

ReadableでTestableなWebアプリ開発！

**『Testable Firebase 持続可能なFirebaseプロジェクトを
目指して』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、『Testable Firebase 持続可能なFirebaseプロジェクトを目指して』（著者：広上 将人, 小嶋 俊幸, 近藤 靖彰）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。

『Testable Firebase』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295601654>



Testable Firebase

持続可能な Firebase プロジェクトを目指して

広上 将人 / 小嶋 俊幸 / 近藤 靖彰 著

Readableで
Testableな
Webアプリ開発!



著者: 広上 将人, 小嶋 俊幸, 近藤 靖彰

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146ページ

ISBN: 978-4-295-60165-4

発行: インプレスR&D

<<発行主旨・内容紹介>>

本書はFirebaseを使ったウェブアプリケーションをTestableな形で開発していくための技術解説書です。

フレームワークとしてはVite/Reactを利用し、テストフレームワークとしてはVitest/Cypress、Firebaseもウェブアプリケーションとしては一般的なFirebase Authentication、Firestore、Firebase Functions、Firebase Storageを対象としています。

冒頭で開発する流れを説明した上で、サンプルコードを使ってなるべく具体的な例でテストを書きながら開発が進めていけるような形でまとめていますので、ご自身のユースケースのところだけを読んでいただいても理解できるようになっています。

(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 環境構築

第2章 モデリング

第3章 認証機能

第4章 チャット(メッセージ表示)

第5章 チャット(メッセージ一覧)

第6章 チャット(入力フォーム)

第7章 チャット(画像添付)

第8章 プッシュ通知

第9章 E2Eテスト

<<著者紹介>>

広上 将人

株式会社ソニックガーデン所属のプログラマー。富山県在住。ソニックガーデンのFirebase大好き集団FireStarterのメンバーとしても活動中。完璧なコードを目指してプログラミングに勤しんでいるが、自分の中の完璧が日々更新されるため一生完璧になることはなさそう。

小嶋 俊幸

株式会社ソニックガーデン所属のプログラマー。現在はFirebase、React、TypeScriptをメインだが、過去Java、C#、Python、Rubyを扱った経験もある。「手段に拘らない」をモットーとし、世の中を少しでもよくするプロダクトを目指している。

近藤 靖彰

株式会社ソニックガーデン所属のプログラマー。Slrから「自分の手で作りたい。お客さんとコミュニケーションしながら新しいものを作りたい」という一心でソニックガーデンの一員に。おしゃべりが大好きで、対話とアイデアで課題解決できた時が何よりも幸せ。

<<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。



【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。

【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