

PyQ「Pythonプログラミングを始めよう」コース、パート一覧

番号	パート名	パートの説明	クエスト名
2	PyQについて	PyQのサポートについて紹介します。	・ PyQサポートについて
3	プログラミングをはじめよう	プログラミングの学習を始める前に、プログラミングでできることのイメージをつかみます。	<ul style="list-style-type: none"> ・ プログラミングができると何が嬉しいかを知る ・ プログラミングする ・ 文字列を表示する ・ 実践 - 自己紹介をしよう
4	Pythonを電卓として使う	プログラムの中で計算を行い、結果を表示する方法を学びます	<ul style="list-style-type: none"> ・ 計算結果を表示しよう ・ 変数を利用しよう ・ 実践 - 開催費を計算しよう
5	if文を使って条件分岐をしよう	if文を使って、条件によって実行する処理を変える方法を学びます	<ul style="list-style-type: none"> ・ 条件が成り立つ場合だけ計算しよう ・ 文字列の長さを求めよう ・ 実践 - 補助金を計算しよう
6	リストを使おう	リストを使って、数値や文字列を1つのまとまりとして扱う方法を学びます	<ul style="list-style-type: none"> ・ 値をまとまりで扱おう ・ 実践 - リフォームするオフィスのドアの高さを選ぼう
7	forで繰り返しを書こう	for文を使って、同じ処理を繰り返す方法を学びます	<ul style="list-style-type: none"> ・ 同じ処理を繰り返す ・ 連続する数値を利用した繰り返し ・ 実践 - 繰り返しで頭の体操
8	ファイル読み込み	プログラムでファイルからデータを読み込む方法を学びます	<ul style="list-style-type: none"> ・ ファイルの内容をプログラムで利用しよう ・ ファイルの内容を1行ずつリストの要素にしよう ・ 文字列を数値に変換しよう ・ 実践 - カンパの合計を求めよう
9	文字列を便利に操作しよう	プログラムの中で文字列を扱う方法を学びます	<ul style="list-style-type: none"> ・ 間違った文字列を置換しよう ・ 特定の文字列の出現回数を数えよう ・ 文字列を分割しよう ・ 実践 - 文章を校正しよう
10	if文詳細	if文の条件式の書き方を学びます	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特定の条件を満たす行を抜きだそう ・ 特定の文字列が含まれているか確認しよう ・ 実践 - 校正が必要な行を調査しよう
11	ランダムな処理	おみくじやルーレットの作成を通して、プログラムで任意の値を利用する方法を学びます	<ul style="list-style-type: none"> ・ ランダムに1人を選ぼう ・ ビンゴを作ろう ・ 実践 - おみくじを作ろう
12	はじめてのプログラミング総合課題	総合的な課題に取り組み、習熟度を確認しましょう	<ul style="list-style-type: none"> ・ 簡単な家計簿（ファイル集計） ・ 文章を校正しよう ・ 大吉がでるまで引く