

報道各位



2021年3月2日
株式会社インプレスR&D
<https://nextpublishing.jp/>

iOS/Android エンジニアに向けたクロスプラットフォームアプリ開発入門！

『Kotlin & Swift で始めるクロスプラットフォームアプリ開発入門』

発行!

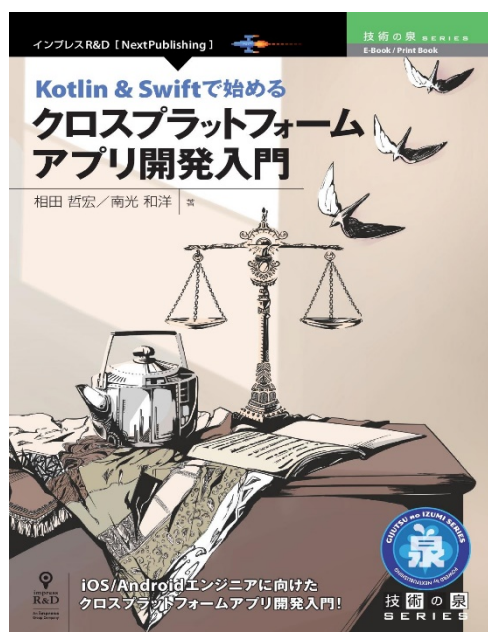
技術の泉シリーズ、3月の新刊

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、『Kotlin & Swift で始めるクロスプラットフォームアプリ開発入門』(著者:相田 哲宏,南光 和洋)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。

『Kotlin & Swift で始めるクロスプラットフォームアプリ開発入門』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784844379348>



著者:相田 哲宏,南光 和洋
小売希望価格:電子書籍版 1,800 円(税別)／印刷書籍版 2,200 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 146 ページ
ISBN:978-4-8443-7934-8
発行:インプレス R&D

<<発行主旨・内容紹介>>

本書は Dart や JavaScript といった言語ではなく、iOS/Android エンジニアに馴染みの Kotlin や Swift を用いたクロスプラットフォームアプリの開発方法を紹介します。具体的には、Kotlin/Native を利用したケースと、Swift for Android を利用したケースをピックアップしています。馴染みのある言語で、iOS/Android どちらでも動くクロスプラットフォームアプリを開発してみましょう。

(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>>

第一部 Kotlin/Native を利用したクロスプラットフォームアプリ開発

- 第 1 章:Kotlin/Native の紹介
- 第 2 章:Kotlin/Native の実行環境の構築
- 第 3 章:Kotlin/Native プロジェクトの作り方
- 第 4 章:Kotlin/Native プロジェクトにおけるテスト実行環境の構築方法
- 第 5 章:ライブラリを追加する方法
- 第 6 章:既存のプロジェクトに導入していくには

第二部 Swift for Android を利用したクロスプラットフォームアプリ開発

- 第 7 章:Swift for Android とは
- 第 8 章:Swift Package の共有:開発環境とプロジェクト構成
- 第 9 章:Swift Package の共有:プロジェクトの作成方法
- 第 10 章:他の Swift Package を参照する
- 第 11 章:Swift Package の共有:メリットとデメリット
- 第 12 章:Scade とは
- 第 13 章:Scade の Hello World
- 第 14 章:Scade を使った TODO アプリ開発

<<著者紹介>>

相田哲宏

ISP 企業にて Android 中心にモバイルアプリ開発、AI ベンチャーにてサーバサイド・ML バックエンドの開発に従事。現在は SaaS ベンチャーにて Android/iOS/クロスプラットフォームアプリ向けの SDK 開発を行う。

南光和洋

エンジニアとして主に iOS アプリの新規開発に従事。Android やバックエンド開発にも取り組む。アプリ関連の内容を中心に同人誌を執筆。

<<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