

テーブル①：users

#	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	ID	INT	●		AUTO_INCREMENT
2		●	name	ユーザー名	VARCHAR(10)	●		
3		●	email	メールアドレス	VARCHAR(30)	●		
4			password	パスワード	VARCHAR(100)			ハッシュ化
5			role	ユーザー権限	TINYINT	●	1	管理=0/一般=1
6			del_flg	ユーザー論理削除	TINYINT	●	0	表示=0/非表示=1
7			created_at	登録日時	DATETIME			
8			updated_at	更新日時	DATETIME			

テーブル②：categories

#	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	ID	INT	●		AUTO_INCREMENT
2			name	カテゴリ名	VARCHAR(10)	●		
3			category_type	タイプ	TINYINT	●	1	メイン=0/サブ=1
5			del_flg	論理削除	TINYINT	●	0	表示=0/非表示=1
6			created_at	登録日時	DATETIME			
7			updated_at	更新日時	DATETIME			

テーブル③：challenges

#	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	ID	INT	●		AUTO_INCREMENT
3			challenge_name	チャレンジ名	VARCHAR(255)	●		
4			challenge_type	チャレンジタイプ	TINYINT	●	0	continuation=0/goal=1
5			goal_value	目標数値	INT	●		goal
6			deadline	目標達成期限	INT			goal
7			goal_type	+評価/-評価	TINYINT	●	0	0=+/1=-
7			del_flg	論理削除	TINYINT	●	0	表示=0/非表示=1
8			created_at	登録日時	DATETIME			
9			updated_at	更新日時	DATETIME			

テーブル④：user\_category\_challenges

#	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	user_id	ユーザーID	INT	●		
2	●	●	<u>category_id</u>	カテゴリID	INT	●		
3	●	●	challenge_id	チャレンジID	INT	●		
4			notification_time	通知時間	DATETIME			
5			set_status	チャレンジセット	TINYINT	●	0	未セット=0/セット1=1/2=2/3=3
6			del_flg	論理削除	TINYINT	●	0	表示=0/非表示=1
7			created_at	登録日時	DATETIME			
8			updated_at	更新日時	DATETIME			

テーブル⑤：records

#	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	ID	INT	●		AUTO_INCREMENT
2		●	challenge_id	チャレンジID	INT	●		
4			record_type	記録種別	TINYINT	●		continuation=0/goal=1
5			input_value	計測値	INT			
6			goal_value	目標値	INT			
7			status	状態	TINYINT	●		
8			goal_type	+ 評価/- 評価	TINYINT			0=+/1=-
9			created_at	登録日時	DATETIME			
10			updated_at	更新日時	DATETIME			

**テーブル⑥：notifications**

#	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	ID	INT	●		AUTO_INCREMENT
2		●	user_id	ユーザーID	INT	●		
3			title	お知らせタイトル	VARCHAR(255)	●		
4			content	お知らせ内容	TEXT	●		
5			del_flg	論理削除	TINYINT	●	0	表示=0/非表示=1
6			created_at	登録日時	DATETIME			
7			updated_at	更新日時	DATETIME			

**テーブル⑦：inquiries**

#	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	ID	INT	●		AUTO_INCREMENT
2		●	user_id	ユーザーID	INT	●		
3			title	問い合わせタイトル	VARCHAR(255)	●		
4			content	問い合わせ内容	TEXT	●		
5			del_flg	論理削除	TINYINT	●	0	表示=0/非表示=1
6			created_at	登録日時	DATETIME			
7			updated_at	更新日時	DATETIME			

**テーブル⑧：replies**

#	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	ID	INT	●		AUTO_INCREMENT
2		●	user_id	ユーザーID	INT	●		
3		●	inquiry_id	お問い合わせID	INT	●		
4			content	返信内容	TEXT	●		
5			del_flg	論理削除	TINYINT	●	0	表示=0/非表示=1
6			created_at	登録日時	DATETIME			
7			updated_at	更新日時	DATETIME			