

報道各位

2025年12月3日 株式会社インプレス

Foliumでインタラクティブな地図を簡単に作成しよう!

『実践Folium Pythonによる地理空間データ可視化入門』発行

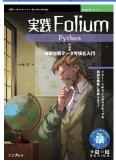
技術の泉シリーズ、12月の新刊

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、『実践Folium Pythonによる地理空間データ可視化入門』(著者:平林純)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。

『実践Folium』

https://nextpublishing.jp/isbn/9784295604297



著者:平林 純

小売希望価格:電子書籍版 1,800円(税別)/印刷書籍版 2,000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180ページ

ISBN:978-4-295-60429-7 発行:インプレス NextPublishing

<<発行主旨・内容紹介>>

本書は、Foliumの基本的な使い方から高度なテクニックまでを網羅した実践ガイドです。豊富な図解とサンプ

ルコードで、地図の作成、カスタマイズ、地理データの表示方法を分かりやすく解説します。地理空間データの 可視化に役立つ様々なテクニックを習得し、データ分析の効率化を図りましょう。初心者から上級者まで、幅広 いレベルの読者に対応した内容となっています。

(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 はじめに

第2章 Foliumについて

第3章 主要な形式の地図を表示する

第4章 地図タイルギャラリー

第5章 マップに地理空間情報を表示する

第6章 マップ上に画像や動画を重ねて表示する

第7章 時間軸や別次元を含む多次元情報を地図表示する

第8章 マップを活用するUIやレイアウトを設定する

第9章 JavaScriptやHTMLでカスタマイズする

第10章 さまざまな応用例

第11章 さいごに

<<著者紹介>>

平林 純

京都大学大学院理学研究科修了。画像処理技術関連の開発やコンサルティング、科学実験サポートなどを行なう。日本画像学会フェロー。著書に『なんでもPython プログラミング 平林万能IT技術研究所の奇妙な実験 (技術評論社)』『信長もビックリ!? 科学でツッコむ日本の歴史 だから教科書にのらなかった(集英社)』『論理的にプレゼンする技術[改訂版]聴き手の記憶に残る話し方の極意(SBクリエイティブ)』『思わず人に話たくなる「確率」でわかる驚きの日本(監修/廣済堂出版)』『史上最強科学のムダ知識(技術評論社)』など多数。ソフトウェアデザイン(技術評論社)に「平林万能IT技術研究所 2ndシーズン」連載中。また、「タモリ倶楽部」「世界一受けたい授業」「明石家電視台」など、数多くのテレビ番組にも出演。

<<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ィ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.ip/

シリーズ累計8,000万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:塚本由紀)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