

コースコード：TO-PYTHONO

税込価格：66,000円 (税抜価格：60,000円)

日数：1日間

トレーニング内容

サーバやネットワークを監視・管理するエンジニアの業務をPythonを用いて自動化するための技術を習得します。

ここに注目!!

対象回限定で2人目の方の受講料が50%OFFになるキャンペーンを実施中！
詳細は [こちら](#)

ワンポイントアドバイス

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・複数の機材を管理するサーバ、ネットワーク管理者

前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

どなたでもご受講いただけます。

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

[Pythonネットワーク編](#)

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

アウトライン

正規表現

- 正規表現のシンタックス
- テキストパターン検索
- IPアドレスの除外
- URLを指定する
- 任意のマッチ
- 任意の1文字の繰り返し
- 正規表現に必要な「エスケープ」

ファイル管理

- ファイルやフォルダのコピー・移動・名前の変更・削除
- ディレクトリの制御
- ZIPファイルの操作
- ファイル名 ネーミングルール

CSVファイル、JSONデータ

- CSVファイルの読み込み
- CSVファイルの保存
- CSVとJSONの変換
- JSONの書き込み
- JSONの読み込み

Excel操作

- Excel文書の読み込み
- Excel文書への書き込み



PDFの操作

PDFからテキストを抽出

ログ制御

ログ出力

Slackの利用

電子メール、SMS

メールの送信

SMSの送信

時間制御、スケジューリング

経過時間の表示

一時停止

datetimeオブジェクトと文字列の変換

指定時刻でのプログラムの実行

スレッド制御

他のプログラムの実行