

knowledge

通知設定 (NOTIFY_CONFIGS)			
ユーザID	USER_ID	@INT	
メル通知する	NOTIFY_MAIL	@INT	
デスクトップ通知する	NOTIFY_DESKTOP	@INT	
自分が登録した投稿にコメントが登録されたら通知	MY_ITEM_COMMENT	@INT	
自分が登録した投稿にいいねが追加されたら通知	MY_ITEM_LIKE	@INT	
自分が登録した投稿がストックされたら通知	MY_ITEM_STOCK	@INT	
自分の宛の投稿が更新されたら通知	TO_ITEM_SAVE	@INT	
自分の宛の投稿にコメントが登録されたら通知	TO_ITEM_COMMENT	@INT	
自分の宛の投稿で「公開」は除外	TO_ITEM_IGNORE_PUBLIC	@INT	
ストックしたナレッジが更新されたら通知	STOCK_ITEM_SAVE	@INT	
ストックしたナレッジにコメントが登録されたら通知	STOCK_ITEM_COMMENT	@INT	

通知待ちキュー (NOTIFY_QUEUES)		
HASH	HASH	@VARCHAR(32)
種類	TYPE	@INT
通知する種類のID	ID	bigint

いいね (LIKES)		
NO	NO	BIGSERIAL
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)
種類	LIKE_CLASS	@INT

タグ (TAGS)

タグID	TAG_ID	SERIAL
タグ名称	TAG_NAME	@VARCHAR(128)

ナレッジを持つタグ (KNOWLEDGE_TAGS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
タグID	TAG_ID	@INT (FK)	

ナレッジ更新履歴 (KNOWLEDGE_HISTORIES)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
履歴番号	HISTORY_NO	@INT	
タイトル	TITLE	@VARCHAR(1024)	
内容	CONTENT	text	
公開区分	PUBLIC_FLAG	@INT	
タグID一覧	TAG_IDS	@VARCHAR(1024)	
タグ名称一覧	TAG_NAMES	text	
いいね件数	LIKE_COUNT	bigint	
コメント件数	COMMENT_COUNT	@INT	

ナレッジの参照履歴 (VIEW_HISTORIES)		
HISTORY_NO	HISTORY_NO	BIGSERIAL
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)
日時	VIEW_DATE_TIME	@DATETIME

ストック (STOCKS)			
STOCK ID	STOCK_ID	BIGSERIAL	
STOCK 名	STOCK_NAME	@VARCHAR(256)	
区分	STOCK_TYPE	@INT	
説明	DESCRIPTION	@VARCHAR(1024)	

投票 (VOTES)			
VOTE_NO	VOTE_NO	BIGSERIAL	
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
投票区分	VOTE_KIND	@INT	

ピン (PINS)		
NO	NO	serial
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint
行ID	ROW_ID	@VARCHAR(64)

Webhook 設定 (WEBHOOK_CONFIGS)		
HOOK ID	HOOK_ID	serial
HOOK	HOOK	@VARCHAR(20)
URL	URL	@VARCHAR(256)

Webhooks (WEBHOOKS)			
WEBHOOK ID	WEBHOOK_ID	@VARCHAR(64)	
ステータス	STATUS	@INT	
HOOK	HOOK	@VARCHAR(20) (FK)	
通知用json文字列	CONTENT	text	

アカウントの画像 (ACCOUNT_IMAGES)			
IMAGE_ID	IMAGE_ID	BIGSERIAL	
ユーザID	USER_ID	@INT	
ファイル名	FILE_NAME	@VARCHAR(256)	
ファイルサイズ	FILE_SIZE	@DOUBLE	
バイナリ	FILE_BINARY	BYTEA	
拡張子	EXTENSION	@VARCHAR(256)	
CONTENT_TYPE	CONTENT_TYPE	@VARCHAR(256)	

選択肢の値 (ITEM_CHOICES)			
テンプレートの種類ID	TYPE_ID	@INT (FK)	
項目NO	ITEM_NO	@INT (FK)	
選択肢番号	CHOICE_NO	@INT	
選択肢値	CHOICE_VALUE	@VARCHAR(256)	
選択肢ラベル	CHOICE_LABEL	@VARCHAR(256)	

テンプレートのマスタ (TEMPLATE_MASTERS)			
テンプレートの種類ID	TYPE_ID	serial	
テンプレート名	TYPE_NAME	@VARCHAR(256)	
アイコン	TYPE_ICON	@VARCHAR(64)	
説明	DESCRIPTION	@VARCHAR(1024)	

テンプレートの項目 (TEMPLATE_ITEMS)			
テンプレートの種類ID	TYPE_ID	@INT (FK)	
項目NO	ITEM_NO	@INT	
項目名	ITEM_NAME	@VARCHAR(32)	
項目の種類	ITEM_TYPE	@INT	
説明	DESCRIPTION	@VARCHAR(1024)	

