT				(必須)							選択肢の表示名。
7	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
10	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
11	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
12	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
13	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/2/10
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/3/28

テーブル情報

論理テーブル名	付属メタデータタイプ属性	
物理テーブル名	repository additionaldata attr type	
テーブル説明	リポジトリ内の要素に付属するメタデータの属性タイプを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,135
	初期レコード数	24　　※雑誌情報
	初期データ量 (Byte)	51,240
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	付属メタデータタイプID	additionaldata_type_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータタイプのID。
2	属性ID	attribute_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータのデータタイプ属性のID。
3	表示順序	show_order	INT	11			(必須)							メタデータの表示順序。
4	入力タイプ	input_type	TEXT				(必須)	"text":テキスト "select":選択肢						メタデータの入力形式。
5	入力フォーマット	format	TEXT				(必須)	""						メタデータの入力フォーマット(日付、ISSN、ISBN、etc)。 (現在未使用)
6	最大長	length	INT	11			(必須)							メタデータの最大文字数。
7	必須フラグ	is_required	INT	1			(必須)	0:任意 1:必須						メタデータ項目の入力が必須かどうかのフラグ。
8	複数可フラグ	plural_enable	INT	1			(必須)	0:複数入力不可 1:複数入力可						メタデータ項目に複数の属性値の入力を許可するかどうかのフラグ。
9	非表示フラグ	hidden	INT	1			(必須)	0:非表示 1:表示						メタデータ項目を画面に表示するかどうかのフラグ。
10	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
11	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
12	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
13	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
14	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
15	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
16	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/2/10
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/2/10

テーブル情報

論理テーブル名	付属メタデータタイプ属性名	
物理テーブル名	repository additionaldata attr type name	
テーブル説明	リポジトリ内の要素に付属するメタデータの言語別の属性名を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,539
	初期レコード数	240　　※雑誌情報
	初期データ量 (Byte)	369,360
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	付属メタデータタイプID	additionaldata_type_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータタイプのID。
2	属性ID	attribute_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータのデータタイプ属性のID。
3	言語名	language	VARCHAR	64	○		(必須)							属性の表示言語名。 NC2の言語テーブルと同じ記述方式。
4	属性名	attribute_name	TEXT				(必須)							属性の表示名。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/2/10
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/2/10

テーブル情報

論理テーブル名	付属メタデータタイプ	
物理テーブル名	repository additionaldata type	
テーブル説明	リポジトリ内の要素に付属するメタデータのデータタイプを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,111
	初期レコード数	1　　※雑誌情報
	初期データ量 (Byte)	2,111
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	付属メタデータタイプID	additionaldata_type_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータタイプのID。
2	付属メタデータタイプ名	additionaldata_type_name	TEXT				(必須)							付属メタデータタイプの表示名。
3	付属メタデータタイプ名(英語)	additionaldata_type_name_english	TEXT				(必須)							付属メタデータタイプの表示名(英語)。
4	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
8	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
9	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
10	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	添付ファイル	
物理テーブル名	repository attached file	
テーブル説明	アイテムに登録したファイルに紐づく追加ファイル(アタッチメントファイル) ※現在未使用	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	54,095
	初期レコード数	
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	
	毎月の増加データ量 (Byte)	

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○				○					アイテムをリポジトリ内で内で一意に特定するためのID。 発番はrepository item seq idで行う。
2	アイテム通番	item_no	INT		○			1 (固定値)						(未使用)
3	属性ID	attribute_id	INT		○					○				アイテムタイプ属性をアイテムタイプで一意に特定するためのID。
4	ファイル通番	file_no	INT		○				○					
5	添付ファイル通番	attached_file_no	INT		○				○					
6	ファイル名	attached_file_name	TEXT				(必須)							
7	ファイル種別	mime_type	TEXT				(必須)							
8	ファイル拡張子	extension	TEXT				(必須)							
9	ファイル(BLOB)	attached_file	LONGBLOB											
10	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
11	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
12	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
13	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
14	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
15	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
16	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 中尾	作成日:	2016/2/16
最終更新者:	IVIS 中尾	最終更新日:	2016/6/20

テーブル情報

論理テーブル名	バッチ処理管理	
物理テーブル名	repository_bat_status	
テーブル説明	バッチ処理の状態を管理する。 バッチプロセスの状態を別プロセスからリアルタイムに参照する必要があるため、本テーブルの更新にトランザクションは使用しない。（MySQLの場合、ストレージエンジンにMyISAMを使用する）	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,766
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	0　　※バッチの実行管理用のため、レコードは一定数から増加しない
	毎月の増加データ量（Byte）	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	バッチのインスタンスNo	batch_instance_no	INT	11	○									実行中のバッチプロセスを特定するための識別番号。 全てのバッチで一意となるような番号が割り当てられる。
2	バッチ名	batch_name	VARCHAR	100	○			OutputKbart：雑誌情報ファイル SitelicenseUsagestatistics：サイトライセンス利用統計 SitelicenseUsagestatisticsSummary：サイトライセンス利用統計集計 SitelicenseUsagestatisticsFeedbackMail：サイトライセンス利用統計送信 SitelicenseUsagestatisticsSelect：サイトライセンス利用統計（画面実行） SitelicenseUsagestatisticsSummarySelect：サイトライセンス利用統計集計（画面実行） SitelicenseUsagestatisticsFeedbackMailSelect：サイトライセンス利用統計送信（画面実行）						バッチプログラムの論理名。 実行するPHPのクラス名となる。
3	実行中バッチのプロセスID	process_id	INT	11										起動したバッチのプロセスID。
4	バッチの実行状況	status	INT	1				0：終了済 1：実行中						バッチの実行状態。
5	起動コマンド	command	TEXT											バッチプログラムの実行コマンドライン。
6	実行済処理件数	current_progress	INT	11				0～max_length						実行済の処理件数。1件が何を指すかはバッチプログラムによる。 current_progress / max_length で進捗率（0.0～1.0）となる。
7	全体処理件数	max_length	INT	11										バッチ全体での処理件数。
8	終了コード	exit_code	INT	11										バッチプログラムの終了コード。バッチ終了時に設定される。 内容はバッチプログラムによる。
9	実行開始日時	start_date	VARCHAR					<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						バッチの開始日時
10	実行終了日時	end_date	VARCHAR					<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						バッチの終了日時
11	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			（必須）	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
12	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			（必須）	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	書誌情報	
物理テーブル名	repository biblio info	
テーブル説明	登録アイテムの書誌情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	5,967
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	2,983,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○				○					雑誌情報を保持するアイテムの識別ID。
2	アイテム通番	item_no	INT	11	○			1 (固定値)						(未使用)
3	属性ID	attribute_id	INT	11	○					○				アイテムタイプ属性をアイテムタイプで一意に特定するためのID。
4	書誌情報通番	biblio_no	INT	11	○			1 (固定値)	○					書誌情報の識別番号。同一の書誌情報属性に対して1～設定情報数で振られる。現在、書誌情報には「複数可」に出来ないため1固定となる。
5	雑誌名	biblio_name	TEXT											アイテムに登録された雑誌の名称(日本語)。
6	雑誌名(英)	biblio_name_english	TEXT											アイテムに登録された雑誌の名称(英語)。
7	巻	volume	TEXT											アイテムに登録された雑誌の巻数。
8	号	issue	TEXT											アイテムに登録された雑誌の号数。
9	開始ページ	start_page	TEXT											アイテムに登録された雑誌の開始ページ番号。
10	終了ページ	end_page	TEXT											アイテムに登録された雑誌の終了ページ番号。
11	発行年月日	date_of_issued	TEXT					'<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						アイテムに登録された雑誌の発行年月日
12	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11			(必須)			○				書誌情報属性を定義したアイテムタイプの識別ID。
13	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
14	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
15	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
16	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				'<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
17	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				'<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
18	削除日時	del_date	VARCHAR	23				'<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
19	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2015/8/15
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2015/10/15

テーブル情報

論理テーブル名	PDFカバーページ削除状態	
物理テーブル名	repository cover delete status	
テーブル説明	アイテムに登録されたPDFファイルのカバーページの削除状態を管理する。 旧バージョンのWEKOでは、登録時にPDFファイルの先頭にカバーページを付加する仕様だったが、現行バージョンのでは、ダウンロード時にカバーページを作成して付加する仕様となった。 このため、ダウンロード時にPDFファイルに付加されているカバーページはいったん削除する必要があり、PDFファイル毎に削除状態の管理が必要となる。 同時アクセス時の排他制御が必要なため、本テーブルの更新にはトランザクションは使用しない。（MySQLの場合、ストレージエンジンにMyISAMを使用する）	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	20
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	0
	毎月の増加データ量（Byte）	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○									アイテムタイプ属性の紐づくアイテムタイプのID。
2	アイテム通番	item_no	INT	11	○			1（固定値）						（未使用）
3	属性ID	attribute_id	INT	11	○									アイテム属性の識別ID。アイテムタイプ内で一意となる。
4	ファイル通番	file_no	INT	11	○			1～ファイル設定数						設定したファイル属性の識別番号。ファイル属性内で一意となる。
5	ステータス	status	INT	1				0:削除未実施 1:削除済						PDFカバーページの削除状態。
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/7/13
最終更新者:	IVIS 中尾	最終更新日:	2016/10/31

テーブル情報

論理テーブル名	DOI変更ログ	
物理テーブル名	repository_doi_change_log	
テーブル説明	アイテムに付与されたDOIが変更された際のログを記録する。 DOI付与条件を満たさないなどの理由でDOI変更に失敗した場合、レコードは登録されない。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,055
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	527,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ログ通番	log_no	INT	11	○		0							本テーブルのレコードでのみ有効な通番。 repository_logテーブルとは無関係。
2	操作日時	record_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>	○					操作日時。
3	ユーザーID	user_id	VARCHAR	40			(必須)							DOI変更操作を行ったユーザーID。
4	アイテムID	item_id	INT	11			0			○				DOIを変更したアイテムID。
5	変更後のRA	ra_changed	VARCHAR	30			(必須)	"JaLC","CrossRef","DataCite"						変更後のDOI RA。
6	変更後のDOI	doi_changed	TEXT				(必須)	prefix/suffix						変更後のDOI値。 自動発番の場合、「suffix」にはYハンドルのsuffixと同等の値を登録する。
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 杉本	作成日:	2015/2/9
最終更新者:	IVIS 杉本	最終更新日:	2015/2/9

テーブル情報

論理テーブル名	DOI付与判定	
物理テーブル名	repository_doi_flag	
テーブル説明	アイテムに対するDOI付与設定のマスタ情報。 アイテムタイプに定義されたNIIタイプ（資源タイプ）別に各種DOIの付与を行うかどうかのフラグを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,359
	初期レコード数	14
	初期データ量 (Byte)	19,026
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	DOI付与フラグID	doi_flag_id	INT		○		(必須)							DOI付与フラグの識別ID。
2	NIIタイプ	nii_type	TEXT				(必須)	"article":学術雑誌論文 "book":図書 "conference paper":会議発表論文 "data or dataset":データ・データベース "departmental bulletin paper":紀要論文 "journal article":学術雑誌論文 "learning material":教材 "others":その他 "preprint":プレプリント "presentation":会議発表用資料 "research paper":研究報告書 "software":ソフトウェア "technical report":テクニカルレポート "thesis or dissertation":学位論文						国立情報学研究所 メタデータ主題語彙集(資源タイプ)。 詳細はJunii2のメタデータフォーマットを参照。 Junii2: https://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/junii2.html
3	JaLC DOI付与フラグ	jalc	INT	2			0	0:DOIを付与しない 1:DOIを付与する						アイテムにJaLC DOIを付与するかどうかのフラグ。
4	国立国会図書館JaLC DOI付与フラグ	multiple_resolution	INT	2			0	0:DOIを付与しない 1:DOIを付与する						アイテムに国立国会図書館JaLC DOIを付与するかどうかのフラグ。
5	CrossRef DOI付与フラグ	crossref	INT	2			0	0:DOIを付与しない 1:DOIを付与する						アイテムにCrossRef DOIを付与するかどうかのフラグ。
6	DataCite DOI付与フラグ	datacite	INT	2			0	0:DOIを付与しない 1:DOIを付与する						アイテムにDataCite DOIを付与するかどうかのフラグ。
7	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
10	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
11	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
12	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
13	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2014/6/30
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2014/6/30

テーブル情報

論理テーブル名	DOI付与状態	
物理テーブル名	repository_doi_status	
テーブル説明	アイテムに対するDOIの付与状態を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	583
	初期レコード数	14
	初期データ量 (Byte)	8,162
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							DOIを付与したアイテムの識別ID。
2	アイテムNo	item_no	INT		○		0	1 (固定値)						(未使用)
3	状態	status	INT				0	0:未登録 1:付与済 2:取り下げ						アイテムに対するDOIの付与状態。
4	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
8	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
9	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
10	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 伊藤(潤)	最終更新日:	2008/2/8

