

報道各位



2021年11月18日
株式会社インプレスR&D
<https://nextpublishing.jp/>

オープンソースのBaaSとNext.jsの組み合わせでWebアプリを開発！

『Next.jsではじめるSupabase』発行!

技術の泉シリーズ、11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、『Next.jsではじめるSupabase』（編者：NiXieePlus）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。

『Next.jsではじめるSupabase』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295600114>



編者: NiXieePlus

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

印刷書籍版仕様: B5判 / カラー / 本文102ページ

ISBN: 978-4-295-60011-4

発行: インプレスR&D

<<発行主旨・内容紹介>>

Firebaseの代替として期待されているオープンソースのBaaS(Backend as a Service)“Supabase”。Supabaseにより、認証やデータベース、ストレージの機能を簡単にWebアプリに導入できます。本書では、Supabaseでできることを解説するとともに、モダンなフロントエンドフレームワークNext.jsと組み合わせた簡単なWebアプリを実装しながらSupabaseの使い方を一通り学ぶことができます。環境構築からデプロイまで、Webアプリ開発の一連の流れを順を追って学べる一冊です。

(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 Supabaseとは？

1.1 Supabaseの概要

1.2 Supabaseでできること

第2章 Next.jsの基礎知識

2.1 Next.jsの概要

2.2 Next.jsでHello World!

2.3 Vercelへのデプロイ

第3章 作りながら学ぶSupabase

3.1 作成するもの

3.2 アプリ開発の準備 - TailwindCSSの導入

3.3 アプリ開発の準備 - Supabaseの設定

3.4 ログイン画面の実装

3.5 タイトルページの実装 - DB構築とアクセス制限

3.6 漫画情報取得用APIの実装

3.7 所持状況確認ページの実装

3.8 ユーザープロフィールの実装

3.9 Vercelでの本番環境動作に向けて

<<著者紹介>>

NiXieePlus

2021年5月に結成した2人組の技術サークル。幅広い分野の知識習得と身近にある不便の解消を目標に活動を開始し、2021年7月にはじめての技術同人誌を頒布。利便性の高いWebサービスの展開や、開発したプロダクトのオープンソース化などを進めている。

(執筆者紹介)

りーべ

1990年生まれ。高校時代に独学でプログラミングを習得し、大学・大学院にてコンピューターサイエンスを専攻。修士号を取得した後、企業のR&D部門にてロボットや画像処理、自然言語処理関連の研究開発に従事。機械学習モデルのUI開発をきっかけにフロントエンド技術に興味を持つ。電子工作にも興味があり、Raspberry Piなどを使って家庭内の自動化を目的としたIoTシステム開発なども趣味で行う。主に使用する言語は、Python、Go言語、TypeScript。2021年5月に、ぽぬう(@ponu77)と共にサークル「NiXieePlus」を立ち上げてWebアプリ

開発や技術同人誌制作を開始。

ぼぬう

1990年生まれ。webエンジニア・サーバーサイドエンジニアであり、趣味でIoTやAPIを活用した生活品質の向上にのめり込む。自動化や効率化を追求し、マイコンやAWSのサーバーレスも取り入れて、ランニングコストを抑えた簡易利用可能なサービスの実現を目指している。主に使用する言語は、Python、JavaScript(Node.js)。2021年5月に、りーべ(@MagicalLiebe)と共にサークル「NiXiePlus」を立ち上げてwebアプリ開発や技術同人誌制作を開始。

<<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、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。

<<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。



技 術 の 泉
S E R I E S

【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:福浦一広)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」「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。

【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