ナレッジの項目値 (KNOWLEDGE_ITEM_VALUES)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
テンプレートの種類ID	TYPE_ID	@INT (FK)	
項目NO	ITEM_NO	@INT (FK)	
項目値	ITEM_VALUE	text	
ステータス	ITEM_STATUS	@INT	

認証トークン (TOKENS)		
TOKEN	TOKEN	@VARCHAR(128)
ユーザID	USER_ID	@INT
有効期限	EXPIRES	@DATETIME

サービスの設定 (SERVICE_CONFIGS)			
サービス名	SERVICE_NAME	@VARCHAR(64)	
表示名	SERVICE_LABEL	@VARCHAR(24)	
アイコン文字列	SERVICE_ICON	@VARCHAR(24)	
背景画像	SERVICE_IMAGE	BYTEA	

サービスの表示言語毎の設定 (SERVICE_LOCALE_CONFIGS)			
サービス名	SERVICE_NAME	@VARCHAR(64) (FK)	
ローケルキー	LOCALE_KEY	@VARCHAR(12)	
トップページのHTML	PAGE_HTML	text	

受信したメールからの処理 (MAIL_HOOKS)		
HOOK_ID	HOOK_ID	SERIAL
MAIL_PROTOCOL	MAIL_PROTOCOL	@VARCHAR(10)
MAIL_HOST	MAIL_HOST	@VARCHAR(256)
MAIL_PORT	MAIL_PORT	@INT
MAIL_USER	MAIL_USER	@VARCHAR(256)
MAIL_PASS	MAIL_PASS	@VARCHAR(1024)
MAIL_PASS_SALT	MAIL_PASS_SALT	@VARCHAR(1024)
MAIL_FOLDER	MAIL_FOLDER	@VARCHAR(64)

メールから投稿する条件 (MAIL_HOOK_CONDITIONS)			
HOOK_ID	HOOK_ID	INTEGER (FK)	
CONDITION_NO	CONDITION_NO	@INT	
条件の種類	CONDITION_KIND	@INT	
条件の文字	CONDITION	@VARCHAR(256)	
投稿者	PROCESS_USER	@INT	
投稿者の指定	PROCESS_USER_KIND	@INT	
公開区分	PUBLIC_FLAG	@INT	
タグ	TAGS	text	
公開先	VIEWS	text	
共同編集者	EDITORS	text	
投稿者の制限	POST_LIMIT	@INT	
制限のパラメータ	LIMIT_PARAM	@VARCHAR(256)	

ナレッジの下書き (DRAFT_KNOWLEDGES)			
下書きID	DRAFT_ID	BIGSERIAL	
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint	
タイトル	TITLE	@VARCHAR(1024)	
内容	CONTENT	text	
公開区分	PUBLIC_FLAG	@INT	
公開対象	ACCESSSES	text	
共同編集対象	EDITORS	text	
タグ名称一覧	TAG_NAMES	text	
テンプレートの種類ID	TYPE_ID	@INT	

添付ファイル (KNOWLEDGE_FILES)			
添付ファイル番号	FILE_NO	BIGSERIAL	
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
コメント番号	COMMENT_NO	bigint (FK)	
下書きID	DRAFT_ID	bigint (FK)	
ファイル名	FILE_NAME	@VARCHAR(256)	
ファイルサイズ	FILE_SIZE	@DOUBLE	
バイナリ	FILE_BINARY	BYTEA	
パース結果	PARSE_STATUS	@INT	

コメント (COMMENTS)			
コメント番号	COMMENT_NO	BIGSERIAL	
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
コメント	COMMENT	text	
ステータス	COMMENT_STATUS	@INT	

コメントのイネ (LIKE_COMMENTS)		
NO	NO	BIGSERIAL
コメント番号	COMMENT_NO	bigint (FK)
種類	LIKE_CLASS	@INT

アンケートの選択肢の値 (SURVEY_CHOICES)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
項目NO	ITEM_NO	@INT (FK)	
選択肢番号	CHOICE_NO	@INT	
選択肢値	CHOICE_VALUE	@VARCHAR(256)	
選択肢ラベル	CHOICE_LABEL	@VARCHAR(256)	

アンケート (SURVEYS)		
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)
タイトル	TITLE	@VARCHAR(256)
説明	DESCRIPTION	text

アンケートの回答 (SURVEY_ANSWERS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
回答ID	ANSWER_ID	@INT	

アンケート項目 (SURVEY_ITEMS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
項目NO	ITEM_NO	@INT	
項目名	ITEM_NAME	@VARCHAR(32)	
項目の種類	ITEM_TYPE	@INT	
説明	DESCRIPTION	@VARCHAR(1024)	