テーブル情報

論理テーブル名	OAI-PMHエレメント	
物理テーブル名	repository element cd	
テーブル説明	メタデータ項目マッピング設定の候補を管理する。（なお、テーブル構成上、管理できる形式は1次元で表現可能な「junii2」のみ） ※現在未使用	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,856
	初期レコード数	63
	初期データ量 (Byte)	242,928
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	エレメントID	id	INT		○		(必須)							マッピング候補を特定する識別ID。
2	エレメント通番	seq	INT				(必須)							(未使用)
3	マッピング情報	data	TEXT				(必須)							メタデータ項目のマッピング設定にて表示する文字列かつ設定値。
4	出現頻度の最低値	minoccurs	INT				(必須)	0:出力しなくともよい 1以上:必ず設定された数以上を出力する(必須)						マッピング情報をXML出力する際の最低出力数。
5	出現頻度の最高値	maxccurs	INT				(必須)	-1:無制限に出力できる(unbounded) 1以上の整数:						マッピング情報をXML出力する際の最大出力数。
6	書式	shoshiki	TEXT											該当するマッピングの入力制限を示す書式情報。
7	エレメント名称	oai_dc_element	TEXT				(必須)							dublincoreへダムダウンした際に該当するマッピング値。
8	限定情報	oai_dc_qualifier	TEXT											
9	オプション	oai_dc_option	TEXT				(必須)							マッピング情報をXML出力する際に指定可能な属性名。
10														

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2010/3/26
最終更新者:	IVIS 中尾	最終更新日:	2016/2/16

テーブル情報

論理テーブル名	外部著者PrefixID	
物理テーブル名	repository external author id prefix	
テーブル説明	著者典拠に紐づける外部著者IDを発番する外部システム関する情報を管理する。 初期状態では、CiNii ID、研究者リゾルバーID、e_mail_addressが設定され、WEKOの管理機能で追加する事が出来る。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,113
	初期レコード数	4
	初期データ量 (Byte)	8,452
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	外部著者PrefixID	prefix_id	INT		○		(必須)							外部著者IDを発番する外部システムの識別ID。 NC2の採番機能を使用(repository external author id prefix seq id)。
2	プレフィックス名	prefix_name	VARCHAR	255										外部著者IDのプレフィックス名。
3	著者ID検索URL	url	VARCHAR	255			(必須)							外部著者IDを発番した外部システムの著者ID検索URL。 外部著者IDの値(suffix)を示す置換文字「##」を使用できる。 例: http://ci.nii.ac.jp/nrid/## https://kaken.nii.ac.jp/ja/search/?qm=##
4	ブロックID	block_id	INT				(必須)							外部著者IDを参照するモジュールのブロックID。 sarabiWEKO用のカラム。WEKOでは使用しない。
5	ルームID	room_id	INT				(必須)							外部著者IDを参照するモジュールのルームID。 sarabiWEKO用のカラム。WEKOでは使用しない。
6	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 中尾	作成日:	2016/2/16
最終更新者:	IVIS 中尾	最終更新日:	2016/2/16

テーブル情報

論理テーブル名	外部著者PrefixID発番	
物理テーブル名	repository_external_author_id_prefix_seq_id	
テーブル説明	著者典拠に紐づける外部著者PrefixIDテーブルに割り当てるID発番を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	4
	初期レコード数	1
	初期データ量 (Byte)	4
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	次の外部著者PrefixID識別ID	id	INT	11			(必須)							外部著者PrefixIDレコードに割り当てる次のIDを保持する。
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2010/3/26
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	外部著者Suffix	
物理テーブル名	repository external author id suffix	
テーブル説明	著者典拠に紐づける外部著者のIDを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,344
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	30
	毎月の増加データ量 (Byte)	40,320

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	WEKO著者ID	author_id	INT		○		(必須)							著者の識別ID。リポジトリ内で一意に設定する。
2	外部著者PrefixID	prefix_id	INT		○		(必須)							外部著者IDを発番する外部システムの識別ID。
3	外部著者Suffix	suffix	VARCHAR	255										外部システムが発番した外部著者ID(Suffix)。
4	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
8	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
9	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
10	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2014/5/13
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2014/5/13

テーブル情報

論理テーブル名	検索エンジンリファラ解析ルール	
物理テーブル名	repository external searchengine analyticalrule	
テーブル説明	外部の検索エンジン（yahoo、googleなど）のリファラの解析ルールを定義するマスタテーブル。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,647
	初期レコード数	11
	初期データ量（Byte）	40,117
	毎月の増加レコード数（想定）	0
	毎月の増加データ量（Byte）	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	検索エンジンID	engine_id	INT		○		0							検索エンジンの識別ID。
2	検索エンジン名	engine_name	TEXT				（必須）							検索エンジンの名称。
3	ドメイン	domain	TEXT				（必須）							検索エンジンのサイト・ドメイン。
4	検索ワードパラメタ名	search_word	TEXT				（必須）							検索リクエストの検索ワードのパラメタ名。 例： googleの場合は'q' https://www.google.co.jp/search?q=<検索ワード>
5	検索ワードデリミタ	delimiter	TEXT				（必須）							複数の検索ワードを指定する場合の区切り文字パターン。 正規表現で指定する。
6	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2014/5/13
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2014/5/13

テーブル情報

論理テーブル名	リファラ解析ストップワード	
物理テーブル名	repository_external_searchword_stopword	
テーブル説明	外部の検索エンジン（yahoo、googleなど）からの問合せ時に使用された検索ワード	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,340
	初期レコード数	166
	初期データ量（Byte）	222,440
	毎月の増加レコード数（想定）	0
	毎月の増加データ量（Byte）	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ストップワード	stop_word	VARCHAR	255	○		""							ストップワード。
2	品詞	part_of_speech	INT		○		0	0:未設定 1:動詞 2:形容詞 3:形容動詞 4:名詞 5:連体詞 6:副詞 7:接続詞 8:感動詞 9:助動詞 10:助詞						ストップワードの品詞。
3	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
4	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
7	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
8	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
9	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
10														

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	ファイル	
物理テーブル名	repository_file	
テーブル説明	アイテムのファイル属性として登録されるファイル情報を管理する。 物理ファイルについては、容量面で問題があるため、データベース内には保存しない。ファイルシステム上の所定のディレクトリ内に格納する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	5,617　　※物理ファイルサイズは含まれない
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	2,808,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0		○					アイテムタイプ属性(ファイル属性)を保持するアイテムの識別ID。
2	アイテム通番	item_no	INT		○		0	1 (固定値)						(未使用)
3	属性ID	attribute_id	INT		○		0			○				アイテムタイプ属性をアイテムタイプで一意に特定するためのID。
4	ファイル通番	file_no	INT		○		0		○					ファイル設定値の識別番号。同一属性内で一意になる。 「複数可」の属性の場合に2以上となる。
5	ファイル名	file_name	TEXT				(必須)							ダウンロードやエクスポート時の拡張子を含む物理ファイル名。パスは含まない。 実際の物理ファイルは、以下のディレクトリパスで管理する。 本文ファイルの管理パス: <_REPOSITORY_FILE_SAVE_PATH>/ <アイテムID>_<属性ID>_<ファイル通番>.<ファイル拡張子> プレビューファイルの管理パス: <_REPOSITORY_FLASH_SAVE_PATH>/ <アイテムID>_<属性ID>_<ファイル通番>/ <連番001～>.swf weko.flv ※_REPOSITORY_FILE_SAVE_PATH、 _REPOSITORY_FLASH_SAVE_PATHは設定ファイルで指定
6	表示名	display_name	TEXT				(必須)							ファイルの表示名。ユーザが変更可能。 登録時の初期値は拡張子を含まないファイル名が設定される。
7	表示形式	display_type	INT				0	0:詳細 1:簡易 2:プレビュー						ファイルの表示形式。
8	表示順序	show_order	INT					1以上の整数						アイテム内におけるファイルの表示順序。 昇順で表示する。数値が連番になるとは限らない。
9	ファイル種別	mime_type	TEXT				(必須)							ファイルのMIMEタイプ。
10	ファイル拡張子	extension	TEXT				(必須)							ファイルの拡張子。ピリオドは含まない。
11	ファイルサムネイルID	prev_id	INT				0							(未使用)
12	ファイルサムネイル(BLOB)	file_prev	LONGBLOB											ファイルのサムネイルイメージのバイナリデータ(PNG)。
13	ファイルサムネイル名	file_prev_name	TEXT											ファイルのサムネイルの物理ファイル名。

テーブル情報

論理テーブル名	ファイル	
物理テーブル名	repository_file	
テーブル説明	アイテムのファイル属性として登録されるファイル情報を管理する。 物理ファイルについては、容量面で問題があるため、データベース内には保存しない。ファイルシステム上の所定のディレクトリ内に格納する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	5,617　　※物理ファイルサイズは含まれない
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	2,808,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
14	ライセンスID	license_id	INT				(必須)	0:自由入力 101:表示 102:表示 - 継承 103:表示 - 改変禁止 104:表示 - 非営利 105:表示 - 非営利 - 継承 106:表示 - 非営利 - 改変禁止						CreativeCommonsのライセンス。 repository_license_masterテーブルでマスタ定義。
15	ライセンス表記	license_notation	TEXT				(必須)							ライセンスの情報(自由入力)。
16	公開日	pub_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						ファイルの公開日時。
17	フラッシュ公開日	flash_pub_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						フラッシュファイルの公開日時。
18	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11			(必須)			○				ファイル属性を定義したアイテムタイプの識別ID。
19	立ち読みフラグ	browsing_flag	INT				0	0:立ち読み可 1:立ち読み不可						立ち読みの可否フラグ。 ※現行バージョンでは立ち読み機能は未サポートのため未使用。
20	カバー作成済フラグ	cover_created_flag	INT				0	0:未作成 1～:作成カバーページ数						PDFファイルのカバーページ作成済ページ数 現行バージョンでは、カバーページの作成はダウンロード時に行う仕様。 旧バージョンで作成したカバーページとの互換のために使用する。
21	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
22	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
23	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
24	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
25	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
26	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
27	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2014/3/13
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2014/3/13

テーブル情報

論理テーブル名	論理削除済不要ファイル	
物理テーブル名	repository_filecleanup_deleted_file	
テーブル説明	WEKO ver2.1.0 へのアップデート時に行われるファイル削除の対象となる不要ファイルを管理する。 WEKO ver2.1.0 以前ではアイテムに登録されたファイルは、論理削除のみで物理ファイルはリポジトリの管理ディレクトリにそのまま残していた。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	780
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	10
	毎月の増加データ量 (Byte)	7,800

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							不要ファイルが登録されていたアイテムのアイテムID。
2	属性ID	attribute_id	INT	11	○		0							不要ファイルの属性ID。
3	ファイル通番	file_no	INT	11	○		0							不要ファイルのファイル通番。
4	拡張子	extension	TEXT				(必須)							不要ファイルの拡張子。
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	ファイル課金情報	
物理テーブル名	repository_file_price	
テーブル説明	アイテムのファイルに対する課金情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,355
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	677,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0		○					アイテムタイプ属性(ファイル属性)を保持するアイテムの識別ID。
2	アイテム通番	item_no	INT		○		0	1 (固定値)						(未使用)
3	属性ID	attribute_id	INT		○		0			○				アイテムタイプ属性をアイテムタイプで一意に特定するためのID。
4	ファイル通番	file_no	INT		○		0		○					ファイル設定値の識別番号。同一属性内で一意になる。 「複数可」の属性の場合に2以上となる。
5	価格情報	price	TEXT					<課金額>,<課金対象> [|<課金額2>,<課金対象2>] … [|<課金額N>,<課金対象N>]						ファイルに対する課金対設定。金額と対象グループのペアを指定する。 課金額:税抜きの金額(円) 課金対象:課金対象のNC2グループID 「0」指定時は非会員(ログインユーザー) 「|」区切りで複数の課金対象の指定が可能。
6	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2016/1/26
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2016/3/1

テーブル情報

論理テーブル名	ファイル更新履歴	
物理テーブル名	repository file update history	
テーブル説明	物理ファイルの更新履歴を管理する。 ファイル差替え時に差替え前のファイルに対して対応するバージョンの更新履歴レコードを挿入する。最新バージョン（通常ダウンロードされるファイル）に対する更新履歴は作成しない。 旧バージョンの物理ファイルを保存しない場合でも本テーブルのレコードは作成する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,320
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,160,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○									アイテムタイプ属性(ファイル属性)を保持するアイテムの識別ID。
2	アイテム通番	item_no	INT		○			1（固定値）						（未使用）
3	属性ID	attribute_id	INT		○									アイテムタイプ属性をアイテムタイプで一意に特定するためのID。
4	ファイル通番	file_no	INT		○									ファイル設定値の識別番号。同一属性内で一意になる。 「複数可」の属性の場合に2以上となる。
5	バージョン	version	INT		○		（必須）	1～<最新バージョン>-1						当該更新履歴の作成時に差し替えられた旧ファイルのバージョン番号。 バージョンは、ファイルの新規登録時に1を設定する。 ファイルの差替え時にインクリメントし、元バージョンの更新履歴を作成する。
6	ファイル更新日時	file_update_date	VARCHAR	23			（必須）	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						当該バージョンのファイルの登録日時。
7	物理ファイル名	physical_file_name	TEXT				（必須）							当該バージョンの拡張子を含む物理ファイル名。 実際の物理ファイルは、以下のディレクトリパスで管理する。 バージョンファイルの管理パス: NC2/webapp/uploads/repository/versionFiles/ <アイテムID>_<属性ID>_<ファイル通番>/<バージョン>.<拡張子> ※<拡張子>:物理ファイル名の拡張子
8	ファイル更新ユーザID	file_update_user_id	VARCHAR	40			（必須）							当該バージョンのファイルを登録したユーザのID。
9	ファイル公開状況	file_shown_state	INT	1			（必須）	0:非公開 1:公開						当該バージョンのファイルの公開状況。 非公開ファイルは管理者、登録者以外はダウンロード不可。
10	ファイル種別	mime_type	TEXT				（必須）							当該バージョンのファイルのMIMEタイプ。
11	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			（必須）							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
12	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			（必須）							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
13	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			（必須）							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
14	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			（必須）	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
15	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			（必須）	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
16	削除日時	del_date	VARCHAR	23			（必須）	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
17	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2012/3/5
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	ハーベスティング情報	
物理テーブル名	repository_harvesting	
テーブル説明	ハーベスティングの対象リポジトリや実施条件を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,097
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	1
	毎月の増加データ量 (Byte)	3,097

