テーブル名（論理名）	ユーザー情報
テーブル名（物理名）	user_info
説明	ユーザーID、PWの管理
制約	

カラム名（論理名）	カラム名（物理名）	型	長さ	小数	PK	NOT NULL	UNIQUE	FK	オートインクリメント	デフォルト値	説明
ユーザーID	user_id	char	20		○						
パスワード	pwd	varchar	20								
ユーザー名	name	varchar	20								
権限	auth	int									

テーブル名（論理名）	商品情報
テーブル名（物理名）	item_info
説明	商品ID、商品名、単価の管理
制約	

カラム名（論理名）	カラム名（物理名）	型	長さ	小数	PK	NOT NULL	UNIQUE	FK	オートインクリメント	デフォルト値	説明
商品ID	item_id	char	5		○	○					
商品名	item_name	varchar	50								
商品画像	item_img	varchar	50								
単価	price	int									

テーブル名（論理名）	在庫情報
テーブル名（物理名）	stock_info
説明	商品在庫数の管理
制約	item_infoのitem_idとFK

カラム名（論理名）	カラム名（物理名）	型	長さ	小数	PK	NOT NULL	UNIQUE	FK	オートインクリメント	デフォルト値	説明
商品ID	item_id	char	5		○	○					
在庫数	stock_quant	int									

テーブル名（論理名）	注文情報
テーブル名（物理名）	order_info
説明	注文ID、注文内容の管理
制約	user_infoのuser_id、item_infoのitem_idとFK

カラム名（論理名）	カラム名（物理名）	型	長さ	小数	PK	NOT NULL	UNIQUE	FK	オートインクリメント	デフォルト値	説明
注文ID	order_id	char	5		○	○					
ユーザーID	user_id	char	20		○	○					
商品ID	item_id	char	5		○	○					
数量	order_quant	int									