

報道各位



2021年2月3日

株式会社インプレスR&D
<https://nextpublishing.jp/>

PWAとしてスマホで動くブロックチェーンアプリを開発！

『Nuxt.js Firebase PWA ではじめる ブロックチェーンアプリ開発』

発行!

技術の泉シリーズ、2月の新刊

インプレスグループで電子出版事業を手がける株式会社インプレス R&D は、『Nuxt.js Firebase PWA ではじめる ブロックチェーンアプリ開発』(著者: 峯 荒夢)を発行いたします。

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。

『Nuxt.js Firebase PWA ではじめる ブロックチェーンアプリ開発』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784844379331>



著者: 峯 荒夢

小売希望価格: 電子書籍版 1,600 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 / Kindle Format8
印刷書籍版仕様: B5 判 / カラー / 本文 64 ページ
ISBN: 978-4-8443-7933-1
発行: インプレス R&D

<<発行主旨・内容紹介>>

本書では Ethereum のブロックチェーンと Nuxt.js を使って PWA を開発できるまでを解説しました。従来では、ブラウザのプラグイン MetaMask やブロックチェーンアプリ専用ブラウザが必須だったところから、プラグインや専用ブラウザを使わなくても PWA としてスマホのホーム画面から起動できるユーザーフレンドリーなブロックチェーンアプリを開発できるようになるまでの流れを一つ一つ解説しています。なお、本書ではアプリケーションとして一通り動作する枠組みを作ることを目指しているため、Nuxt.js やブロックチェーンのプログラミングにおける詳細な部分には触れていません。本書以外の無料のオンラインコンテンツなど他の学習コンテンツで補っていただきながら、本書を利用されることをお勧めします。

(本書は、次世代出版メソッド「NextPublishing」を使用し、出版されています。)

<<目次>>

- 第 1 章 ブロックチェーンのアプリケーション
- 第 2 章 Nuxt アプリでブロックチェーンに接続してみよう
- 第 3 章 はじめてのブロックチェーンアプリケーション
- 第 4 章 はじめてのデプロイ
- 第 5 章 プライベートチェーンとつなぐ
- 第 6 章 Firebase Authentication を使って MetaMask を不要に
- 第 7 章 PWA でアプリの課題も解決
- 付録 A 付録 各種ツールやソフトウェアのインストール方法

<<著者紹介>>

峯 荒夢

株式会社ガイアックス開発部のブロックチェーン担当マネージャー。社外では一般社団法人日本ブロックチェーン協会のアドバイザーや ISO/TC307 ブロックチェーンと電子分散台帳技術に係る専門委員会国内検討委員も務める。2015 年よりシェアリングエコノミーを支える最も重要な技術としてブロックチェーンに取り組み、ブロックチェーンを用いて応援を力に変えるサービス「cheerfor (チアフォー)」の開発を行いながら、ブロックチェーンを学びたい起業家やエンジニアのためのコミュニティー「Blockchain Biz Community」の運営も行っている。

<<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

印刷書籍:

Amazon.co.jp、三省堂書店オンデマンド、honto ネットストア、楽天ブックス

※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。

【インプレス R&D】 <https://nextpublishing.jp/>

株式会社インプレス R&D(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:井芹昌信)は、デジタルファーストの次世代型電子出版プラットフォーム「NextPublishing」を運営する企業です。また自らも、NextPublishing を使った「インターネット白書」の出版など IT 関連メディア事業を展開しています。

※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。

【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」「モバイルサービス」「学術・理工学」「旅・鉄道」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。

【お問い合わせ先】

株式会社インプレス R&D NextPublishing センター

TEL 03-6837-4820

電子メール: np-info@impress.co.jp