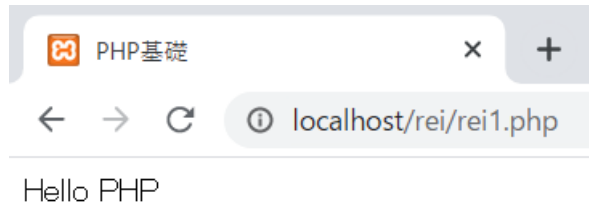


PHP 演習教材

□例題1 文字列を表示しよう (rei1.php)

処理内容：画面上に「Hello PHP」と表示する。

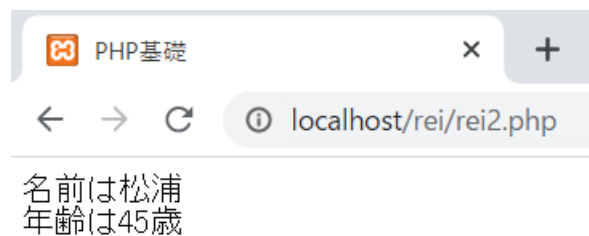
実行画面



□例題2 変数を使ってみよう (rei2.php)

処理内容：変数に記憶された名前と年齢を表示する。

実行画面



□例題3 計算させてみよう (rei3.php)

処理内容：変数に記憶された2つの値を加減乗除して結果を表示する。

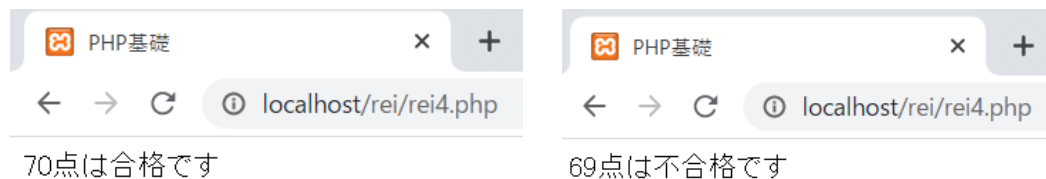
実行画面



□例題4 条件分岐させてみよう (rei4.php)

処理内容：値が70以上であれば「合格」、70未満であれば「不合格」と表示する。

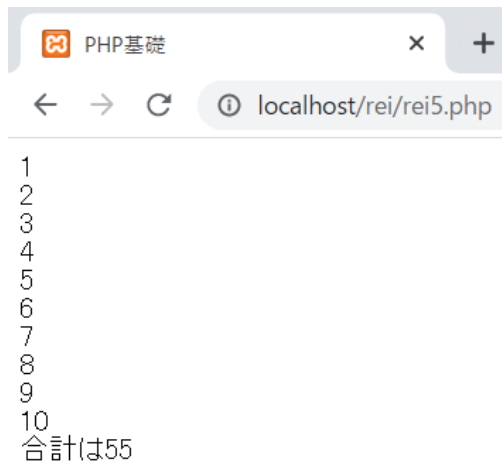
実行画面



□例題5 繰り返し処理させてみよう (rei5.php)

処理内容：1 から 10 までを順番に表示し、合計を表示する。

実行画面



□例題6 テキストボックスを利用してみよう (rei6_input.php、rei6_output.php)

処理内容：入力された名前を表示する。

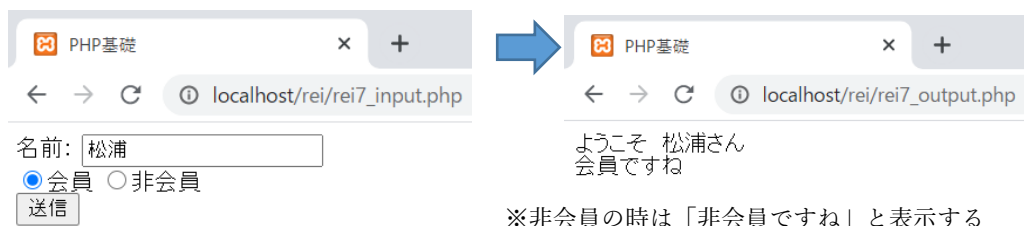
実行画面



□例題7 ラジオボタンを利用してみよう (rei7_input.php、rei7_output.php)

処理内容：「会員」か「非会員」を選んで表示する

実行画面

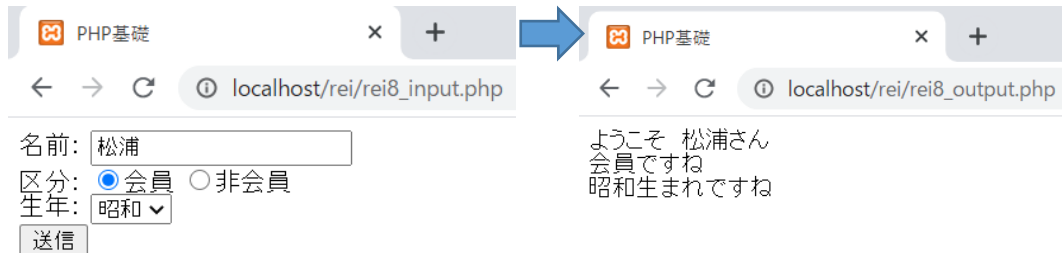


※非会員の時は「非会員ですね」と表示する

□例題8 セレクトボックスを使ってみよう (rei8_input.php、rei8_output.php)

