

2020年10月20日

株式会社インプレスR&D

https://nextpublishing.jp/

### 手軽にJavaScriptで機械学習!

# 『JavaScriptでいきなり機械学習を遊び倒す本』発行!!

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、『JavaScriptでいきなり機械学習を遊び倒す本』(著者:まさとらん)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。

# 『JavaScriptでいきなり機械学習を遊び倒す本』



著者:まさとらん

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/Kindle Format8 印刷書籍版仕様:B5判/カラー/本文96ページ

ISBN:978-4-8443-7904-1 発行:インプレスR&D

#### <<発行主旨・内容紹介>>

本書は「機械学習って難しいんでしょ…?」と考えている人に向けて、誰でも手軽に機械学習を活用したWebアプリをJavaScriptで開発できるようになる初心者向けのチュートリアル本です。基本的なJavaScriptの構文さえ使えれば、あとはマウス操作で簡単に機械学習モデルを構築できるWebサービスを組み合わせてミニWebアプリを開発する方法について丁寧に解説しています。これまで、興味はあるけど手が出せなかった人や機械学習を活用してみたいと考えている人、JavaScriptでWebアプリが作りたい人など、幅広く活用できる書籍となっています。

(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 開発環境について

第2章 初めての機械学習モデルを作る

第3章 JavaScriptと連携してみよう

第4章 スマホと連携してみよう

第5章 オブジェクト検出モデルを作る

第6章 学習済みモデルを使ってみよう

#### <<著者紹介>>

まさとらん

テック系の最新WebサービスやJavaScript関連の執筆を専門とするフリーライター。主に、SNS・ブログ・電子書籍などで情報提供を行いながらIT系メディアにも寄稿中。趣味は歩き旅、IoT、VRなど。Twitter @0310lan

#### <<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.ip