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	リポジトリID	harvesting_id	INT		○	○	(必須)							ハーベスティング情報の識別ID。
2	リポジトリ名称	harvesting_name	VARCHAR											ハーベスティング対象のリポジトリ名。
3	リポジトリURL	base_url	TEXT											ハーベスト対象リポジトリのURL。
4	ハーベスト対象開始日時	from_date	VARCHAR	20				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss>Z						ハーベスト対象データの更新時期の開始日時(GMT)。 from_date～until_dateの間に登録・更新されたデータのみをハーベスト対象とする。
5	ハーベスト対象終了日時	until_date	VARCHAR	20				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss>Z						ハーベスト対象データの更新時期の終了日時(GMT)。 from_date～until_dateの間に登録・更新されたデータのみをハーベスト対象とする。
6	セット	set_param	TEXT											選択的ハーベスティングの基準値。
7	メタデータ形式	metadata_prefix	VARCHAR	10				1:Dublin Core 2:JuNii2 3:LOM 4:LIDO						ハーベストデータの出力形式。
8	登録先インデックスID	post_index_id	INT											ハーベストデータの登録先インデックスのID。 未指定(= 0)の場合はルート直下にリポジトリ名称のインデックスを自動生成する。
9	サブインデックス自動振分	automatic_sorting	INT					0:自動振分しない 1:自動振分する						サブインデックスの自動振分を実施するかどうか。
10	前回実行日時	execution_date	VARCHAR	20				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss>Z						ハーベストの前回実行日時。
11	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
12	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
13	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
14	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
15	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
16	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
17	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2012/3/5
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	ハーベスティングログ	
物理テーブル名	repository_harvesting_log	
テーブル説明	ハーベストの実行ログを管理する。 本テーブルの更新にトランザクションは使用しない。（MySQLの場合、ストレージエンジンにMyISAMを使用する）	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	4,989
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	30
	毎月の増加データ量（Byte）	149,670

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ログID	log_id	INT	11	○	○								ログの識別ID。
2	リポジトリID	repository_id	INT	11										ハーベスト対象リポジトリ(repository_harvesting)の識別ID。
3	イベントID	operation_id	INT	11				1:外部リポジトリとの接続 2:ListSetsのハーベスト 3:ListRecordsのハーベスト						ログの種別。
4	メタデータ形式	metadata_prefix	VARCHAR	10				junii2 oai_dc oai_lom lido						ハーベスト対象リポジトリへハーベストする際に指定したメタデータ形式。
5	インデックスのsetSpec	list_sets	TEXT											ハーベストしたアイテムをグループ化するための任意の構成体。 インデックスの作成時、設定する。 OAI-PMH/set: http://www.nii.ac.jp/irp/archive/translation/oai-pmh2.0/OpenArchivesProtocol.htm#Set
6	アイテム所属インデックスのsetSpec	set_spec	TEXT											ハーベストしたアイテムをグループ化するための任意の構成体。 アイテムの登録、更新、削除時、アイテムが所属するインデックスに設定されているsetSpecの値を設定する。 OAI-PMH/set: http://www.nii.ac.jp/irp/archive/translation/oai-pmh2.0/OpenArchivesProtocol.htm#Set
7	インデックスID	index_id	TEXT											登録したインデックスの識別ID。
8	固有識別子	identifier	TEXT											ハーベスト対象リポジトリ内でのハーベストしたアイテムを特定するための識別ID。 OAI-PMH/unique identifier http://www.nii.ac.jp/irp/archive/translation/oai-pmh2.0/OpenArchivesProtocol.htm#UniqueIdentifier
9	アイテムID	item_id	INT	11										アイテム登録、更新、削除を実施したアイテムの識別ID。
10	リクエストURL	uri	TEXT											外部リポジトリとの接続またはListRecordsのハーベスト時のリクエストURL。
11	処理結果	status	INT	11				1:成功 0:警告発生 -1:エラー発生						ハーベスト処理の結果。
12	更新状態	update	INT	11				0:更新なし 1:アイテム登録 2:アイテム更新 3:アイテム削除						ハーベストしたアイテムの処理内容。

テーブル情報

論理テーブル名	ハーベスティングログ	
物理テーブル名	repository_harvesting_log	
テーブル説明	ハーベストの実行ログを管理する。 本テーブルの更新にトランザクションは使用しない。（MySQLの場合、ストレージエンジンにMyISAMを使用する）	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	4,989
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	30
	毎月の増加データ量（Byte）	149,670

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
13	メッセージ	error_msg	TEXT											ハーベスト実行結果を表すメッセージ。 複数のメッセージが同時に発生した場合、カンマ区切りの文字列が設定される。
14	応答日時	response_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DDTHH:mm:ssZ>						ハーベストト対象リポジトリのレスポンス日時。
15	最終更新日時	last_mod_adte	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DDTHH:mm:ssZ>						ハーベストしたアイテムの最終更新日時。
16	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。
17	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2014/4/18

テーブル情報

論理テーブル名	インデックス	
物理テーブル名	repository index	
テーブル説明	アイテムの登録先となるインデックスの情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	11,076
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	50
	毎月の増加データ量 (Byte)	553,800

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	インデックスID	index_id	INT	11	○		0							インデックスの識別ID。リポジトリ内で一意となる。
2	インデックス名称	index_name	TEXT				""							インデックスの表示名(日本語)。
3	インデックス名称(英語)	index_name_english	TEXT				""							インデックスの表示名(英語)。
4	親インデックスID	parent_index_id	INT	11			(必須)					○		対象インデックスが所属するインデックスのID。
5	アイテム数	contents	INT	11			0							インデックス内の公開アイテムの数。 下位インデックス以下の公開アイテムの数も含む。
6	非公開アイテム数	private_contents	INT	11			0							インデックス内の非公開アイテムの数。 下位インデックス以下の非公開アイテムの数も含む。
7	表示順番	show_order	INT	11			(必須)							上位インデックスの下位インデックスの一覧における表示順番。
8	公開状況	public_state	INT	1			0	0:非公開 1:公開						インデックスの公開状況。
9	公開日	pub_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>		○				インデックスの公開日時。
10	投稿権限(権限)	access_role	TEXT				""	[<ベース権限1>,<ベース権限2>,… …,<ベース権限n>][<ルーム権限>						インデックスにアイテムを登録可能なベース権限およびルーム権限。 ベース権限はNC2の権限管理テーブルで定義されているベース権限の識別IDを入力する(物理テーブル名:authorities)。 ベース権限は省略可能かつ複数設定可能であり、ルーム権限は省略不可かつ複数設定不可である。 ベース権限はカンマ区切りで連結し、連結した文字列とルーム権限をパイプで連結した値を設定する。 なお、ベース権限を省略する場合、パイプとルーム権限を連結した値を設定する。 ルーム権限が取り得る値は下記の通りである。 2:一般以上が投稿可能 3:モデレータ以上が投稿可能 4:主担が投稿可能
11	投稿権限(グループ)	access_group	TEXT				""							インデックスにアイテム登録可能なグループの識別ID。 グループの識別IDは複数設定することが可能であり、その場合はカンマで連結した値を設定する。

テーブル情報

論理テーブル名	インデックス	
物理テーブル名	repository_index	
テーブル説明	アイテムの登録先となるインデックスの情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	11,076
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	50
	毎月の増加データ量 (Byte)	553,800

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
12	閲覧権限(権限)	exclusive_acl_role	TEXT				""	[<ベース権限の強さ>]|<ルーム権限>						インデックスの閲覧を禁止するベース権限の強さとルーム権限。 ベース権限の強さとルーム権限はパイプで連結される。 ベース権限の強さは省略可能であり、省略した場合、パイプとルーム権限を連結した値を設定する。 ベース権限の強さが取り得る値は下記の通りである。 4:主担と同様のベース権限以下では閲覧不可 3:モデレータと同様のベース権限以下では閲覧不可 2:一般と同様のベース権限以下では閲覧不可 1:ゲストと同様のベース権限以下では閲覧不可 空文字:どのベース権限でも閲覧可 ルーム権限が取り得る値は下記の通りである。 0:未ログイン状態では閲覧不可 1:ゲスト、未ログイン状態では閲覧不可 2:一般以下、未ログイン状態では閲覧不可 3:モデレータ以下、未ログイン状態では閲覧不可
13	閲覧権限(グループ)	exclusive_acl_group	TEXT				""							インデックスの閲覧を禁止するグループの識別ID。 グループの識別IDは複数設定することが可能であり、その場合はカンマで連結した値を設定する。
14	コメント	comment	TEXT				""							インデックスに対するコメント。
15	more機能	display_more	TEXT				""							インデックスツリー展開時、初期状態での子インデックスの最大表示数。 子インデックス全表示リンク押下で表示されていない子インデックスを表示する。
16	表示形式	display_type	INT	11			0	0:一覧 1:目次						検索結果の表示形式。
17	RSSアイコン表示状況	rss_display	INT	11			0	0:表示しない 1:表示する						「インデックスリスト」にRSSアイコンを表示するかどうか。
18	インデックス簡易検索表示フラグ	select_index_list_display	INT	1			0	0:一覧表示しない 1:一覧表示する			○			インデックスツリー上部のインデックスリンクに表示するかどうか。
19	インデックス簡易検索用表示名	select_index_list_name	TEXT				(必須)							インデックスツリー上部のインデックスリンクでのインデックス表示名(日本語)。
20	インデックス簡易検索用表示名(英)	select_index_list_name_english	TEXT				(必須)							インデックスツリー上部のインデックスリンクでのインデックス表示名(英語)。
21	サムネイル(BLOB)	thumbnail	TEXT				(必須)							目次形式の場合に表示するインデックスのサムネイル画像。 画像ファイル(gif/jpgg/png/bmp/tif)のバイナリデータを格納する。
22	サムネイル名	thumbnail_name	TEXT				(必須)							サムネイル画像ファイル名。
23	サムネイルマイムタイプ	thumbnail_mime_type	LONGBLOB				(必須)							サムネイル画像ファイルのMIMEタイプ。
24	リポジトリID	repository_id	INT	11										ハーベスト先の識別ID。 ハーベストでインデックスを作成した場合、設定する。
25	setSpec	set_spec	VARCHAR	255										ハーベストしたアイテムをグループ化するための任意の構成体。 ハーベストでインデックスを作成した場合、設定する。 OAI-PMH/set: http://www.nii.ac.jp/irp/archive/translation/oai-pmh2.0/OpenArchivesProtocol.htm#Set

テーブル情報

論理テーブル名	インデックス	
物理テーブル名	repository_index	
テーブル説明	アイテムの登録先となるインデックスの情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	11,076
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	50
	毎月の増加データ量 (Byte)	553,800

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
26	カバー作成フラグ	create_cover_flag	INT	11			0	0:作成しない 1:作成する					○	PDFカバーページを作成するかどうか。
27	ハーベスト公開状況	harvest_public_state	INT	1			1	0:提供しない 1:提供する						ハーベスト要求に対してインデックス内のデータの提供するかどうか。
28	所有ユーザID	owner_user_id	VARCHAR	40			""		○					インデックス所有者のユーザID。ユーザインデックスの場合のみ設定する。
29	雑誌フラグ	biblio_flag	INT	1			0	0:雑誌でない 1:雑誌である						雑誌フラグ。
30	ONLINE ISSN	online_issn	VARCHAR	9			""	<4桁数値>-<4桁数値>						ONLINE ISSNを保存する。
31	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
32	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
33	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
34	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
35	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
36	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
37	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/2/10
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/6/20

テーブル情報

論理テーブル名	インデックス付属メタデータ	
物理テーブル名	repository index additionaldata	
テーブル説明	インデックスと付属メタデータの関連付けを行う。 雑誌情報の管理に使用する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	587
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	20　※雑誌情報の登録を想定
	毎月の増加データ量 (Byte)	11,740

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	インデックスID	index_id	INT	11	○		(必須)							メタデータの付属先インデックスのID。
2	付属メタデータID	additionaldata_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータタイプのID。
3	付属メタデータタイプID	additionaldata_type_id	INT	11	○		(必須)							付属メタデータのデータタイプ属性のID。
4	出力フラグ	output_flag	INT	1	○		(必須)	0:出力しない 1:出力する						付属メタデータの出力機能でインデックスを出力対象とするかどうかのフラグ。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			(必須)							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 荒田	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2014/5/1