処理内容：「昭和」「平成」「令和」を選んで表示する

実行画面

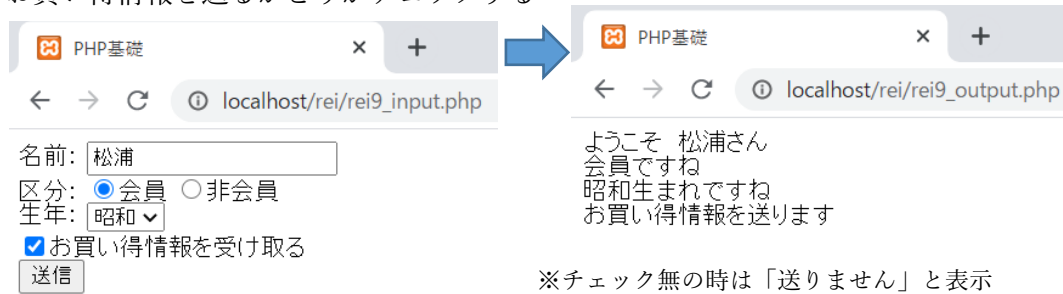


※昭和、平成、令和と選択されたものを表示する

□例題9 チェックボックスを使ってみよう (rei9_input.php、rei9_output.php)

処理内容：お買い得情報を送るかどうかチェックする

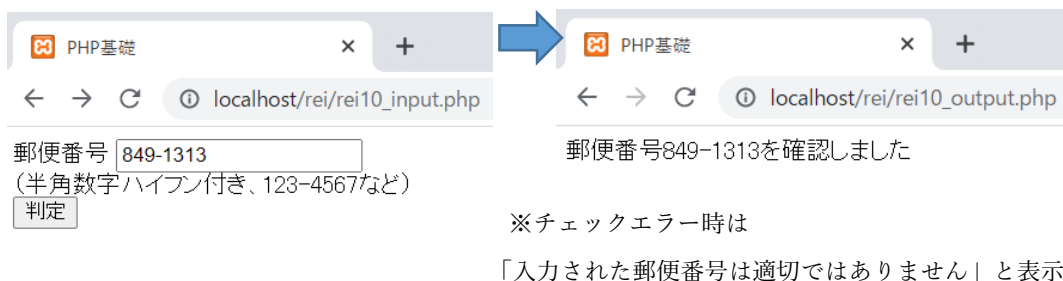
実行画面



□例題10 データをチェックしてみよう (rei10_input.php、rei10_output.php)

処理内容：郵便番号が入力されているかチェックする

実行画面



□例題11 関数を使ってみよう (rei11_input.php、rei11_output.php)

処理内容：サイコロを振って表示する

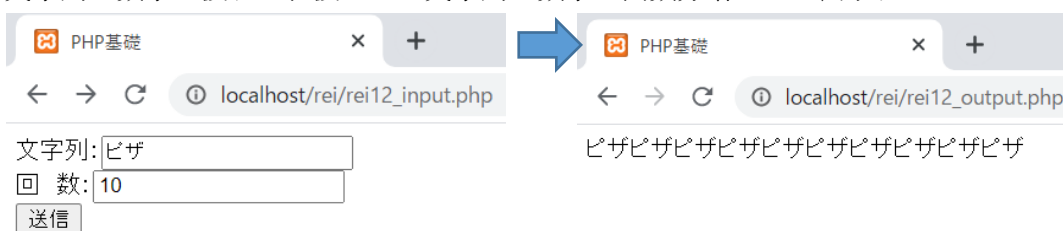
実行画面



□例題12 関数を作ってみよう (rei12_input.php、rei12_output.php)

処理内容：文字列と数字を渡すと、渡された文字列を数字の回数分増やして表示する

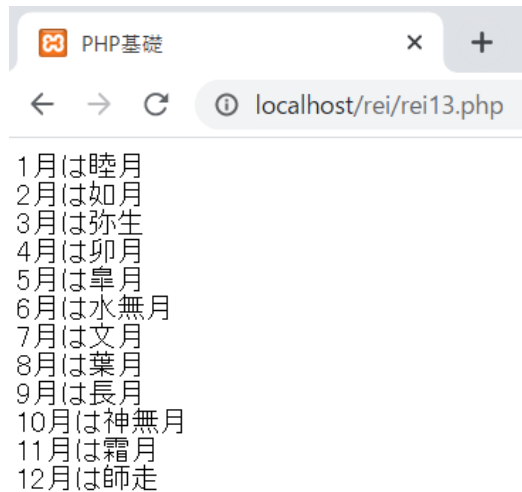
実行画面



□例題 13 配列を使ってみよう (rei13.php)

処理内容：和風月名を表示する

実行画面



□例題 14 連想配列を使ってみよう (rei14.php)