アンケートの回答の値 (SURVEY_ITEM_ANSWERS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
回答ID	ANSWER_ID	@INT (FK)	
項目NO	ITEM_NO	@INT (FK)	
項目値	ITEM_VALUE	text	

イベント (EVENTS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
開催日	START_DATE_TIME	@DATETIME	
タイムゾーン	TIME_ZONE	@VARCHAR(64)	
通知ステータス	NOTIFY_STATUS	@INT	

参加者 (PARTICIPANTS)		
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)
ユーザID	USER_ID	@INT
ステータス	STATUS	@INT

編集可能なユーザ (KNOWLEDGE_EDIT_USERS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
USER_ID	USER_ID	@INT	

編集可能なグループ (KNOWLEDGE_EDIT_GROUPS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
GROUP_ID	GROUP_ID	@INT	

アクセス可能なユーザ (KNOWLEDGE_USERS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
USER_ID	USER_ID	@INT	

アクセス可能なグループ (KNOWLEDGE_GROUPS)			
ナレッジID	KNOWLEDGE_ID	bigint (FK)	
GROUP_ID	GROUP_ID	@INT	

メール受信設定 (MAIL_PROPERTIES)			
HOOK_ID	HOOK_ID	INTEGER (FK)	
PROPERTY_KEY	PROPERTY_KEY	@VARCHAR(128)	
PROPERTY_VALUE	PROPERTY_VALUE	@VARCHAR(256)	

メールテンプレート (MAIL_TEMPLATES)		
テンプレートID	TEMPLATE_ID	@VARCHAR(32)
テンプレートタイトル	TEMPLATE_TITLE	@VARCHAR(128)
説明文	DESCRIPTION	text

メールから投稿 (MAIL_POSTS)		
Message-ID	MESSAGE_ID	@VARCHAR(128)
投稿区分	POST_KIND	@INT
ID	ID	BIGINT
SENDER	SENDER	text

称号 (BADGES)		
番号	NO	SERIAL
名称	NAME	@VARCHAR(128)
表示名	DISPLAY_TEXT	@VARCHAR(32)
説明	DESCRIPTION	text
画像の種類	IMAGE_CATEGORY	@INT

ユーザの称号 (USER_BADGES)			
ユーザID	USER_ID	INTEGER (FK)	
番号	NO	INTEGER (FK)	

ローケル (LOCALES)		
キー	KEY	@VARCHAR(12)
言語	LANGUAGE	@VARCHAR(4)
国	COUNTRY	@VARCHAR(4)
バリエーション	VARIANT	@VARCHAR(4)
表示名	DISP_NAME	@VARCHAR(128)
国旗のアイコン	FLAG_ICON	@VARCHAR(24)

ローケル毎のメールテンプレート (MAIL_LOCALE_TEMPLATES)		
テンプレートID	TEMPLATE_ID	@VARCHAR(32) (FK)
キー	KEY	@VARCHAR(12) (FK)
タイトル	TITLE	text
本文	CONTENT	text

ユーザ (USERS)			
ユーザID	USER_ID	SERIAL	
ユーザKEY	USER_KEY	@VARCHAR(256)	
ユーザ名	USER_NAME	@VARCHAR(256)	
パスワード	PASSWORD	@VARCHAR(1024)	
SALT	SALT	@VARCHAR(1024)	
ローケル	LOCALE_KEY	@VARCHAR(12)	
メールアドレス	MAIL_ADDRESS	@VARCHAR(256)	
LDAP認証ユーザかどうか	AUTH_LDAP	@INT	

アクティビティ (ACTIVITIES)			
番号	NO	BIGSERIAL	
ユーザID	USER_ID	INTEGER (FK)	
種類	TYPE	@INT	
ターゲットID	TARGET	BIGINT	
獲得ポイント	POINT	@INT	

種類 / ターゲット : 意味

- 1 / knowledge_id : ナレッジを登録した [+]
- 2 / knowledge_id : ナレッジを参照した [+]
- 3 / knowledge_id : ナレッジにイネを押した [+]
- 4 / knowledge_id : ナレッジにイネが押された
- 5 / knowledge_id : イベントに参加登録した [+]
- 6 / knowledge_id : イベント参加者が増えた
- 7 / knowledge_id : ナレッジがストックされた [+]
- 8 / knowledge_id : ナレッジのアンケートに回答した [+]
- 9 / knowledge_id : ナレッジのアンケートに回答があった
- 10 / knowledge_id : ナレッジにコメントが登録された [+]
- 11 / knowledge_id : コメントにイネが押された [+]

101 / knowledge_id : 参加をやめた (マイナス)

- 1002 / comment_no : コメントを登録した
1003 / comment_no : コメントにイネを押した
1004 / comment_no : コメントにイネが押された

ユーザのポイントは、USER_CONFIGSテーブルへ格納する