テーブル情報

論理テーブル名	インデックス閲覧権限	
物理テーブル名	repository index browsing authority	
テーブル説明	インデックスの閲覧権限を管理する。 権限チェックの効率改善のため、上位インデックスの閲覧権限を加味した値を保持する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	660
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	50
	毎月の増加データ量 (Byte)	33,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	インデックスID	index_id	INT	11	○		0							インデックスの識別ID。
2	閲覧禁止ベース権限	exclusive_acl_role_id	INT	11			0		○					インデックスの閲覧を禁止するベース権限。
3	閲覧禁止ルーム権限	exclusive_acl_room_auth	INT	11			0		○					インデックスの閲覧を禁止するルーム権限。
4	公開状況	public_state	INT	1			0	0:非公開 1:公開済	○	○				インデックスの公開フラグ。
5	公開日	pub_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>	○	○				インデックスの公開日。
6	ハーベスト公開状況	harvest_public_state	INT	1			1	0:非公開 1:公開済						インデックスのハーベスト公開フラグ。
7	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
10	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
11	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
12	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
13	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済	○	○				レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 荒田	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 荒田	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	インデックス閲覧禁止グループ	
物理テーブル名	repository index browsing groups	
テーブル説明	インデックスの閲覧禁止グループを管理する。 権限チェックの効率改善のため、上位インデックスの閲覧権限も加味した値を保持する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	579
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	50
	毎月の増加データ量 (Byte)	28,950

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	インデックスID	index_id	INT	11	○		0							インデックスの識別ID。
2	閲覧禁止グループ番号	exclusive_acl_group_id	INT	11	○		0							インデックスの閲覧を禁止するグループの番号。
3	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
4	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
7	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
8	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
9	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
10														

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2014/5/1
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2014/5/1

テーブル情報

論理テーブル名	雑誌情報	
物理テーブル名	repository_issn	
テーブル説明	ISSNコードに紐づいた雑誌情報を管理する。 ISSNコードの設定された雑誌名のインデックスと共に登録する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,134
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	20
	毎月の増加データ量 (Byte)	42,680

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ISSN	issn	VARCHAR	9	○		(必須)	<4桁数字>-<4桁数字>						ONLINNE ISSN(International Standard Serial Number: 国際標準逐次刊行物番号)。
2	雑誌名(日)	jtitle	TEXT				(必須)							日本語の雑誌名。
3	雑誌名(英)	jtitle_en	TEXT				(必須)							英語の雑誌名。
4	セット階層名	set_spec	TEXT				(必須)	<インデックスID1>[:<インデックスID2>] ... [:<インデックスIDn>]						ISSNコードに紐付いたインデックスの階層構造。 同じISSNコードを設定したインデックス中で最終更新インデックスの0埋め5桁のインデックスIDを用いて、ルートからの階層を「:」区切りで記述する(OAI-PMHのsetに準拠)。 OAI-PMH/set: http://www.nii.ac.jp/irp/archive/translation/oai-pmh2.0/OpenArchivesProtocol.htm#Set
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム	
物理テーブル名	repository item	
テーブル説明	アイテムの基本属性（タイトル、言語、検索キーワード）や公開状況、ワークフローの進捗状況を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	6,227
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	3,113,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							アイテムをリポジトリ内で内で一意に特定するためのID。 発番はrepository item seq idで行う。
2	アイテム通番	item_no	INT	11	○		0	1（固定値）						（未使用）
3	リビジョン番号	revision_no	INT	11			（必須）	1（固定値）						（未使用）
4	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11			（必須）				○			アイテムに関連付けられたのアイテムタイプのID。
5	前リビジョンアイテム通番	prev_revision_no	INT	11			（必須）	0:未編集 1:編集済						（未使用）
6	タイトル	title	TEXT				（必須）		○					アイテムの表題。
7	タイトル(英)	title_english	TEXT				（必須）		○					アイテムの表題(英語表記)。
8	言語	language	TEXT	13			""	ja:日本語 en:英語 fr:フランス語 it:イタリア語 de:ドイツ語 es:スペイン語 zh:中国語 ru:ロシア語 la:ラテン語 ms:マレー語 eo:エスペラント語 ar:アラビア語 el:ギリシャ語 ko:朝鮮語 otherlanguage:その他の言語						使用言語名。
9	査読状況	review_status	VARCHAR	2			0	-1:登録中 0:査読未完 1:査読完了						アイテムの査読状況。
10	査読完了日	review_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						アイテムの査読が完了した日時。
11	公開状況	shown_status	INT	1			0	0:未公開 1:公開済み						アイテムの公開状況。
12	公開日	shown_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						アイテムを公開した日時。
13	却下	reject_status	INT	1			0	0:却下されていない 1:却下された						アイテムが却下されたかどうかのフラグ。
14	却下日	reject_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						アイテムを却下した日時。
15	却下理由	reject_reason	TEXT				""							却下理由として入力されたフリーテキスト。
16	検索キーワード	serch_key	TEXT				""							検索用キーワード(日本語)。 複数のキーワードを設定する場合は"|"(パイプ)で区切る。
17	検索キーワード(英)	serch_key_english	TEXT				""							検索用キーワード(英語表記)。 複数のキーワードを設定する場合は"|"(パイプ)で区切る。
18	備考	remark	TEXT				""							備考として入力されたフリーテキスト。

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム	
物理テーブル名	repository_item	
テーブル説明	アイテムの基本属性（タイトル、言語、検索キーワード）や公開状況、ワークフローの進捗状況を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	6,227
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	3,113,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
19	URI	uri	TEXT				""	<TOPページURL>/?action=repository_uri&item_id=<item_id>						アイテム詳細画面へのURI。
20	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
21	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
22	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
23	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
24	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
25	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
26	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済		○				レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム属性	
物理テーブル名	repository_item_attr	
テーブル説明	アイテム属性に設定された属性値を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,359
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	12000
	毎月の増加データ量 (Byte)	16,308,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0		○					アイテム属性値を保持するアイテムの識別ID。
2	アイテム通番	item_no	INT	11	○		0	1 (固定値)						(未使用)
3	属性ID	attribute_id	INT	11	○		0			○				アイテムタイプ属性をアイテムタイプで一意に特定するためのID。
4	属性通番	attribute_no	INT	11	○		0	1～設定値数	○					設定値の識別番号。同一属性内で一意になる。 「複数可」の属性の場合に2以上となる。
5	属性値	attribute_value	TEXT				(必須)							アイテム属性の設定値。
6	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11			(必須)			○				アイテム属性を定義したアイテムタイプの識別ID。
7	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
10	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
11	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
12	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
13	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 中尾	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム属性候補	
物理テーブル名	repository_item_attr_candidate	
テーブル説明	アイテム属性に設定する属性値の候補リストを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,119
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	12000
	毎月の増加データ量 (Byte)	25,428,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11	○		0		○					アイテム属性を定義したアイテムタイプの識別ID。
2	属性ID	attribute_id	INT	11	○		0		○					アイテム属性の識別ID。同一アイテムタイプ内で一意となる。
3	属性候補通番	candidate_no	INT	11	○		0	1～属性候補数						属性候補の識別番号。同一アイテム属性内で一意となる。
4	属性候補値	candidate_value	TEXT				(必須)							属性候補の属性値。
5	候補略称	candidate_short_value	TEXT				(必須)							属性候補の略称(表示文字列)。
6	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2016/2/8

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム属性タイプ	
物理テーブル名	repository_item_attr_type	
テーブル説明	アイテムタイプに紐付けられているメタデータ項目情報を定義し、アイテムのメタデータ登録、マッピング情報に応じたOAI-PMH出力にて利用する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	5,313
	初期レコード数	1213　　※デフォルトアイテムタイプのメタデータ項目数
	初期データ量 (Byte)	6,444,669
	毎月の増加レコード数 (想定)	10
	毎月の増加データ量 (Byte)	53,130

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11	○		(必須)	1以上の整数	○					アイテムタイプ属性の紐づくアイテムタイプのID。
2	属性ID	attribute_id	INT	11	○		(必須)	1以上の整数						アイテムタイプ属性をアイテムタイプで一意に特定するためのID。
3	表示順序	show_order	INT	11			(必須)	1以上の整数						アイテム属性の表示順序。
4	属性名称	attribute_name	TEXT				(必須)							メタデータ項目の名称。
5	属性略称	attribute_short_name	TEXT				(必須)							メタデータ項目の略称。
6	入力タイプ	input_type	TEXT	11			(必須)	"text":テキスト "textarea":テキストエリア "link":ハイパーリンク "checkbox":チェックボックス "radio":ラジオボタン "select":プルダウンメニュー "name":氏名 "thumbnail":サムネイル "file":ファイル "file_price":課金ファイル "biblio_info":書誌情報 "date":日時 "heading":見出し "supple":サプリメンタルコンテンツ						メタデータ項目の入力タイプ。
7	必須フラグ	is_required	INT	1			(必須)	0:任意 1:必須						メタデータ項目の入力が必須かどうかのフラグ。
8	複数可否	plural_enable	INT	1			(必須)	0:複数入力不可 1:複数入力可						メタデータ項目に複数の属性値の入力を許可するかどうかのフラグ。
9	改行指定	line_feed_enable	INT	1			(必須)	0:改行しない 1:改行する						検索結果の表示画面でメタデータ表示後に改行を行うかどうかのフラグ。
10	一覧表示	list_view_enable	INT	1			(必須)	0:非表示 1:表示						検索結果の表示画面でメタデータを表示するかどうかのフラグ。
11	非表示メタデータフラグ	hidden	INT	1			(必須)	0:非表示 1:表示						検索結果およびアイテムの詳細画面にメタデータの詳細を表示するかどうかのフラグ。
12	JuNii2マッピング	junii2_mapping	TEXT	14			""	"title":タイトル "alternative":その他のタイトル "creator":作成者 "subject":著者キーワード …(略) ※詳細はJuNii2スキーマを参照						OAI-PMHマップで関連付けられるJuNii2の語彙。 JuNii2スキーマの element要素、name属性を格納する。 JuNii2: http://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/junii2.html

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム属性タイプ	
物理テーブル名	repository_item_attr_type	
テーブル説明	アイテムタイプに紐付けられているメタデータ項目情報を定義し、アイテムのメタデータ登録、マッピング情報に応じたOAI-PMH出力にて利用する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	5,313
	初期レコード数	1213　※デフォルトアイテムタイプのメタデータ項目数
	初期データ量 (Byte)	6,444,669
	毎月の増加レコード数 (想定)	10
	毎月の増加データ量 (Byte)	53,130

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
13	ダブリンコアマッピング	dublin_core_mapping	TEXT				""	"contributor": "coverage": "creator": "date": "description": "format": "identifier": "language": "publisher": "relation": "rights": "source": "subject": "title": "type": ※内容はDublinCore Metadata Element Setを参照						OAI-PMHマップで関連付けられるDublinCoreの語彙。 DublinCore Metadata Element Set のElemnt、Term Name属性を格納する。 DublinCore: http://dublincore.org/documents/dces/
14	LearningObjectMetadataマッピング	lom_mapping	TEXT				""	※Learning Object Metadataスキーマを参照						OAI-PMHマップで関連付けられるLearning Object Metadataの語彙。 Learning Object Metadata: http://standards.ieee.org/develop/wg/LOMWG12.html
15	LIDOマッピング	lido_mapping	TEXT				""	※LIDOスキーマを参照						OAI-PMHマップで関連付けられるLIDOの語彙。 LIDO: http://network.icom.museum/cidoc/working-groups/data-harvesting-and-interchange/what-is-lido/
16	SPASEマッピング	spase_mapping	TEXT				""	例: '"Catalog.ResourceID": "ResourceHeader.ResourceName": … ※SPASEスキーマを参照						OAI-PMHマップで関連付けられるSPASEの項目。 SPASEスキーマの element要素、name属性を格納する。 対象項目の要素が入れ子の階層になっている場合は、各階層の要素名をピリオド区切り「.」で格納する。 SPASE: http://spase-group.org/docs/
17	言語設定	display_lang_type	TEXT	9			""							メタデータ項目を表示する言語のコード。
18	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
19	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
20	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
21	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
22	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
23	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
24	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2014/5/10
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2014/5/10

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム外部検索キーワード	
物理テーブル名	repository_item_external_searchword	
テーブル説明	外部の検索エンジン（yahoo、googleなど）からのアイテム検索で使用された検索キーワードについて管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,348
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	10
	毎月の増加データ量（Byte）	13,480

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							検索対象アイテムのアイテムID。
2	アイテム通番	item_no	INT		○		0							検索対象アイテムのアイテム通番。
3	検索ワード	word	VARCHAR	255	○		""							使用された検索ワード。
4	ヒット回数	count	INT				0							アイテムが検索ワードにヒットした回数。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 中尾	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	アイテムタイプ	
物理テーブル名	repository_item_type	
テーブル説明	アイテム毎に保持するメタデータ項目（アイテムタイプ属性）の定義データを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	6,207
	初期レコード数	20
	初期データ量（Byte）	124,140
	毎月の増加レコード数（想定）	1
	毎月の増加データ量（Byte）	6,207

