

報道各位



2022年12月6日
株式会社インプレスR&D
<https://nextpublishing.jp/>

モバイルエンジニアによるディープな合同誌！

『ACCESSテックブック』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電子出版事業を手がける株式会社インプレスR&Dは、『ACCESSテックブック』(著者：株式会社ACCESS)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。

『ACCESSテックブック』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295601142>



著者:株式会社ACCESS
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62ページ
ISBN:978-4-295-60114-2
発行:インプレスR&D

<<発行主旨・内容紹介>>

株式会社ACCESSには、ブラウザエンジン、IoT、スマホアプリ、クラウド、ネットワーク、ハードウェア、ドローンと、とても幅広い技術分野に対し、専門的な深い知識を持ったマニアックなエンジニア達が在籍しています。本書はその中でもモバイルに関連する知見をまとめた合同誌です。クリーンアーキテクチャやAndroidのファイルストレージについて、それぞれが完結した内容になっており、興味のある章を読み進めていただけます。(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 クリーンアーキテクチャー

- 1.1 はじめに
- 1.2 アーキテクチャーを選定する目的
- 1.3 モバイルアプリ開発のアーキテクチャー
- 1.4 重要なSOLID原則
- 1.5 クリーンアーキテクチャーとは
- 1.6 私たちのアプリ設計
- 1.7 クリーンアーキテクチャーを導入した結果
- 1.8 クリーンアーキテクチャーの懸念点
- 1.9 クリーンアーキテクチャーに決めた経緯
- 1.10 Flowでクリーンアーキテクチャーを最適化する
- 1.11 Kotlin Coroutines Flow
- 1.12 Kotlin Coroutines FlowをSwiftでobserveする
- 1.13 あとがき
- 1.14 謝辞

第2章 Android のファイルストレージ

- 2.1 はじめに
- 2.2 Android におけるストレージの概要
- 2.3 共有ストレージにおけるファイルの取り扱い
- 2.4 Android のファイルストレージに関する仕様の変遷
- 2.5 ModernStorage の紹介
- 2.6 おわりに

<<著者紹介>>

株式会社ACCESS

日本でインターネットの歩みが始まった1980年代、「すべてのモノをネットにつなぐ」という企業ビジョンとともに、株式会社 ACCESS は誕生しました。ACCESS は、このビジョンをDNAとして成長し、インターネットの普及とともに「ネットにつなぐ技術」を進化させ続けてきました。

IT革命元年と呼ばれた1999年には、世界で初めて「携帯電話をネットにつなぐ技術」の実用化に成功。企業躍進の起爆剤となりました。

さまざまなイノベーションを経て、IoTの時代がいよいよ幕を開けようとしています。創業時より思い描いていたビジョンが現実のものになる今、ACCESSは「ネットにつなぐ」技術で、世界により豊かな社会と暮らしを創造し、人々の次の未来の実現を目指します。

<<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、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