

表1

テーブル一覧			
No	論理テーブル名	物理テーブル名	備考
1	書籍情報	books	
2	ユーザ情報	users	

表1

テーブル情報						
システム名		図書カードアプリケーション		作成者	Nakajima	
サブシステム名				作成日	2022/11/16	
データベース名		library_card		更新日		
論理テーブル名		書籍情報		RDBMS	MySQL	
物理テーブル名		books		照合順序	utf8mb4_general_ci	
備考						
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ID	users_id	int	Yes		
3	書籍タイトル	title	varchar(255)	Yes		
4	著者	author	varchar(255)			
5	発行年	publication	Int			
6	読書期間（開始）	start	date	Yes		NULLの時、未完了とする。
7	読書期間（終了）	finish	date			
8	感想	impressions	text(65535)			
9	削除フラグ	is_deleted	tinyint	Yes	0	0：未削除、1：削除済
10	登録日時	create_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの登録日時 on update CURRENT_TIMESTAMP
11	更新日時	update_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの更新日時 on update CURRENT_TIMESTAMP
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	

表1

テーブル情報						
システム名		図書カードアプリケーション		作成者	Nakajima	
サブシステム名				作成日	2022/11/16	
データベース名		library_card		更新日		
論理テーブル名		ユーザ情報		RDBMS	MySQL	
物理テーブル名		users		照合順序	utf8mb4_general_ci	
備考						
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	アカウント名	user_name	varchar(50)	Yes		
3	メールアドレス	email	varchar(255)	Yes		ユニーク
4	パスワード	password	varchar(100)	Yes		
5	削除フラグ	is_deleted	tinyint	Yes	0	0：未削除、1：削除済
6	登録日時	create_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの登録日時 on update CURRENT_TIMESTAMP
7	更新日時	update_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの更新日時 on update CURRENT_TIMESTAMP
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	