

各 位

2019年5月22日  
株式会社インプレス

Python を日常業務の効率化に活かせる！  
新刊『できる 仕事がかどる Python 自動処理 全部入り。』5月24日発売

インプレスグループでIT関連メディア事業を展開する株式会社インプレス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小川 亨）は、手間のかかる作業を自動化するためのPythonのプログラムを解説した『できる 仕事がかどるPython自動処理 全部入り。』を2019年5月24日（金）に発売いたします。



### ■手間のかかる作業はPythonでも効率化できる

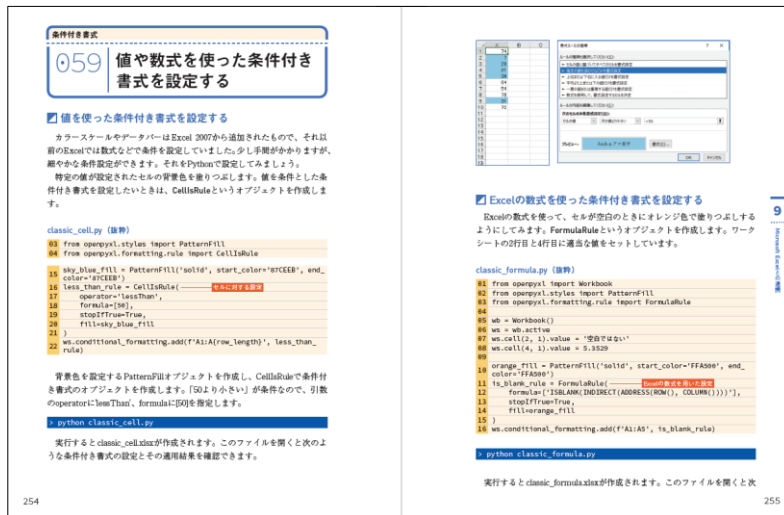
これまでと同じか、より少ない時間内で、これまで以上の生産性が求められるようになり、RPA（ロボティック・プロセス・オートメーション）といった働き方改革の支援ツールも注目を集めています。機械学習やディープラーニングなどで注目を集めるプログラミング言語「Python（パイソン）」を活用すれば、豊富なライブラリにより、そうしたツールを導入することなく、日常の業務の中にあるさまざまな「単純だけど手間のかかる作業」を自動化することができます。本書は、Pythonの入門書を読み終えた人が、その知識を仕事で活かせるように、ライブラリのインストール方法から、各プログラムの導入・使い方のポイントまでを簡潔に解説しています。

### ■非ITエンジニアにも身近な内容に

本書のサンプルプログラムは主に10行前後、長くても50～60行にまとめ、しくみを理解しやすく、少しカスタマイズすればより個々の業務に合わせられるものを目指しました。作業を速く・正確にできる「画像・CSV・テキスト処理」、Googleのサービス「スプレッドシートとカレンダーの連携」、Excel VBAの代わりにPythonを使う「Excel文書の操作」など、非ITエンジニアの仕事にも活かせるような構成になっています。サンプルプログラムは、すべて本書のサポートページからダウンロードできます。

### <本書はこんな人におすすめです>

- Pythonの入門書を読み終えた人
- Pythonを日常の業務にも活かしたい人
- 手間のかかる仕事を自動化したい人
- ネットの情報をベースに資料を作りたい人



オールカラーでコードや画面も読みやすい

## ■書籍の詳細



書名：できる 仕事をはかどるPython自動処理 全部入り。

著者：森本哲也、中野正輝、池 徹、岡田幸大

発売日：2019年5月24日（金）

ページ数：320ページ

サイズ：A5判

価格：本体2,300円＋税

電子版価格：本体2,300円＋税 ※インプレス直販価格

ISBN：978-4-295-00625-1

◇Amazonの書籍情報ページ：

<https://www.amazon.co.jp/dp/4295006254>

◇インプレスの書籍情報ページ：

<https://book.impress.co.jp/books/1118101147>

## ■目次

- Chapter 1 Pythonのプログラムを利用する前に
- Chapter 2 コマンドラインインターフェース
- Chapter 3 サードパーティライブラリのインストール
- Chapter 4 Pythonのおさらい
- Chapter 5 ファイルの操作と圧縮・展開
- Chapter 6 画像の加工
- Chapter 7 CSVファイルの処理
- Chapter 8 テキストデータの処理
- Chapter 9 Microsoft Excelとの連携
- Chapter 10 Webスクレイピング
- Chapter 11 Web API

## ■著者プロフィール

森本哲也（もりもと・てつや）

プログラマー。主に業務アプリケーションのサーバーサイド開発に携わってきた。最近は大規模インフラのアーキテクチャを考えたりバックエンド環境を構築したりしている。開発から運用までOSSにないものはすべて自分で作る。Pythonは普段使いのツールとして使いつつも業務ではJavaやGo言語で開発することが多い。OSSやそのコミュニティの文化が好き。

中野正輝（なかの・まさき）

プログラマー見習い。仕事では分散ストレージの開発や次世代分散データベースの試験導入などを行う。普段主要なプログラムはJavaやGo言語で書いているが、周辺ツールはもっぱらPython。学生時代はプログラム言語の研究をしながら、アルバイトとして3次元画像処理の研究のお手伝いやUnityで簡単なゲーム制作をしていた。

池 徹（いけ・とおる）

雑食ソフトウェアエンジニア。教育研修コンサルティング、SIer、外資サーチエンジン、オーストラリアのTODO管理サービス、ゲームプラットフォーム、ゲーム受託開発会社の立ち上げを経て、株式会社パネイルに参画。現在は電力関連のサービス開発に携わり、反省の日々を送っている。

岡田幸大（おかだ・ゆきひろ）

ソフトウェアエンジニア。一貫してプラットフォーム開発・運用に従事し、現在は分散クエリ処理エンジンの導入・改善を行っている。

## ■できるシリーズについて

<https://dekiru.net>

「できる」シリーズは、画面写真をふんだんに使い、操作の流れを紙面に再現した入門書の元祖です。操作に必要な「すべての画面」と「すべての手順」を紙面に掲載しているので、パソコンやインターネットの操作に不慣れな方でも簡単に操作や知識を身に付けられます。楽しみながら操作を学べるように、各レッスンにストーリー性を持たせ、章ごとに知識が身に付く構成になっています。おかげさまで「できる」シリーズは、刊行開始から25周年を迎え、シリーズ累計7,500万部を突破しました。

以上

---

### 【株式会社インプレス】 <https://www.impress.co.jp/>

シリーズ累計 7,500 万部突破のパソコン解説書「できる」シリーズ、「デジタルカメラマガジン」等の定期雑誌、IT 関連の専門メディアとして国内最大級のアクセスを誇るデジタル総合ニュースサービス「Impress Watch」等のコンシューマ向けメディア、「IT Leaders」、「SmartGrid ニュースレター」、「Web 担当者 Forum」等の企業向け IT 関連メディアブランドを総合的に展開、運営する事業会社です。IT 関連出版メディア事業、及びデジタルメディア&サービス事業を幅広く展開しています。

### 【インプレスグループ】 <https://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス（本社：東京都千代田区、代表取締役：唐島夏生、証券コード：東証1部 9479）を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「旅・鉄道」「学術・理工学」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています。

### 【本件に関するお問合せ先】

株式会社インプレス 広報担当：丸山

TEL：03-6837-5034 E-mail：[pr-info@impress.co.jp](mailto:pr-info@impress.co.jp) URL：<https://www.impress.co.jp/>