



An impress Group Company

報道各位

2024年4月30日  
株式会社インプレス

P5JSを使ってJavaScriptの基礎からわかりやすく説明する

## 『p5jsで学ぶJavaScript入門』発行

インプレスグループでIT関連メディア事業を展開する株式会社インプレス(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:高橋隆志)は、『p5jsで学ぶJavaScript入門』(監修:田中 賢一郎,著者:青木 楽,國見 幸加)をインプレス NextPublishingより発行いたします。

『p5jsで学ぶJavaScript入門』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295602910>



監修:田中 賢一郎

著者:青木 楽,國見 幸加

小売希望価格:電子書籍版 1,800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

印刷書籍版仕様:B5／モノクロ／本文280ページ

ISBN:978-4-295-60291-0

発行:インプレス NextPublishing

## <<発行主旨・内容紹介>>

本書で扱うp5.jsは、JavaScript言語をベースにしたクリエイティブコーディングのためのライブラリであり、初心者でも手軽に始められるシステムです。初めてプログラミングを行う人でも、簡単に美しいビジュアルを作成することができます。

本書では、そのp5.jsの魅力を存分に引き出し、初心者でも美しいビジュアルを簡単に作成できるよう心がけています。プログラミングの基礎から始まり、段階的に高度な技術や概念にも触れ、豊富な例や実践的な演習を通じて、p5.jsを用いてアート作品のアイデアを形にする方法を学ぶ構成となっています。また、コードの背後にある原理や技術も丁寧に解説し、読者が深い理解を得られるように配慮しています。実践的に、手を動かしながら着実に知識をつけていく中で、ご自身の手でプログラムを組み立てていく力を身につけることができます。

(インプレス NextPublishing は、株式会社インプレスR&Dが開発したデジタルファースト型の出版モデルを承継し、幅広い出版企画を電子書籍＋オンデマンドによりスピーディで持続可能な形で実現しています。)

## <<目次>>

- 第1章 はじめに
  - 第2章 描画命令
  - 第3章 変数
  - 第4章 予約済み関数とイベント
  - 第5章 押さえておきたい知識
  - 第6章 if文
  - 第7章 for文
  - 第8章 座標系変換——図形の移動・回転
  - 第9章 データ構造 基礎編
  - 第10章 データ構造 応用編
  - 第11章 関数
  - 第12章 クラス
  - 第13章 パーリンノイズ
  - 第14章 発展編
- 演習

## <<著者紹介>>

青木 楽(あおき がく)

慶應義塾大学文学部卒業。大学入学直後からプログラミングスクールFuture Codersでプログラミングを学ぶ。インターンやアルバイトではWebサイトやWebアプリの制作、Unityを用いた3Dショールームの作成などに携わる。2024年に株式会社リンクアンドモチベーションに入社。趣味は散歩とゲーム。

國見 幸加(くにみ さちか)

多摩美術大学情報デザイン学科在籍。Future Codersで学んだ知識を応用し、デザインの知識を掛け合わせ、ウェブサイト、プログラミングを駆使した体験型作品など幅広く制作を行う。インターンやアルバイトではプログラミングの講師や、映像制作、ウェブ制作に携わる。趣味は銭湯巡り。

田中 賢一郎(たなか けんいちろう) 監修

慶應義塾大学理工学部修了。キヤノン株式会社でデジタル放送局の起ち上げに従事。データ放送ブラウザを実装し、マイクロソフト(U.S.)へソースライセンス。Media Center TVチームの開発者としてマイクロソフトへ。Windows、Xbox、Office 365の開発/マネージ/サポートに携わる。2017年にプログラミングスクール「Future Coders」を設立。

2022年からGrowth Kineticsビジネスアナリストを兼務。著書は『ゲームを作りながら楽しく学べるPythonプログラミング』(インプレスR&D)など多数。趣味はジャズピアノ/ベース演奏。

## <<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

※ 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。

【株式会社インプレス】 <https://www.impress.co.jp/>

シリーズ累計8,000万部突破のパソコン解説書「できる」シリーズ、「デジタルカメラマガジン」等の定期雑誌、IT関連の専門メディアとして国内最大級のアクセスを誇るデジタル総合ニュースサービス「ImpressWatchシリーズ」等のコンシューマ向けメディア、「IT Leaders」をはじめとする企業向けIT関連メディアなどを総合的に展開・運営する事業会社です。IT関連出版メディア事業、およびデジタルメディア&サービス事業を幅広く展開しています。

【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。

## 【NextPublishing】

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。

## 【本件に関するお問合せ先】

株式会社インプレス : NextPublishing推進室

E-mail: [np-info@impress.co.jp](mailto:np-info@impress.co.jp)