



An impress Group Company

報道各位

2023年9月26日  
株式会社インプレス

作って学ぶ！仕組みや全体像、必要な技術やツールをまるっと解説

## 『PythonとDjangoではじめる！Webアプリ制作ハンズオン』発行

技術の泉シリーズ、9月の新刊

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:高橋隆志)は、『PythonとDjangoではじめる！Webアプリ制作ハンズオン』(著者:大西 陽平)をインプレス NextPublishingより発行いたします。

最新の知見を発信する『技術の泉シリーズ』は、「技術書典」や「技術書同人誌博覧会」をはじめとした各種即売会や、勉強会・LT会などで頒布された技術同人誌を底本とした商業書籍を刊行し、技術同人誌の普及と発展に貢献することを目指します。

### 『PythonとDjangoではじめる！Webアプリ制作ハンズオン』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295602149>



著者:大西 陽平

小売希望価格:電子書籍版 3,000円(税別)／印刷書籍版 3,500円(税別)

電子書籍版フォーマット:EPUB3

印刷書籍版仕様:B5／カラー／本文238ページ

ISBN:978-4-295-60214-9

発行:インプレス NextPublishing

## <<発行主旨・内容紹介>>

本書は著者による前著『Python3で学ぶ！プログラミングはじめての一步』を理解した読者に最適な続編です。前作の「実践的な学習」のスタイルを継承しながら、今回はWebアプリケーション開発に特化した内容となっています。Pythonやプログラミングの基礎を扱っている前著に続き、本書ではWebアプリケーションの設計原理、関連する技術スタック、そしてその運用メカニズムについて具体的に解説しています。

本書では、Webアプリケーションの基本から高度な概念まで、全体的な理解を得ることができます。一步一步確実にスキルを積み上げたい方、次のレベルのWebアプリケーション開発者を目指す方におすすめです。

(インプレス NextPublishing は、株式会社インプレスR&Dが開発したデジタルファースト型の出版モデルを承継し、幅広い出版企画を電子書籍+オンデマンドによりスピーディで持続可能な形で実現しています。)

## <<目次>>

- 第1章 Webページを制作してみよう
- 第2章 Webページをデザインしてみよう
- 第3章 Web アプリケーションとは
- 第4章 Djangoとは
- 第5章 環境構築
- 第6章 DjangoでHelloWorld
- 第7章 HTMLを出力してみよう
- 第8章 モデルからデータを取得して表示
- 第9章 Djangoの管理サイト(Django Admin)
- 第10章 モデルからデータを条件付きで取得
- 第11章 クラスベースの汎用ビュー
- 第12章 CRUDアプリを作ってみよう(設計編)
- 第13章 CRUDアプリを作ってみよう(制作編)
- 第14章 DjangoでBootstrapを使ってみよう
- 第15章 検索フォーム
- 第16章 ユーザー管理機能
- 第17章 DjangoアプリをGitHubにアップしてみよう
- 第18章 Djangoアプリをデプロイしてみよう(本番環境構築編)
- 第19章 Djangoアプリをデプロイしてみよう(アプリデプロイ編)

## <<著者紹介>>

大西 陽平

イベント主催・運営、販売代理業、ECサイトでの輸出入販売、動画実況・編集、ゲーム制作・販売など多数の個人事業を経験し、現在フリーとしてWebマーケティング・Web制作を中心に活動中。

## <<販売ストア>>

電子書籍:

Amazon Kindleストア、楽天koboイーブックストア、Apple Books、紀伊國屋書店 Kinoppy、Google Play Store、honto電子書籍ストア、Sony Reader Store、BookLive!、BOOK☆WALKER、BOOK TECH

印刷書籍:

Amazon.co.jp

※ 各ストアでの販売は準備が整いしだい開始されます。

※ 全国の一般書店からもご注文いただけます。

### <<技術の泉シリーズについて>>

『技術の泉シリーズ』は、技術者の知見のアウトプットである技術同人誌を底本とした、2017年創刊の技術書シリーズです。NextPublishingによるスピーディーな編集制作とプリントオンデマンドによる1冊からの印刷製本により、技術の変化に追従しつつ返品や品切れのないサステナブルな出版モデルを特徴としています。本シリーズを通じて、エンジニアの“知の結晶”である技術同人誌の世界に、より多くの方が触れていただくきっかけとなることを目指しています。



#### 【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シリーズ」等のコンシューマ向けメディア、「IT Leaders」をはじめとする企業向けIT関連メディアなどを総合的に展開・運営する事業会社です。IT関連出版メディア事業、およ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:松本大輔、証券コード:東証スタンダード市場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」「航空・鉄道」「モバイルサービス」「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。

#### 【NextPublishing】

NextPublishingは、インプレスR&Dが開発した電子出版プラットフォーム(またはメソッド)の名称です。電子書籍と印刷書籍の同時制作、プリント・オンデマンド(POD)による品切れ解消などの伝統的出版の課題を解決しています。これにより、伝統的出版では経済的に困難な多品種少部数の出版を可能にし、優秀な個人や組織が持つ多様な知の流通を目指しています。

#### 【本件に関するお問合せ先】

株式会社インプレス : NextPublishing推進室

E-mail: [np-info@impress.co.jp](mailto:np-info@impress.co.jp)