テー	ブル一覧		
No	論理テーブル名	物理テーブル名	備考
1	ユーザー	users	ユーザーテーブル
	作業項目	todo_items	作業項目テーブル

テー	 ブル情報							
_	システム名	共有型TODO管理?	ァ プリケーション	作成者	本町2校 坂上			
	サブシステム名			作成日	2019/05/13			
	データベース名	-タベース名 todo		更新日	2020/02/01			
	論理テーブル名			RDBMS	MySQL			
	物理テーブル名	users		参照順序	•			
	備考							
	ログインユーザーを管理するテーブル							
	ム情報							
	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考		
1	ID	id	int AUTO_INCREMENT	Yes				
2	ログインユーザー名	user	varchar(50)	Yes		プログラム側で一意であるように制御します。		
<u> </u>	ログインパスワード	pass	varchar(255)	Yes		password_hash()関数を使って暗号化します。 パスワードの整合性はpassword_verify()関数を使います。		
4	ユーザー姓	family_name	varchar(50)	Yes				
5	ユーザー姓 ユーザー名	first_name	varchar(50)	Yes				
	管理者権限	is_admin	tinyint	Yes	0	0:管理者権限なし 1:管理者権限あり		
	削除フラグ	is_deleted	tinyint	Yes	0	0:未削除 1:削除済み		
8	登録日時 更新日時	create_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの登録日時		
9	更新日時	update_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの更新日時 on update CURRENT_TIMESTAMP		
10								
イン	デックス情報							
No	インデックス名	カラムリスト		主キー	ユニーク	備考		
1	PRIMARY	id		Yes	Yes			
制約	情報							
No	制約名	種類	制約定義					
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	id					

テー	-ブル情報								
	システム名	共有型TODO管理?	アプリケーション	作成者	本町2校 坂上				
	サブシステム名			作成日	2019/05/13				
	データベース名	todo		更新日	2020/02/01				
	論理テーブル名	作業項目		RDBMS	MySQL				
	物理テーブル名			照合順序	utf8mb4_general_ci				
	備考								
	作業項目を保存するテ-	業項目を保存するテーブル							
+=	ム情報								
		Hm I田 夕	データ型	N. J. N. J.		 ┃備考			
	論理名	物理名		Not Null	デフォルト				
<u>.</u>	ID	id · ·	int AUTO_INCREMENT	Yes					
2	ユーザーID 項目名 登録日	user_id	lint	Yes					
3	<u> </u>	item_name	varchar(100)	Yes					
4	<u> </u>	registration_date	date	Yes					
5	期限日 完了日	expire_date	date	Yes					
6	完了日	finished_date	date			NULLのとき、未完了とする。			
7	削除フラグ	is deleted	tinyint	Yes		0:未削除			
'	門际ノブブ	is_dereted	unyint	res	U	1:削除済み			
8	登録日時	create_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの登録日時			
9	更新日時	update_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの更新日時 on update CURRENT_TIMESTAMP			
10									
イン	 デックス情報								
No	インデックス名	カラムリスト		主キー	ユニーク				
	PRIMARY	id id		Yes	Yes	L in .J			
	IX todo items user id	user id		No	No	·			
	M_todo_itellis_user_iu	4001_I4		1110	1140				