処理内容：北海道・東北地方の都道府県名を入力し、県庁所在地を表示する

(キーに「北海道」「青森県」…、値に「札幌市」「青森市」…と連想配列に保存)

実行画面



□例題 15 DBのテーブルを準備しよう

処理内容：会員名簿テーブルを作成する (phpMyAdmin を利用)

データベース名：shop

テーブル名：kaiin

項目

id (会員番号、主キー)

user (ユーザ名)

pass (パスワード)

mail (メールアドレス)

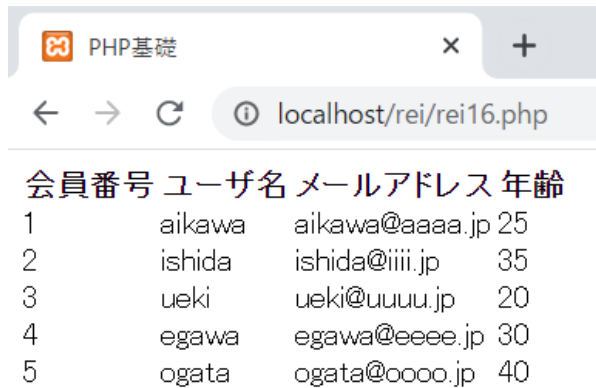
age (年齢)

id	user	pass	mail	age
1	aikawa	aaaa	aikawa@aaaa.jp	25
2	ishida	iiii	ishida@iiii.jp	35
3	ueki	uuuu	ueki@uuuu.jp	20
4	egawa	eeee	egawa@eeee.jp	30
5	ogata	oooo	ogata@oooo.jp	40

□例題 16 DBのテーブルにあるレコードを全部表示しよう (rei16.php)

処理内容：会員名簿をすべて表示する（ただし、パスワードは表示しない）

実行画面



会員番号	ユーザ名	メールアドレス	年齢
1	aikawa	aikawa@aaaa.jp	25
2	ishida	ishida@iiii.jp	35
3	ueki	ueki@uuuu.jp	20
4	egawa	egawa@eeee.jp	30
5	ogata	ogata@oooo.jp	40

□例題 17 DBのテーブルから条件検索して表示しよう (rei17_input.php、rei17_output.php)

処理内容：ある年齢以上の会員を表示する

実行画面



年齢が 歳以上

会員番号	ユーザ名	メールアドレス	年齢
2	ishida	ishida@iiii.jp	35
4	egawa	egawa@eeee.jp	30
5	ogata	ogata@oooo.jp	40


□例題 18 DBのテーブルにレコードを追加しよう (rei18.php)

処理内容：以下の会員を追加する

会員番号「6」ユーザ名「katou」パスワード「kkkk」

メールアドレス「katou@kkkk.jp」年齢「50」

実行画面



会員登録画面

会員番号

ユーザ名

パスワード

メールアドレス

年齢

※phpMyAdmin

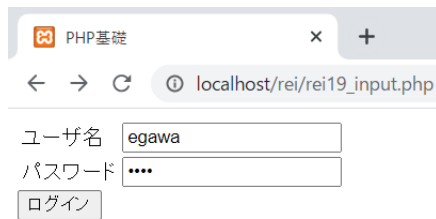
id	user	pass	mail	age
1	aikawa	aaaa	aikawa@aaaa.jp	25
2	ishida	iiii	ishida@iiii.jp	35
3	ueki	uuuu	ueki@uuuu.jp	20
4	egawa	eeee	egawa@eeee.jp	30
5	ogata	oooo	ogata@oooo.jp	40
6	katou	kkkk	katou@kkkk.jp	50

□例題 19 セッションを使ってログイン機能を作ってみよう

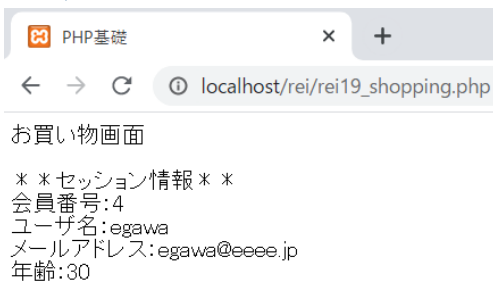
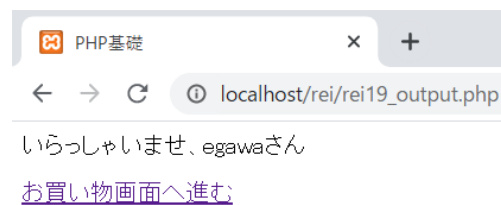
(rei19_input.php、rei19_output.php、rei19_shopping.php)

処理内容：会員名簿にある会員だけがログインでき、お買い物画面へ遷移する

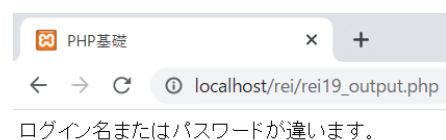
実行画面



※ログイン成功時



※ログイン失敗時



□例題 20 セッションを使ってログアウト機能を作ってみよう

(rei20_input.php、rei20_output.php、rei20_logout.php)

処理内容：例題 19 にログアウト機能を追加する

実行画面