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11	○		0							アイテムタイプの識別ID。
2	アイテムタイプ名称	item_type_name	TEXT				（必須）	例) "学術雑誌論文 / Journal Article" "紀要論文 / Departmental Bulletin Paper" "会議発表論文 / Conference Paper" "一般雑誌記事 / Article" "会議発表用資料 / Presentation"						アイテムタイプの表示名。
3	アイテムタイプ略称	item_type_short_name	TEXT				（必須）	例) "学術雑誌論文 / Journal Article" "紀要論文 / Departmental Bulletin Paper" "会議発表論文 / Conference Paper" "一般雑誌記事 / Article" "会議発表用資料 / Presentation"						アイテムタイプの表示名(短縮形)。
4	説明	explanation	TEXT				（必須）							アイテムタイプの説明。
5	マッピング情報	mapping_info	TEXT					例) "Journal Article" "Departmental Bulletin Paper" "Conference Paper" "Article" "Presentation" ...						JuNii2、DublinCoreにおけるタイトル部マッピング情報。 それぞれのスキーマでタイトルに対応するXMLタグ名を格納する。 JuNii2: http://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/junii2.html DublinCore: http://dublincore.org/documents/dces/
6	アイコンファイル名	icon_name	TEXT											アイコンファイル名。パスや拡張子は含まない。
7	アイコンファイル種別	icom_mime_type	TEXT											アイコンファイルのMIMEタイプ。
8	アイコンファイル拡張子	icon_extension	TEXT											アイコンファイルの拡張子。ピリオドは含まない。
9	アイコンファイル(BLOB)	icon	LONGBLOB											アイコンファイル(PNGやJPEGなどの画像ファイル)のバイナリデータ。
10	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
11	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
12	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
13	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
14	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
15	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
16	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2014/12/10
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2014/12/10

テーブル情報

論理テーブル名	アイテムタイプ選択不可ベース権限	
物理テーブル名	repository item type exclusive base auth	
テーブル説明	特定のベース権限に対してアイテム登録時に選択出来ないアイテムタイプを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	579
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	1
	毎月の増加データ量 (Byte)	579

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムタイプID	item_type_id	INT		○		0							選択不可のアイテムタイプのID。
2	ベース権限ID	exclusive_base_auth_id	INT		○		0							アイテムタイプの選択を禁止するベース権限のID。
3	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
4	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
7	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
8	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
9	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
10														

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2014/12/10
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2014/12/10

テーブル情報

論理テーブル名	アイテムタイプ選択不可ルーム権限	
物理テーブル名	repository item type exclusive room auth	
テーブル説明	特定のルーム権限に対してアイテム登録時に選択を禁止するアイテムタイプを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	579
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	1
	毎月の増加データ量 (Byte)	579

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムタイプID	item_type_id	INT		○		0							選択を禁止するアイテムタイプのID。
2	ルーム権限ID	exclusive_room_auth_id	INT		○		0							アイテムタイプの選択を禁止する最大のルーム権限のID。 指定されたID以下のルーム権限でのアイテムタイプの選択を禁止する。
3	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
4	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
7	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
8	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
9	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
10														

作成者:	IVIS 松尾	作成日:	2013/7/19
最終更新者:	IVIS 松尾	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	多言語アイテムタイプメタデータ項目名	
物理テーブル名	repository item type name multilanguage	
テーブル説明	アイテムタイプのメタデータ項目名を言語別に管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,539
	初期レコード数	258
	初期データ量 (Byte)	397,062
	毎月の増加レコード数 (想定)	30
	毎月の増加データ量 (Byte)	46,170

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11	○		0							アイテムタイプの識別ID。
2	属性ID	attribute_id	INT	11			0							メタデータ項目(アイテム属性)のID。
3	言語	language	VARCHAR	64			""	"japanese":日本語 "english":英語 "chinese":中国語 "cantonese":広東語 "hindi":ヒンドゥー語 "indonesia":インドネシア語 "melayu"マレー語: "tagalog":タガログ語 "thai":タイ語 "vietnamese":ベトナム語						言語コード。
4	表示名	item_type_name	TEXT				(必須)							言語に応じたメタデータ項目の表示名。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	ライセンスマスタ	
物理テーブル名	repository_license_master	
テーブル説明	アイテムのファイル属性に付与するCreativeCommonsライセンスに関するマスタ情報を管理する。。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,879
	初期レコード数	6
	初期データ量 (Byte)	17,274
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ライセンスID	license_id	INT	11	○									ライセンスの識別ID。
2	ライセンス表記	license_notation	TEXT				(必須)							ライセンスの表示文字列。
3	クリエイティブコモンズ画像URL	img_url	TEXT				(必須)	"./images/repository/default/*.png"						ライセンスに関する画像ファイル(PNG)の格納場所。
4	クリエイティブコモンズ本文URL	text_url	TEXT				(必須)	"http://creativecommons.org/licenses/<ライセンス表記略称>/3.0/deed.ja"						ライセンスに関する説明文のURL。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	バックグラウンド処理状態	
物理テーブル名	repository_lock	
テーブル説明	バックグラウンド処理の実行状態を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	952
	初期レコード数	9
	初期データ量 (Byte)	8,568
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	処理名	process_name	VARCHAR	60	○		""	"Repository_Action_Common_Search_Update":検索テーブル更新 "Repository_Action_Common_Filecleanup_Update":不要ファイル削除 "Repository_Action_Common_Background_Sitelicensemail":サイトライセンスメール "Repository_Action_Common_Background_Log_Update":WEKOバージョンアップ "Repository_Action_Common_Updateexternalsearchword":ストップワード更新 "Repository_Action_Common_Background_Detailsearchitem":詳細検索ログ "Repository_Action_Common_Background_Deleterobotlist":ロボットのログ削除 "Repository_Action_Common_Background_Elapsedtime":経過時間ログ作成 "Repository_Action_Common_Robotlist":ロボットリスト更新						バックグラウンド処理の識別名(クラス名)。
2	処理状態	status	INT				0	0:未実行 1:実行中						バックグラウンド処理の実行状態。
3	コメント	comment	TEXT				(必須)							バックグラウンド処理についてのコメント。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 中尾	最終更新日:	2017/1/27

テーブル情報

論理テーブル名	操作ログ	
物理テーブル名	repository_log	
テーブル説明	利用者によるWEKO機能の実行ログを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	4,085
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	2000
	毎月の増加データ量 (Byte)	8,170,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ログ通番	log_no	INT	11	○									操作ログの識別ID。
2	操作日時	record_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>	○					操作した日時。
3	ユーザID	user_id	VARCHAR	40			0			○				操作者のユーザID。
4	操作ID	operation_id	INT	11			(必須)	1:登録 2:ダウンロード 3:閲覧 4:検索 5:トップページアクセス 6:eBook閲覧						操作種別。
5	アイテムID	item_id	INT	11							○			操作したアイテムのID。 アイテムに対する操作(登録、ダウンロード、閲覧)時に設定する。
6	アイテム通番	item_no	INT	11							○			操作したアイテムのアイテム通番。
7	属性ID	attribute_id	INT	11							○			操作したアイテム属性のID。 ダウンロード操作時にファイル属性を設定する。
8	ファイル通番	file_no	INT	11							○			操作したファイルの通番。 ダウンロード操作時に設定する。
9	検索キーワード	search_keyword	TEXT				(必須)							アイテム検索時に入力したキーワード。 検索操作時に設定する。
10	IPアドレス	ip_address	TEXT				(必須)							操作クライアントのIPアドレス。
11	数値IPアドレス	numeric_ip_address	BIGINT	20			-1							下記形式に整形した操作クライアントのIPアドレス。 "%d"."%03d"."%03d"."%03d"
12	host	host	TEXT				(必須)							操作クライアントのホスト名。
13	ユーザエージェント	user_agent	TEXT				(必須)							HTTPユーザエージェント。
14	リファラ	referer	TEXT				(必須)							HTTPリファラ。
15	ファイルステータス	file_status	INT	2			0	0:不明 1:オープンアクセス -1:非オープンアクセス						操作したファイルの状態。 ファイルダウンロード、FLASH再生ログ以外では0(デフォルト)を設定する。
16	サイトライセンス	site_license	INT	2				0:非サイトライセンス認可機関 1:サイトライセンス認可機関						サイトライセンス認可機関からのアクセスかどうか。
17	サイトライセンス機関ID	site_license_id	INT	11			0							サイトライセンス認可機関のID。 サイトライセンス認可機関でない場合は0を設定する。
18	ファイルタイプ	input_type	INT	2				0:非課金ファイル 1:課金ファイル						操作ファイルの種別。 ファイルダウンロード、FLASH再生ログ以外ではnull(デフォルト)を設
19	ログインステータス	login_status	INT	2				0:未ログイン 1:一般 2:会員グループ(課金ファイル) 5:登録者 10:管理者						操作ユーザーのログイン状態、権限。 ファイルダウンロード、FLASH再生ログ以外ではnull(デフォルト)を設定する。
20	グループID	group_id	INT	11										課金ファイルのダウンロードでのNC2グループ(=会員)のグループID。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2015/8/23

テーブル情報

論理テーブル名	操作ログ詳細検索項目	
物理テーブル名	repository_log_detail_search	
テーブル説明	詳細検索実行時の検索項目を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	579
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	2000
	毎月の増加データ量 (Byte)	1,158,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ログ通番	log_no	INT		○		(必須)							操作ログの識別ID。
2	詳細検索項目ID	advanced_search_id	INT	2	○		(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						検索時に指定した検索対象項目のID。 (repository_target_search_item)
3	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
4	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
7	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
8	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
9	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
10														

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2015/8/26
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2015/8/26

テーブル情報

論理テーブル名	操作ログ経過時間	
物理テーブル名	repository_log_elapsed_time	
テーブル説明	前回の操作からの経過時間を管理する。 短時間内でのアクセスを集計から除外するために使用する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	579
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	2000
	毎月の増加データ量 (Byte)	1,158,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ログ通番	log_no	INT	11	○									操作ログの識別ID。
2	経過時間	elapsed_time	INT	11										同一クライアントによる前回アクセスからの経過時間(秒)。 同一アクセスがない場合はINTの最大値を入力する。
3	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40										操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
4	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40										操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40										操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
7	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
8	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
9	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
10														

作成者:	IVIS 中尾	作成日:	2012/3/30
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	著者名典拠	
物理テーブル名	repository_name_authority	
テーブル説明	外部著者の姓名を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	4,400
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	100
	毎月の増加データ量 (Byte)	440,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	WEKO著者ID	author_id	INT		○		(必須)							リポジトリ内での外部著者の識別ID。
2	言語	language	VARCHAR	255	○		(必須)							姓名の言語コード。
3	姓	family	VARCHAR	255										外部著者の姓。
4	名	name	VARCHAR	255										外部著者の名前。
5	姓(ヨミ)	family_ruby	VARCHAR	255										外部著者の姓の読み。
6	名(ヨミ)	name_ruby	VARCHAR	255										外部著者の名前の読み。
7	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2014/9/3
最終更新者:	IVIS 鈴木(淳)	最終更新日:	2014/9/3

テーブル情報

論理テーブル名	リクエストログ	
物理テーブル名	repository operation log	
テーブル説明	WEKOに対するリクエストの内容を管理する。 リクエストの実行前、実行後のタイミングで記録する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	965
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	6000
	毎月の増加データ量 (Byte)	5,790,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ログID	log_id	INT	11										ログのID。
2	ログ日時	record_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						ログ日時。
3	リクエストユーザID	user_id	VARCHAR	40										リクエストを行ったユーザのID。
4	リクエストパラメタ	request_parameter	TEXT											リクエストパラメタ。
5	開始ログID	start_log_id	INT	11			0							開始ログの場合は0を設定する。 終了ログの場合は対となる開始ログのIDを設定する。
6														
7														
8														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 伊藤(潤)	最終更新日:	2008/2/8

テーブル情報

論理テーブル名	リポジトリパラメタ	
物理テーブル名	repository parameter	
テーブル説明	リポジトリに対する環境パラメタを管理する。 主にWEKOの管理機能より設定する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,875
	初期レコード数	101
	初期データ量 (Byte)	290,375
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	パラメータ名	param_name	TEXT		○		(必須)							パラメタの識別名。
2	パラメータ値	param_value	TEXT				(必須)							パラメタの設定値。内容はパラメタによる。
3	説明	explanation	TEXT				(必須)							パラメタの説明。
4	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
8	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
8	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
9	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
10														

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2012/6/13
最終更新者:	IVIS 鈴木(淳)	最終更新日:	2012/6/13

テーブル情報

論理テーブル名	PDFカバーページ作成パラメタ	
物理テーブル名	repository_pdf_cover_parameter	
テーブル説明	ファイルに付与するPDFカバーページの作成パラメタを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,896
	初期レコード数	4
	初期データ量 (Byte)	15,584
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	param_name	パラメタ名	TEXT	255	○			"headerType":カバーページ種別 "headerText":カバーページ文字列 "headerImage":カバーページ画像 "headerAlign":カバーページ整列方法						パラメタの識別名。
2	text	パラメタ値	TEXT				(必須)	(param_name = "headerType"の場合) "text":文字列 "image":画像 '(param_name = "headerAlign"の場合) "right":右寄せ "left":左寄せ "center":センタリング						パラメタの設定値。設定内容はparam_name による。 param_name: = headerType : カバーページの出力タイプ = headerText : カバーページの出力文字列 = headerAlign: カバーページの出力文字列の整列方法
3	image	カバーページ画像	LONGBLOB				(必須)							カバーページに出力する画像ファイルのバイナリデータ。 拡張子、タイプで特定するファイル形式で格納する。
4	extension	カバーページ画像拡張子	TEXT				(必須)							カバーページに出力する画像ファイルの拡張子。
5	mimetype	カバーページ画像タイプ	TEXT				(必須)							カバーページに出力する画像ファイルのMIMEタイプ。
6	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
12														

