

報道各位

2026年1月15日
株式会社インプレス

Firefox 拡張機能開発をゼロからマスターしよう!

『徹底解説！Firefox 拡張機能開発 Web ページ操作から高度な 機能実装まで』発行

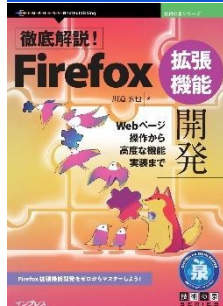
技術の泉シリーズ、1月の新刊

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、『徹底解説！Firefox 拡張機能開発 Web ページ操作から高度な機能実装まで』(著者:川道 玄也)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。

『徹底解説！Firefox 拡張機能開発』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295604402>



著者:川道 玄也

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 138 ページ

ISBN:978-4-295-60440-2

発行:インプレス NextPublishing

<<発行主旨・内容紹介>>

本書は、Firefox 拡張機能開発の初心者から中級者までを対象とした実践的なガイドです。WebExtensions API を用いた拡張機能開発を、豊富なサンプルコードと具体的な手順を交えながら丁寧に解説します。manifest.json ファイルの作成、バックグラウンドスクリプト、コンテンツスクリプト、ポップアップ、サイドバー、設定ページといった主要な機能を網羅。さらに、拡張機能のデバッグ方法や公開方法までをステップバイステップで解説することで、読者自身のオリジナル拡張機能作成を強力にサポートします。OS 通知、クリップボード操作、コンテキストメニュー、履歴操作、ブックマーク操作、HTTP リクエスト操作、ストレージといった具体的な機能の実装例も多数掲載。Firefox 拡張機能開発の基礎から実践までを網羅した、決定版ガイドです。

(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 はじめに
- 第2章 ブラウザー拡張機能とは
- 第3章 Firefox 拡張機能の仕組み
- 第4章 開発に使うもの
- 第5章 最初の拡張機能を作る
- 第6章 拡張機能のデバッグ方法
- 第7章 manifest.json について
- 第8章 permission
- 第9章 icons
- 第10章 OS 通知
- 第11章 クリップボード
- 第12章 コンテキストメニュー
- 第13章 履歴
- 第14章 ブックマーク
- 第15章 HTTP リクエスト操作
- 第16章 ストレージ
- 第17章 コンテンツスクリプトについて
- 第18章 ポップアップについて
- 第19章 サイドバーについて
- 第20章 設定ページ
- 第21章 国際化
- 第22章 モバイル版 Firefox 拡張機能
- 第23章 拡張機能開発を実践する
- 第24章 検索機能を拡張するサンプルアプリケーション
- 第25章 Web ページの目次を作成する拡張機能
- 第26章 表示したページに汎用的なボタンを作る拡張機能(モバイル版 Firefox)
- 第27章 Firefox 拡張機能を公開する方法
- 第28章 おわりに

<<著者紹介>>

川道 玄也

4 年制大学の物理学科を卒業し、インフラエンジニアとして勤務中。

技術書典にて同人本を 3 冊執筆し公開しました。

現在も Qiita や技術書典にてインフラエンジニアとして得た知見を定期的に発表、また日々の創作を note にて発表しています。

サークル名の「The Town」は 多種多様な要素を含んだ創造が広がる町をつくりたいという想いで名付けました。私の作品群を練り歩いてくれる人を楽しませられるよう創作を続けます。

<<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 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