

第8回 データベース接続 (SELECT) ①

課題8 - 1. データベース接続

★課題8 - 1 第1段階 (ファイル名: kadai08_1.php)

課題8 - 1 にアクセスすると、oldproduct テーブルから、全件表示するようにしてください。

DB 接続に必要な各種文字列は、def.php に記載がありますので、定数を使用しましょう。

■実行結果 (* 赤枠部分のように一覧が表示される)

サーバーサイドスクリプト演習 1

データベース検索

新規登録

☒ 価格検索 ☐ カテゴリ検索

価格

円以上

カテゴリ

全ての商品

検索

商品番号	商品名	カテゴリ	価格	編集	削除
1	エビマヨネーズ	ピザ	1600	編集	削除
2	アスパラベーコン	ピザ	1800	編集	削除
3	ビール	ドリンク	500	編集	削除
4	レモンチューハイ	ドリンク	350	編集	削除
5	ウイスキー	ドリンク	3400	編集	削除

★課題8 - 2 第2段階 (ファイル名: kadai08_1.php)

DB 処理に例外処理を追加しましょう。

try -catch 文にて、例外処理を追加してください。

【注意点】

- ・どこから try で囲むのか、過不足ないようにしてください。
- ・catch は下記のエラーを拾ってください。

※授業内ではデバッグのために DB エラー内容を出力するようにしていますが、エラーメッセージから読み取れる情報は多いため、実稼働では絶対にユーザーに見えないサーバー内のログファイルなどに残すこと。

```
}catch(PDOException $poe) {  
    exit("DBエラー".$poe->getMessage());  
}
```