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 伊藤(潤)	最終更新日:	2008/2/8

テーブル情報

論理テーブル名	氏名	
物理テーブル名	repository_personal_name	
テーブル説明	アイテムの氏名属性の設定値を管理する。 アイテム毎に著者の姓名とともに著者名典拠へのリンクを保持する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	4,435
	初期レコード数	4
	初期データ量 (Byte)	17,740
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0		○		○			氏名属性をもつアイテムのID。
2	アイテム通番	item_no	INT		○		0	1 (固定値)						(未使用)
3	属性ID	attribute_id	INT		○		0			○				氏名属性の属性ID。
4	氏名通番	personal_name_no	INT		○		0	1～設定氏名数	○					氏名属性の属性通番。
5	姓	family	TEXT				(必須)							著者の姓。
6	名	name	TEXT				(必須)							著者の名。
7	姓(ヨミ)	family_ruby	TEXT				(必須)							著者の姓の読み仮名。
8	名(ヨミ)	name_ruby	TEXT				(必須)							著者の名前の読み仮名。
9	Eメールアドレス	e_mail_address	TEXT				(必須)							著者のEメールアドレス。
10	アイテムタイプID	item_type_id	INT				(必須)			○				氏名属性を定義するアイテムタイプのID。
11	WEKO著者ID	author_id	INT				(必須)				○			関連する著者名典拠の識別ID。(repository_name_authority)
12	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
13	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
14	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
15	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
16	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
17	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
18	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 伊藤(潤)	最終更新日:	2008/2/8

テーブル情報

論理テーブル名	所属インデックス	
物理テーブル名	repository position index	
テーブル説明	アイテムが所属するインデックスの情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	587
	初期レコード数	4
	初期データ量 (Byte)	2,348
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0		○					アイテムの識別ID。
2	アイテム通番	item_no	INT		○		0		○					(未使用)
3	所属インデックスID	index_id	INT		○		0			○				アイテムが所属するインデックスのID。
4	カスタムソート順	custom_sort_order	INT				0	1以上(連番とは限らない)						インデックス内でのアイテムの表示順。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2013/11/19
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2013/11/29

テーブル情報

論理テーブル名	プレフィックス	
物理テーブル名	repository prefix	
テーブル説明	リポジトリが利用するハンドルサーバのプレフィックスを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,111
	初期レコード数	5
	初期データ量 (Byte)	10,555
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ID	id	INT	11	○		0	10:Yハンドル 20:CNRIハンドル 25:DOI DataCite 30:JaLC CrossRef DOI 40:JaLC DOI 50:国会図書館 DOI						プレフィックスの識別ID。
2	プレフィックス名	prefix_name	TEXT				(必須)							プレフィックスの名称。
3	プレフィックス	prefixID	TEXT				(必須)							ハンドルサーバのプレフィックス。
4	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
8	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
9	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
10	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 伊藤(潤)	最終更新日:	2008/2/8

テーブル情報

論理テーブル名	ランキング	
物理テーブル名	repository_ranking	
テーブル説明	閲覧回数、ダウンロード回数等のランキング情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,299
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	25
	毎月の増加データ量 (Byte)	82,475

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ランクタイプ	rank_type	TEXT		○		(必須)	"referRanking":閲覧回数 "downloadRanking":ダウンロード回数 "userRanking":アイテム作成回数 "keywordRanking":検索キーワード入力回数 '"recentRanking":新着アイテム						ランキングの集計タイプ。
2	順位	rank	INT		○		0	1～5						ランキングの集計順位。
3	表示名	disp_name	TEXT											ランキングのタイトル(日本語)。 関連するアイテムのタイトルを設定する。
4	表示名(英)	disp_name_english	TEXT											ランキングのタイトル(英語)。 関連するアイテムのタイトル(英)を設定する。
5	ランキング情報	disp_value	TEXT											ランクタイプに応じたランキングの集計値。 '"referRanking":閲覧回数 "downloadRanking":ダウンロード回数 "userRanking":アイテム作成回数 "keywordRanking":検索キーワード入力回数 '"recentRanking":最近のアイテム公開日(YYYY/MM/DD)
6	アイテムID	item_id	INT											関連するアイテムのアイテムID。 ランクタイプが userRanking の場合は0を設定する。
7	アイテム通番	item_no	INT					1 (固定値)						関連するアイテムのアイテム通番。
8	ファイル通番	file_no	INT											ダウンロードファイルのファイル通番。 ランクタイプが downloadRanking 以外の場合は0を設定する。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2015/6/15
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2015/6/15

テーブル情報

論理テーブル名	ランキング集計期間	
物理テーブル名	repository ranking count period	
テーブル説明	実行したランキング集計の対象期間を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	327
	初期レコード数	1
	初期データ量 (Byte)	327
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	集計期間(from)	from_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						集計期間の開始日時。
2	集計期間(to)	to_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						集計期間の終了日時。
3	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							集計を実施したユーザのID。
4	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			(必須)	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						集計を実施した日時。
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 伊藤(潤)	最終更新日:	2008/2/8

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム間リンク	
物理テーブル名	repository reference	
テーブル説明	アイテム間の関連付けを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,355
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	677,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	参照元アイテムID	org_reference_item_id	INT	11	○				○					参照元アイテムのアイテムID。
2	参照元アイテム通番	org_reference_item_no	INT	11	○				○					参照元アイテムのアイテム通番。
3	参照先アイテムID	dest_reference_item_id	INT	11	○					○				参照先アイテムのアイテムID。
4	参照先アイテム通番	dest_reference_item_no	INT	11	○					○				参照先アイテムのアイテム通番。
5	関係性	reference	TEXT				(必須)	"isVersionOf ":異版である "hasVersion ":異版あり "isReplacedBy":置換される "replaces":置換する "isRequiredBy":要件とされる "requires":要件とする "isPartOf":部分である "hasPart":部分を持つ "isReferencedBy":参照される "references":参照する "isFormatOf":別フォーマットである "hasFormat":別フォーマットあり						参照元と参照先のアイテム間の関連内容。 junii2の「版に関する情報」の形式で設定する。 メタデータ・フォーマット junii2: https://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/junii2.html
6	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 荒田	作成日:	2015/3/31
最終更新者:	IVIS 荒田	最終更新日:	2015/3/31

テーブル情報

論理テーブル名	ロボットリストデータ	
物理テーブル名	repository robotlist data	
テーブル説明	ログ解析から除外するアドレスやユーザーエージェントを管理する。 登録データはNIIがIRDBコンテンツ分析システム上で提供する共用クローラーリスト（JAIRO Crawler-List）を利用する。 https://bitbucket.org/niijp/jairo-crawler-list	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,353
	初期レコード数	657　※IPアドレス：380、ユーザーエージェント：277
	初期データ量（Byte）	888,921
	毎月の増加レコード数（想定）	10
	毎月の増加データ量（Byte）	13,530

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	リストID	list_id	INT	10	○	○	（必須）							ロボットリストデータの識別ID。
2	除外対象ロボットリストID	robotlist_id	INT	4			（必須）	1:IPアドレス 2:ユーザーエージェント						ログ集計から除外するロボットリストの識別ID。
3	除外ワード	word	TEXT				（必須）							ログ集計から除外するアクセスのIPアドレス、またはユーザーエージェント。
4	ステータス	status	VARCHAR	2			0	1:フィルタリング実行済 0:フィルタリング未実行 -1:フィルタリング無効						ロボットリストによるフィルタリングの実行状態。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 荒田	作成日:	2015/3/31
最終更新者:	IVIS 荒田	最終更新日:	2015/3/31

テーブル情報

論理テーブル名	ロボットリストマスタ	
物理テーブル名	repository robotlist master	
テーブル説明	ロボットリストの提供元や使用するかどうかなどの設定について管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,307
	初期レコード数	2
	初期データ量 (Byte)	4,614
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	リストID	robotlist_id	INT	4	○		(必須)	1:IPアドレスリストURL 2:ユーザーエージェントリストURL						ロボットリストマスタの識別ID。
2	ロボットリストURL	robotlist_url	TEXT				(必須)							ロボットリスト取得用のURL。 JAIRO Crawler-List の提供URLを設定する。
3	ロボットリスト使用フラグ	is_robotlist_use	INT	1			0	0:使用しない 1:使用する						ログ出力時にロボットリストによるフィルタリングを行うかどうか。
4	ロボットリストバージョン	robotlist_version	VARCHAR	40			(必須)							取得したロボットリストのバージョン。
5	ロボットリスト日時	robotlist_date	VARCHAR	40			(必須)							取得したロボットリストの日時。
6	ロボットリストリビジョン	robotlist_revision	VARCHAR	100			(必須)							取得したロボットリストのリビジョン。
7	ロボットリスト著者	robotlist_author	VARCHAR	40			(必須)							取得したロボットリストの作者。
8	ロボットリストクラス名	robotlist_classname	VARCHAR	100			(必須)							使用するロボットリストのクラス名。
9	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
10	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
11	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
12	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
13	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
14	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
15	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	メタデータ検索	
物理テーブル名	repository_search_allmetadata	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のテキスト情報を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				(必須)		○					アイテムの全てのテキスト属性値をカンマ区切りで格納する。 Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される(FULLTEXT)。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	著者検索	
物理テーブル名	repository_search_author	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の著者情報（JuNii2/creator）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての著者の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/creator） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	BSH検索	
物理テーブル名	repository search bsh	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/BSH）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/BSH） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	寄与者検索	
物理テーブル名	repository_search_contributor	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の寄与者（JuNii2/contributor）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての寄与者の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/contributor） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	範囲検索	
物理テーブル名	repository search coverage	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の範囲（JuNii2/coverage）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての範囲の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/coverage） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	コンテンツ作成日検索	
物理テーブル名	repository search date	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の範囲（JuNii2/date）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	81
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	40,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	データ番号	data_no	INT		○		0	1～コンテンツ作成日の数						データ番号。
4	メタデータ情報	metadata	VARCHAR	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>	○					アイテムの作成日、公開日を格納する。(JuNii2/date、およびアイテムの公開日時)
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	学位授与年月日検索	
物理テーブル名	repository_search_dateofgranted	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の学位授与年月日（JuNii2/dateofgranted）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	81
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	40,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	データ番号	data_no	INT		○		0	1～学位授与年月日の数						データ番号。
4	メタデータ情報	metadata	VARCHAR	23			""	<YYYYMMDD>	○					学位授与年月日を格納する。(JuNii2/dateofgranted)
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	出版年検索	
物理テーブル名	repository_search_dateofissued	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の出版年（JuNii2/dateofissued）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	81
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	40,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	データ番号	data_no	INT		○		0	1～学位授与年月日の数						データ番号。
4	メタデータ情報	metadata	VARCHAR	23			""	<yyyy>	○					出版年を格納する。(JuNii2/dateofissued)
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	出版年月日検索テーブル	
物理テーブル名	repository_search_dateofissued_ymd	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の出版年（JuNii2/dateofissued）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	81
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	40,500

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	データ番号	data_no	INT		○		0	1～学位授与年月日の数						データ番号。
4	メタデータ情報	metadata	VARCHAR	23			""	<YYYYMMDD>	○					出版年月日を格納する。(JuNii2/dateofissued)
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	DDC検索	
物理テーブル名	repository_search_ddc	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/DDC）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/DDC） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	学位名検索	
物理テーブル名	repository_search_degreename	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の学位名（JuNii2/degreename）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての学位名の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/degreename） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	抄録・内容記述検索	
物理テーブル名	repository_search_description	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の抄録・内容記述（JuNii2/description）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての抄録・内容記述の属性値をカンマ区切りで格納する。（JuNii2/description） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	DOI検索	
物理テーブル名	repository_search_doi	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のDOI（JuNii2/doi）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのDOIの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/doi） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松尾	作成日:	2014/5/15
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2014/5/31

