

報道各位



2022年4月21日  
株式会社インプレスR&D  
<https://nextpublishing.jp/>

自動化ツール Airstest 解説書！

## 『Unity+Airstest 自動テストの手引き』発行

技術の泉シリーズ、4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、『Unity+Airstest 自動テストの手引き』(著者:住田 直樹)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。

### 『Unity+Airstest 自動テストの手引き』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295600794>



著者:住田 直樹

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／カラー／本文 70 ページ

ISBN:978-4-295-60079-4

発行:インプレス R&D

## <<発行主旨・内容紹介>>

本書では、Airstest という自動化ツールについて Unity にフォーカスした使い方を解説しています。Airstest の概要や IDE などツールの使用方法、フレームワークの機能について説明しています。シナリオベースでどう実装をするかのサンプル集も巻末に収録しました。

Airstest というツールの名前をはじめて聞いた方、Unity での開発で自動テストをやったことがないという方でも、最終的には自動テストの実装および実行手順がイメージできるまでが本書のゴールとなります。

本書ではたびたび「自動テスト」という言葉が登場しますが、これは Unity 製アプリケーションにおける UI テストの自動化を指します。いわゆるスクリプトに対する自動的なバリデーションであったり、Unity Test Framework などを活用した単体テストについては本書では触れていませんのでご注意ください。

(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 Airstest と Poco の概要

第2章 Airstest と Poco の導入と Airstest IDE の手引き

第3章 Airstest の実装手引き

第4章 Poco の実装手引き

第5章 テストシナリオ逆引きリファレンス

## <<著者紹介>>

住田 直樹

名古屋工業大学情報工学科を卒業後、株式会社サイバーエージェントに新卒入社。現在はグループ会社の株式会社 QualiArts に所属し、フロントエンジニアとして従事する。主に Unity を始めとしたクライアント開発に関わる技術を取り扱い、モバイルゲームのプロジェクトにおけるフロントサイドのテックリードを担当。業務外でも、Airstest を活用した自動テストによる開発効率化や、新しい技術を活用したゲーム開発の探究などの技術追求を行う。

## <<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](mailto:np-info@impress.co.jp)