

第9回 データベース接続 (SELECT) ②

課題9 - 1. データベース接続

★課題9 - 1 第1段階 (ファイル名: kadai08_1.php)

kadai08_1.php に条件検索を追加してください。

※9回目の課題ですが、使用ファイルは **kadai08_1.php** です。(条件検索の機能を追加します。)

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

■拡大表示

☒ 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](#)

「検索」ボタン押下時、

ラジオボタンの値によって、「価格検索」もしくは「カテゴリ検索」を行います。

■「価格検索」…テキストボックスに入力された金額以上の価格の商品を検索。空の場合は0円以上となること。

■「カテゴリ検索」…プルダウンで選択された条件のカテゴリに該当する商品を検索。

※入力ボックスの入力可否の制御は JavaScript で実装されていますので、JavaScript の処理は変更しないこと。

【注意点】

- ・「検索種別」「価格」「カテゴリ」は GET データで送信すること
- ・プレースホルダを使用すること
- ・GET データがない場合でもエラーが出ないこと
(全件検索結果が表示されるようにする)
- ・価格検索時に「価格」が空の場合は、検索処理では「0 円以上」として検索すること
- ・「カテゴリ」はプルダウンなので、GET で送信される値に注意

■実行結果①「価格検索」

検索条件：価格検索で、価格が 1 0 0 0 円以上

☆検索ボタン押下後の URL (GET データが正しく送信されている)

```
localhost/PHP1_2024/kadai08_1.php?searchType=1&price=1000
```

☆結果画面 (価格の入力値の保持は、課題 9 - 2 で行います)

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

1000

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
5	ウイスキー	ドリンク	3400	編集	削除

2

■実行結果②「カテゴリ検索」

検索条件：カテゴリ検索で、カテゴリがピザ

☆検索ボタン押下後の URL (GET データが正しく送信されている)

localhost/PHP1_2024/kadai08_1.php?searchType=2&category=2

☆結果画面 (カテゴリの入力 (選択) 値の保持は、課題 9 - 2 で行います)

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

ピザ

▼

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

課題 9 - 2. Extra

★課題 9 - 1 第 2 段階 (ファイル名 : kadai08_1.php)

「検索」ボタン押下後も、「検索種別」「価格」「カテゴリ」の入力値が保持されるように改修してください。