テーブル情報

論理テーブル名	外部検索キーワード検索	
物理テーブル名	repository_search_external_searchword	
テーブル説明	外部の検索ポータルサイトアイテムへアクセスがあった際、その時の検索キーワードを全文検索のためのメタデータテキストとして管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	100
	毎月の増加データ量 (Byte)	329,492,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				(必須)		○					外部検索ポータルサイトで検索に使用された検索ワードをカンマ区切りで格納する。 Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される(FULLTEXT)。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	ファイルデータ検索	
物理テーブル名	repository search filedata	
テーブル説明	アイテムに登録されたファイル名・ファイルの内容を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				(必須)		○					アイテム内の登録ファイル名・内容(テキストデータ)をカンマ区切りで格納する。 Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される(FULLTEXT)。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	フォーマット検索	
物理テーブル名	repository search format	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のフォーマット（JuNii2/format）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのフォーマットの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/format） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	フルテキストリンク検索	
物理テーブル名	repository search fulltexturl	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の本文フルテキストへのリンク（JuNii2/fullTextURL）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての本文フルテキストへのリンクの属性値をカンマ区切りで格納する。(JuNii2/fullTextURL) Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される(FULLTEXT)。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	学位授与番号検索	
物理テーブル名	repository_search_grantid	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の学位授与番号（JuNii2/grantid）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての学位授与番号の属性値をカンマ区切りで格納する。（JuNii2/grantid） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	学位授与機関検索	
物理テーブル名	repository_search_grantor	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の学位授与機関（JuNii2/grantor）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての学位授与機関の属性値をカンマ区切りで格納する。（JuNii2/grantor） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	医中誌検索	
物理テーブル名	repository_search_ichushi	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の医中誌（JuNii2/ichushi）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての医中誌の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/ichushi） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	ID検索	
物理テーブル名	repository search identifier	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の識別子（JuNii2/identifier、Dublin Core/identifier）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての識別子の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/identifier、Dublin Core/identifier） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	ISBN検索	
物理テーブル名	repository_search_isbn	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のISBN（JuNii2/isbn）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのISBNの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/isbn） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	ISSN検索	
物理テーブル名	repository_search_issn	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のISSN（JuNii2/issn）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのISSNの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/issn） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	検索項目設定	
物理テーブル名	repository_search_item_setup	
テーブル説明	検索条件の項目毎に使用可否や対応するJuNii2マッピングの設定を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,548
	初期レコード数	25
	初期データ量 (Byte)	38,700
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	検索タイプID	type_id	INT	11	○		0							検索条件設定の識別ID。
2	検索タイプ	search_type	TEXT				(必須)							検索条件の表示名称の言語リソースのキー。 WEKO管理画面の詳細検索条件設定で表示する。
3	検索可能フラグ	use_search	INT	1			0	0:使用不可 1:使用可						検索条件が使用可能かどうか。
4	初期検索	default	INT	1			0	0:初期選択しない 1:初期選択する						詳細検索の初期画面での選択状態。
5	JuNii2マッピング	junii2_mapping	TEXT				(必須)							検索条件に対応するJuNii2マッピングの一覧。 カンマ区切りでJuNii2のelementを指定する。
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	雑誌名検索	
物理テーブル名	repository_search_jtitle	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の雑誌名（JuNii2/jtitle）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての雑誌名の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/jtitle） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	キーワード検索	
物理テーブル名	repository search keyword	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のキーワード（JuNii2/subject、Dublin Core/subject）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのキーワードの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/subject、Dublin Core/subject） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	言語検索	
物理テーブル名	repository_search_language	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の言語（JuNii2/language、Dublin Core/language）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのキーワードの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/language、Dublin Core/language） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	LCC検索	
物理テーブル名	repository search lcc	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/lcc）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/lcc） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	LCSH検索	
物理テーブル名	repository_search_lcsh	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/lcsh）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/lcsh） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	MeSH検索	
物理テーブル名	repository_search_mesh	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/mesh）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/mesh） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	NAID検索	
物理テーブル名	repository_search_naid	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のID（JuNii2/naid）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのIDの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/naid） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	NCID検索	
物理テーブル名	repository_search_ncid	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のID（JuNii2/ncid）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのIDの属性値をカンマ区切りで格納する。（JuNii2/ncid） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	NDC検索	
物理テーブル名	repository search ndc	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/ndc）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/ndc） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	NDLC検索	
物理テーブル名	repository_search_ndc	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/ndlc）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/ndlc） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	NDLSH検索	
物理テーブル名	repository_search_ndlsh	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/ndlsh）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/ndlsh） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	NiiSubject検索検索	
物理テーブル名	repository_search_niisubject	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/NiiSubject）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/NiiSubject） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	pmid検索検索	
物理テーブル名	repository_search_pmid	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のID（JuNii2/pmid）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのIDの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/pmid） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	公開者検索	
物理テーブル名	repository_search_publisher	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の公開者（JuNii2/publisher）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての公開者の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/publisher） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	地域検索	
物理テーブル名	repository search relation	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の地域（JuNii2/spatial、NIIspatial）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての地域の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/spatial、NIIspatial） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	権利検索	
物理テーブル名	repository_search_rights	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の権利（JuNii2/rights）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての権利の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/rights） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	SelfDOI検索	
物理テーブル名	repository_search_selfdoi	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のSelfDOI（JuNii2/selfDOI）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのSelfDOIの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/selfDOI） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	アイテム検索結果ソートキー	
物理テーブル名	repository search sort	
テーブル説明	アイテム検索クエリーの高速化を目的とした、検索結果並び替えるのためのキー情報を管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,739
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	6	7	8	9	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0				○	○		○	○	○	○	検索結果アイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0											検索結果アイテムのアイテム通番。
3	アイテムタイプID	item_type_id	INT				0					○						検索結果アイテムのアイテムタイプのID。
4	WEKOID	weko_id	VARCHAR	9			0	Yハンドルサフィックス有効: 1<Yハンドルサフィックス(8桁)> Yハンドルサフィックス無効: '0<アイテムID(8桁)>					○					検索結果アイテムのWEKOID(ソート用ID)。 最上位の1桁目でアイテムがYハンドルサフィックスを持つかどうかを表す。 2～9桁目にアイテムのYハンドルサフィックス、なければアイテムID(0埋め8桁)を格納する。
5	タイトル	title	TEXT				(必須)		○									検索結果アイテムの日本語タイトル。
6	タイトル(英)	title_en	TEXT				(必須)			○								検索結果アイテムの英語タイトル。
7	URI	uri	TEXT				(必須)						○					検索結果アイテムの詳細画面URI。
8	査読日時	review_date	VARCHAR	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>								○		検索結果アイテムの査読完了日。
9	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			""				○							検索結果アイテムの作成ユーザのID。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						○				検索結果アイテムの更新日時。
11	作成日時	ins_date	VARCHAR	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>							○			検索結果アイテムの作成日時。
12	出版日時	biblio_date	VARCHAR	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>									○	検索結果アイテム(書誌情報メタデータ)の発行年月日。

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	著者版フラグ検索	
物理テーブル名	repository_search_textversion	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の著者版フラグ（JuNii2/textversion）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての著者版フラグの属性値をカンマ区切りで格納する。(JuNii2/textversion) Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される(FULLTEXT)。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	タイトル検索	
物理テーブル名	repository search title	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のタイトル（JuNii2/title、alternative）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのタイトルの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/title、alternative） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	資源タイプ検索	
物理テーブル名	repository search type	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の資源タイプ（JuNii2/type）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての資源タイプの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/type） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	UDC検索	
物理テーブル名	repository_search_ndc	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内の件名・分類（JuNii2/udc）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全ての件名・分類の属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/udc） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	検索情報要更新アイテム	
物理テーブル名	repository search update item	
テーブル説明	検索用テーブル（repository search ～）の再作成が必要なアイテムを識別するための管理テーブル。 アイテムのメタデータを更新、検索用テーブルと同期しない状態で本テーブルにレコードを追加し、同期後に削除する。通常のアイテム編集操作では、 検索用テーブルの更新も同期して行うため本テーブルは使用しない。 アイテムタイプの更新や管理機能による検索用テーブル更新時に、要更新のアイテムに対して本テーブルのレコードを作成し、バックグラウンド処理で検索用テーブルを再作成する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	8
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500　※検索テーブル更新後に削除する
	毎月の増加データ量（Byte）	4,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/12/20
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/12/20

テーブル情報

論理テーブル名	URI検索	
物理テーブル名	repository_search_uri	
テーブル説明	アイテムのメタデータ内のURI（JuNii2/URI）を対象とした全文検索のためのメタデータテキストを管理する。 アイテムの登録、更新時に本テーブルの関連レコードも合わせて更新する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,294,920
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	500
	毎月の増加データ量（Byte）	1,647,460,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	アイテムID	item_id	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT		○		0							メタデータテキストを持つアイテムのアイテム通番。
3	メタデータ情報	metadata	LONGTEXT				（必須）		○					アイテム内の全てのURIの属性値をカンマ区切りで格納する。 （JuNii2/URI） Mroongaなどの全文検索エンジンにより参照される（FULLTEXT）。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 松浦	作成日:	2013/10/21
最終更新者:	IVIS 松浦	最終更新日:	2013/10/21

テーブル情報

論理テーブル名	フィードバックメール送信著者ID	
物理テーブル名	repository_send_feedbackmail_author_id	
テーブル説明	フィードバックメールの送信先となる著者のIDを保持する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	16
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	500
	毎月の増加データ量 (Byte)	8,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							フィードバックメール送信の設定を行ったアイテムのアイテムID。
2	アイテムNO	item_no	INT	11	○		0							フィードバックメール送信の設定を行ったアイテムのアイテム通番。
3	著者ID通番	author_id_no	INT	11	○		0							フィードバックメール送信先の著者の通番。アイテム内で一意に設定する。
4	著者ID	author_id	INT	11			0							フィードバックメールの送信先著者のWEKO著者ID (repository_name_authority)。
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 中尾	作成日:	2016/2/17
最終更新者:	IVIS 中尾	最終更新日:	2016/4/12

テーブル情報

論理テーブル名	サイトライセンス利用統計集計結果（ダウンロード・詳細画面閲覧）	
物理テーブル名	repository_sitelicense_dlview	
テーブル説明	サイトライセンス認可機関からのファイルダウンロード数・詳細画面閲覧数を保持する。 集計はインデックスに設定されたOnline ISSN別に行う。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,351
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	200
	毎月の増加データ量 (Byte)	470,200

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	サイトライセンス認可機関ID	organization_id	INT	11	○		(必須)							サイトライセンス認可機関の機関ID。
2	集計年	year	INT	4	○		(必須)							利用統計の集計対象年(西暦)。
3	集計月	month	INT	2	○		(必須)							利用統計の集計対象月。
4	集計種別	operation_id	INT	1	○		(必須)	2:ファイルDL 3::詳細画面閲覧						集計種別。
5	Online ISSN	online_issn	VARCHAR	9	○									Online ISSN。
6	雑誌名(日)	journal_name_ja	TEXT											雑誌名(日本語)。
7	雑誌名(英)	journal_name_en	TEXT											雑誌名(英語)。 集計対象のインデックス中で最終更新インデックスのインデックス名(英)を格納する。
8	セット階層名	setspec	TEXT					<インデックスID1>[:<インデックスID2>] … [:<インデックスIDn>]						集計結果の階層情報。 集計対象のインデックス中で最終更新インデックスの0埋め5桁のインデックスIDを用いて、ルートからの階層を「:」区切りで記述する(OAI-PMHのsetに準拠)。 OAI-PMH/set: http://www.nii.ac.jp/irp/archive/translation/oai-pmh2.0/OpenArchivesProtocol.htm#Set
9	集計数	cnt	INT	11										集計対象年月での集計結果の合計数。
10														

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/1/16
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/1/16

テーブル情報

論理テーブル名	サイトライセンス機関	
物理テーブル名	repository_sitelicense_info	
テーブル説明	サイトライセンス認可機関に関する情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	2,880
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	1
	毎月の増加データ量 (Byte)	2,880

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	サイトライセンス認可機関ID	organization_id	INT	11	○		0							サイトライセンス認可機関の機関ID。
2	表示順番	show_order	INT				0							サイトライセンス認可機関の表示順。
3	サイトライセンス認可機関名称	organization_name	TEXT				(必須)							サイトライセンス認可機関の名称。
4	サイトライセンス認可機関組織名	group_name	TEXT				(必須)							サイトライセンス認可組織の識別名。NC2ユーザーの所属組織を設定する。 ※NC2ユーザーの所属組織 学認経由でログインした場合に会員情報のプロフィールに記載された所属情報(学認でのO情報にあたる)のこと。
5	サイトライセンス認可機関メールアドレ	mail_address	TEXT	255			""							サイトライセンス認可機関のメールアドレス。サイトライセンスメール送付宛先となる。改行区切りで複数のメールアドレスを記録する。
6	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
9	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
10	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
11	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
12	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/1/22
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/1/22

テーブル情報

論理テーブル名	サイトライセンスIPアドレス	
物理テーブル名	repository sitelicense ip address	
テーブル説明	サイトライセンス認可機関のIPアドレス範囲を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	675
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	1
	毎月の増加データ量 (Byte)	675

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	サイトライセンス認可機関ID	organization_id	INT	11	○		0							サイトライセンス認可機関の機関ID。
2	サイトライセンス認可機関No	organization_no	INT	11	○		0							IPアドレス範囲の通番。サイトライセンス認可機関内で一意に設定する。
3	開始IPアドレス	start_ip_address	VARCHAR	16			""							サイトライセンス認可機関IPアドレス範囲の開始(From)。
4	終了IPアドレス	finish_ip_address	VARCHAR	16			""							サイトライセンス認可機関IPアドレス範囲の終了(To)。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/4/14
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/4/14

テーブル情報

論理テーブル名	サイトライセンスメール送信リクエスト	
物理テーブル名	repository sitelicense mail send status	
テーブル説明	認可機関に対するサイトライセンス利用統計メールの送信リクエスト、およびその実行状態を管理する。 特定の認可機関に対してメール送信する場合に使用する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	979
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	3
	毎月の増加データ量 (Byte)	2,937

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	リクエストID	request_id	INT	11	○		(必須)							メール送信リクエストの識別ID。
2	サイトライセンス機関ID	organization_id	INT	11	○		(必須)							メール送信先のサイトライセンス認可機関の機関ID。
3	メール番号	mail_no	INT	11	○		(必須)							送信先のメールアドレスの通番。
4	メールアドレス	mail_address	varchar	255			""							サイトライセンス利用統計メールの送信先メールアドレス。
5	年	year	int	4			(必須)							利用統計の集計対象年。
6	月	month	int	2			(必須)							利用統計の集計対象月。
7	集計月数	aggreagte_range	int	11			(必須)							利用統計の集計対象月数。
8	メール送信状態	send_status	int	1			(必須)	0:メール送信未実行 1:メール送信成功 -1:メール送信失敗						メールの送信状態。
9	処理開始日時	start_date	varchar	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						サイトライセンス利用統計メールの集計・送信処理の開始日時。
10	メール送信完了日時	send_date	varchar	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						サイトライセンス利用統計メール送信の実行日時。
11	送信パスワード	request_password	varchar	16			""	英数字16桁						サイトライセンス利用統計メールの送信実行パスワード。 集計バッチはメール送信にNC2の機能を利用するため、WEB経由でリクエストを行う。このため、リクエスト時にパスワードを設定、メール送信時に不正アクセス防止のためにチェックを行う。

