

報道各位



2020年11月17日  
株式会社インプレスR&D  
<https://nextpublishing.jp/>

独学で機械学習エンジニアになる！

**『新卒SE、1年間で機械学習エンジニアを目指す』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、『新卒SE、1年間で機械学習エンジニアを目指す』(著者:神林 貴之)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。

『新卒SE、1年間で機械学習エンジニアを目指す』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784844378907>



著者:神林 貴之

小売希望価格:電子書籍版 1,600円(税別)／印刷書籍版 2,600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198ページ

ISBN:978-4-8443-7890-7

発行:インプレスR&D

## <<発行主旨・内容紹介>>

本書は専門学校出身の新卒SEが独学で機械学習の勉強を行い、約1年間の勉強の末に機械学習エンジニアになるまでに行った勉強内容と、独学で勉強した際に実装した機械学習のモデルを解説したものです。何を勉強すればいいのか？機械学習で用いられる数学の解説、機械学習の学習アルゴリズムの解説などが一冊に詰め込まれています。さらに、プログラミングを必要としない機械学習の実装も紹介しているのでエンジニアではないあなたも機械学習のモデルを構築することが出来ます。(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>>

1章:機械学習で利用される主な数学知識について

2章:Pythonの環境構築と言語学習

3章:ゼロから作るDeep Learningを勉強してみた

4章:NNCを利用して学習モデルの構築

5章:Chainer

6章:クラウドサービスを使って機械学習環境の構築

7章:Pytorch

## <<著者紹介>>

神林 貴之

新卒SEとして入社して半年で、独学でPython言語・機械学習・数学の勉強を一年間行う。その後、他社との機械学習モデルの開発や自社の機械学習の製品化に携わり、自社初の機械学習エンジニアとなる。現在は、機械学習・人工知能の製品の開発を進める為にクラウドアーキテクトやコンテナ技術を独学中。

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