

## 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	
2	作業項目	todo_items_user_\${userId}	テーブル名の末尾にユーザーIDを挿入
3			
4			
5			
6			

## テーブル情報

システム名	非共有型TODO管理アプリ	作成者	尾形正弘
サブシステム名		作成日	2025/03/11
スキーマ名	private_todo	更新日	
論理テーブル名	ユーザー	RDBMS	MySQL
物理テーブル名	users		
備考 ユーザーを管理するテーブル			

## カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
2	ユーザーID	user_id	varchar(50)	Yes		プログラムで一意的に制御
3	ログインパスワード	password	varchar(255)	Yes		Spring Securityで暗号化
4	ユーザー名	user_name	varchar(50)	Yes		アプリ画面に表示
5	登録日時	create_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの登録日時
6	更新日時	update_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの更新日時 on update CURRENT_TIMESTAMP
7						
8						
9						
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	
2					
3					

## テーブル情報

システム名	非共有型TODO管理アプリ	作成者	尾形正弘
サブシステム名		作成日	2025/03/11
スキーマ名	private_todo	更新日	
論理テーブル名	作業項目	RDBMS	MySQL
物理テーブル名	todo_items_user_\${userId}		
備考	作業項目を管理するテーブル ユーザーごとに固有のテーブルを用意するため、テーブル名の末尾にユーザーテーブルのIDを挿入する		

## カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
2	項目名	item_name	varchar(100)	Yes		
3	登録日	registration_date	date			
4	期限日	expire_date	date			
5	完了日	finished_date	date			Nullのとき未完了とする
6	削除フラグ	is_deleted	tinyint	Yes	0	0:未削除 1:削除済み
7	メインタスクID	main_todo	int			メインタスクはNull、サブタスクはメインタスクのIDを入力
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	備考
1	PRIMARY	id	Yes	Yes	
2					
3					