作成者:	IVIS 市川	作成日:	2016/4/14
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/6/20

テーブル情報

論理テーブル名	サイトライセンスメール送信状態	
物理テーブル名	repository sitelicense mail send status a	
テーブル説明	認可機関に対するサイトライセンス利用統計メールの送信状態を管理する。 月次バッチによる前月の利用統計メールの送信に使用する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	975
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	0 ※上書き
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	サイトライセンス機関ID	organization_id	INT	11	○		(必須)							メール送信先のサイトライセンス認可機関の機関ID。
2	メール番号	mail_no	INT	11	○		(必須)							送信先のメールアドレスの通番。
3	メールアドレス	mail_address	varchar	255			""							サイトライセンス利用統計メールの送信先メールアドレス。
4	年	year	int	4			(必須)							利用統計の集計対象年。
5	月	month	int	2			(必須)							利用統計の集計対象月。
6	集計月数	aggreagte_range	int	11			(必須)							利用統計の集計対象月数。
7	メール送信状態	send_status	int	1			(必須)	0:メール送信未実行 1:メール送信成功 -1:メール送信失敗						メールの送信状態。
8	処理開始日時	start_date	varchar	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						サイトライセンス利用統計メールの集計・送信処理の開始日時。
9	メール送信完了日時	send_date	varchar	23			""	<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						サイトライセンス利用統計メール送信の実行日時。
10	送信パスワード	request_password	varchar	16			""	英数字16桁						サイトライセンス利用統計メールの送信実行パスワード。 集計バッチはメール送信にNC2の機能を利用するため、WEB経由でリクエストを行う。このため、リクエスト時にパスワードを設定、メール送信時に不正アクセス防止のためにチェックを行う。

作成者:	IVIS 中尾	作成日:	2016/2/17
最終更新者:	IVIS 中尾	最終更新日:	2016/4/12

テーブル情報

論理テーブル名	サイトライセンス利用統計集計結果（キーワード検索）	
物理テーブル名	repository_sitelicense_usage_searchkeyword	
テーブル説明	サイトライセンス認可機関からのキーワード検索の利用回数を保持する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	16
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	200
	毎月の増加データ量（Byte）	3,200

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	サイトライセンス認可機関ID	organization_id	INT	11	○		（必須）							サイトライセンス認可機関の機関ID。
2	集計年	year	INT	4	○		（必須）							利用統計の集計対象年(西暦)。
3	集計月	month	INT	2	○		（必須）							利用統計の集計対象月。
4	集計数	cnt	INT	11										集計対象年月でのキーワード検索の利用回数の合計。
5														
6														
7														
8														
9														
10														

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2013/11/29
最終更新者:	IVIS 市川	最終更新日:	2016/7/15

テーブル情報

論理テーブル名	サフィックス	
物理テーブル名	repository suffix	
テーブル説明	アイテムに付与されたサフィックスを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	1,351
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	300
	毎月の増加データ量 (Byte)	405,300

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○		0							アイテムID。
2	アイテム通番	item_no	INT	11	○		0							アイテム通番。
3	ID	id	INT	11	○		0	10:Yハンドル 20:CNRIハンドル 25:DataCite DOI 30:CrossRef DOI 40:JaLC DOI 50:国立国会図書館のJaLC DOI						サフィックスの種別。
4	サフィックス	suffix	TEXT				(必須)							アイテムに付与したサフィックス。
5	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
8	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
9	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
10	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
11	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2010/3/26
最終更新者:	IVIS 鈴木(淳)	最終更新日:	2013/9/30

テーブル情報

論理テーブル名	サプリメンタルコンテンツ	
物理テーブル名	repository supple	
テーブル説明	サプリメンタルWEKOに登録されているアイテム（サプリメンタルコンテンツ）への参照リンク情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	5,353
	初期レコード数	0
	初期データ量（Byte）	0
	毎月の増加レコード数（想定）	300
	毎月の増加データ量（Byte）	1,605,900

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT	11	○				○					サプリメンタルコンテンツを設定するアイテムのアイテムID。
2	アイテム通番	item_no	INT	11	○									サプリメンタルコンテンツを設定するアイテムのアイテム通番。
3	属性ID	attribute_id	INT	11	○					○				サプリメンタルコンテンツ属性の属性ID。
4	サプリメンタルコンテンツ通番	supple_no	INT	11	○				○					サプリメンタルコンテンツ属性の通番。
5	アイテムタイプID	item_type_id	INT	11						○				サプリメンタルコンテンツを設定するアイテムのアイテムタイプID。
6	参照先アイテムタイプID	supple_weko_item_id	INT	11										参照先のサプリメンタルコンテンツのアイテムタイプID。
7	タイトル	supple_title	TEXT											参照先のサプリメンタルコンテンツのタイトル。
8	タイトル(英)	supple_title_en	TEXT											参照先のサプリメンタルコンテンツのタイトル(英語)。
9	参照先URI	uri	TEXT				（必須）							参照先のサプリメンタルコンテンツのアイテム詳細画面のURL。
10	参照先アイテムタイプ名称	supple_item_type_name	TEXT											参照先のサプリメンタルコンテンツのアイテムタイプ名称。
11	参照先ファイル種別	mime_type	TEXT											参照先のサプリメンタルコンテンツのファイルのMIMEタイプ。
12	参照先ファイル属性ID	file_id	INT	11										参照先のサプリメンタルコンテンツのファイルの属性ID。
13	査読状況	supple_review_status	INT	1			0	-1:登録中 0:査読未完 1:査読完了						サプリメンタルコンテンツ属性(リンク設定)に対する査読状況。
14	査読完了日	supple_review_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						サプリメンタルコンテンツ属性(リンク設定)に対する査読の完了日時。
15	却下	supple_reject_status	INT	1				0:却下されていない 1:却下された						サプリメンタルコンテンツ属性(リンク設定)が却下されたかどうかのフラグ。
16	却下日	supple_reject_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						サプリメンタルコンテンツ属性(リンク設定)に対する却下日時。
17	却下理由	supple_reject_reason	TEXT											サプリメンタルコンテンツ属性(リンク設定)に対する却下コメント。
18	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
19	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
20	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
21	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
22	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
23	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
24	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2015/2/26
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2015/2/26

テーブル情報

論理テーブル名	検索キーワードランキング集計対象検索条件	
物理テーブル名	repository_target_search_item	
テーブル説明	検索キーワードランキングで検索条件を集計対象とするかどうかを管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	579
	初期レコード数	27
	初期データ量 (Byte)	15,633
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	検索条件ID	search_item_id	INT	2	○		(必須)	0:簡易検索 1:タイトル 2:著者名 OR 著者ID 3:キーワード 4:件名・分類 5:抄録・内容記述 6:公開者 OR 著者ID 7:寄与者 OR 著者ID 8:コンテンツ作成日 9:アイテムタイプ 10:資源タイプ 11:フォーマット 12:ID 13:雑誌名 14:出版年 15:言語 16:地域 17:時代 18:権利 19:著者版フラグ 20:学位授与番号 21:学位授与年月日 22:学位名 23:学位授与機関 24:インデックス 25:公開日 26:WEKO著者ID						詳細検索での検索条件のID。
2	検索キーワードランキング集計フラグ	ranking_flag	INT				(必須)	0:集計対象にしない 1:集計対象にする						検索条件に対して入力した検索キーワードをランキングの集計対象とするかどうか。
3	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
4	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
7	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
8	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
9	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。
10														

作成者:	IVIS 伊藤(潤)	作成日:	2008/2/8
最終更新者:	IVIS 伊藤(潤)	最終更新日:	2008/2/8

テーブル情報

論理テーブル名	サムネイル	
物理テーブル名	repository thumbnail	
テーブル説明	アイテムファイルのサムネイル情報を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	3,151
	初期レコード数	27
	初期データ量 (Byte)	85,077
	毎月の増加レコード数 (想定)	0
	毎月の増加データ量 (Byte)	0

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	アイテムID	item_id	INT		○		0		○					サムネイルが付属するアイテムのアイテムID。
2	アイテム通番	item_no	INT		○		0							サムネイルが付属するアイテムのアイテム通番。
3	属性ID	attribute_id	INT		○		0			○				サムネイルの属性ID。
4	ファイル通番	file_no	INT		○		0		○					サムネイルのファイル通番。
5	ファイル名	file_name	TEXT				(必須)							サムネイル画像ファイルの物理名。
6	表示順	show_order	INT											サムネイルの表示順。
7	ファイル種別	mime_type	TEXT				(必須)							サムネイル画像ファイルのMIMEタイプ。
8	ファイル拡張子	extension	TEXT				(必須)							サムネイル画像ファイルの拡張子。
9	ファイル(BLOB)	file	LONGBLOB											サムネイル画像ファイルのバイナリデータ。
10	アイテムタイプID	item_type_id	INT				(必須)			○				サムネイル属性を定義するアイテムタイプのID。
11	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
12	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
13	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			0							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
14	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
15	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
16	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
17	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2012/10/19
最終更新者:	IVIS 鈴木(淳)	最終更新日:	2012/10/19

テーブル情報

論理テーブル名	利用統計	
物理テーブル名	repository usagestatistics	
テーブル説明	アイテムに対するドメイン、日別の操作回数を保持する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	995
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	600000 ※アクティブアイテム数*アクセスドメイン数*30
	毎月の増加データ量 (Byte)	597,000,000

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	操作日	record_date	VARCHAR	7	○		(必須)	<YYYYMMDD>						アイテムに対して操作を行った日。
2	アイテムID	item_id	INT		○		(必須)							操作を行ったアイテムのアイテムID。
3	アイテム通番	item_no	INT		○		(必須)							操作を行ったアイテムのアイテム通番。
4	属性ID	attribute_id	INT		○		0							操作を行ったファイルのファイル属性。ダウンロード時のみ設定する。
5	ファイル通番	file_no	INT		○		0							操作を行ったファイルのファイル通番。ダウンロード時のみ設定する。
6	イベントID	operation_id	INT		○		(必須)	2:ダウンロード 3:閲覧						操作種別。
7	ドメイン	domain	VARCHAR	255	○		""							操作クライアントのドメイン。
8	回数	cnt	INT				0							操作回数。
9	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40										操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
10	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。

作成者:	IVIS 鈴木(淳)	作成日:	2010/3/26
最終更新者:	IVIS 鈴木(淳)	最終更新日:	2010/3/26

テーブル情報

論理テーブル名	WEKOユーザ情報	
物理テーブル名	repository_users	
テーブル説明	ユーザ毎の設定値を管理する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	579
	初期レコード数	0
	初期データ量 (Byte)	0
	毎月の増加レコード数 (想定)	10
	毎月の増加データ量 (Byte)	5,790

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス 1	2	3	4	5	カラム説明
1	ユーザID	user_id	VARCHAR	40	○									NC2ユーザID。
2	アイテム査読通知設定	contents_mail_flg	INT	11				0:メールを受信しない 1:メールを受信する						アイテム査読結果通知メールを受信するかどうか。
3	サプリメンタルコンテンツ査読通知設定	supple_mail_flg	INT	11				0:メールを受信しない 1:メールを受信する						サプリメンタルコンテンツ査読結果通知メールを受信するかどうか。
4	作成ユーザID	ins_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
5	更新ユーザID	mod_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
6	削除ユーザID	del_user_id	VARCHAR	40			""							操作時にログインしたユーザIDを記録する。バッチ処理などでユーザを介さずシステムが操作を行った場合は、特定のIDとする。
7	作成日時	ins_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを挿入したシステム日時を記録する。
8	更新日時	mod_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを更新したシステム日時を記録する。レコード挿入時、論理削除時も記録する。
9	削除日時	del_date	VARCHAR	23				<YYYY-MM-DD HH:mm:ss.000>						レコードを論理削除したシステム日時を記録する。
10	削除フラグ	is_delete	INT	1				0:未削除 1:削除済						レコードが論理削除されているかどうかを示す。

作成者:	IVIS 小安	作成日:	2016/2/18
最終更新者:	IVIS 小安	最終更新日:	2016/2/18

テーブル情報

論理テーブル名	異体字マスタ	
物理テーブル名	repository variant master	
テーブル説明	似た形や同じ意味を持つ異体字の一覧および異体字同士の関連を管理する。 異体字マスタは、NIIの提供する漢字統合インデックス（http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/about/system/kui.html）を取り込んで作成する。	
データ容量<<試算>>	1レコードの最大データサイズ(byte)	11
	初期レコード数	8716
	初期データ量（Byte）	95,876
	毎月の増加レコード数（想定）	10
	毎月の増加データ量（Byte）	110

カラム情報

項番	論理カラム名	物理カラム名	データ型	桁数/文字数	PK	AUTO INC	DEFAULT	入力制限	インデックス					カラム説明
									1	2	3	4	5	
1	異体字ID	id	INT	11	○		（必須）							異体字の識別ID。
2	異体字グループ通番	group_no	INT	11			（必須）							ある異体字がどの異体字集合に属しているかを示す番号。 例として、高と髙は同じ異体字グループ通番となる。
3	異体字	variants	VARCHAR	1			（必須）							異体字の文字。
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														