

報道関係各位

2020年1月22日

合同会社 diggtag

## 実践的プログラミング学習の専門書 「Python ロボティクス プログラミング入門」を発売

合同会社 diggtag（本社：東京都中央区、代表：田中 大介／社名呼称はディグタグ）は2020年1月22日、実践的プログラミング学習の専門書「Python ロボティクス プログラミング入門」（2020年3月22日刊行予定）の先行予約受付を開始しました。

Python ロボティクス プログラミング入門 紹介サイト URL : <https://roboreed.com/>

Python ロボティクス プログラミング入門は、プログラミング初学者／未経験者が、「教育版レゴ® マインドストーム® EV3 基本セット」を活用しながら、Python プログラミング言語でロボティクスプログラミングを体系的に学習するための専門書です。

レゴ® 愛用歴20年。マインドストーム® EV3を活用した  
**松本式 学習メソッドを凝縮!**



**Python  
ロボティクス  
プログラミング入門**

約400ページの大ボリューム! 定価5,500円(税込)  
3月22日刊行決定! 先行予約受付開始!

100超の解説コード  
150超の図版画像  
とことん楽しむ!!

信州大学 松本成司

### ●目の前でロボットが動く感動を通じて、本格的な組み込み制御の世界へ

本書の著者である、国立大学法人 信州大学 全学教育機構 特任准教授の松本成司（まつもとせいじ）先生は、2002年から、同大学全学部学生の一般教養における情報科目の1つとして、EV3を活用したプログラミング実習を担当してきました。Python プログラミング言語を利用した同実習授業は、ロボティクスプログラミングの基礎と組み込み制御系エンジニアリングの基礎を体系的に理解できると好評です。diggtag 編集部監修協力の下で今回刊行する本書は、松本先生の18年間に及ぶ学習メソッドを凝縮した他に類を見ない、ロボティクスと組み込み制御を「とことん遊ぶ」ための専門書です。

● 出版概要

教育版 レゴ® マインドストーム® EV3 を活用した  
Pythonプログラミング学習教材の決定版!!

- ・ 本格的なロボットプログラミングに (高校生/大学生以上推奨)
- ・ 組み込み制御系エンジニアの研修教材に (企業/専門学校/大学向け)

**Python ロボティクス プログラミング入門**

国立大学法人 信州大学 松本成司 特任准教授 著

書名： Python ロボティクス プログラミング入門

発売： 2020年3月22日(日) ※1月22日(水) 購入申込み受付開始  
※3月22日より順次、お客様のお手元に発送されます。

定価： 税込 5,500円 ※本体価格 5,000円

送料： 全国一律 520円

総額： 税込 6,020円 (送料込)

著者： 松本 成司 (まつもと せいじ)

発行/編集： 合同会社 diggtag/RoboREED 事業部 (編集長 中村 啓)

判型： B5変型/モノクロ印刷 (予定)

頁数： 400~500ページ (予定)

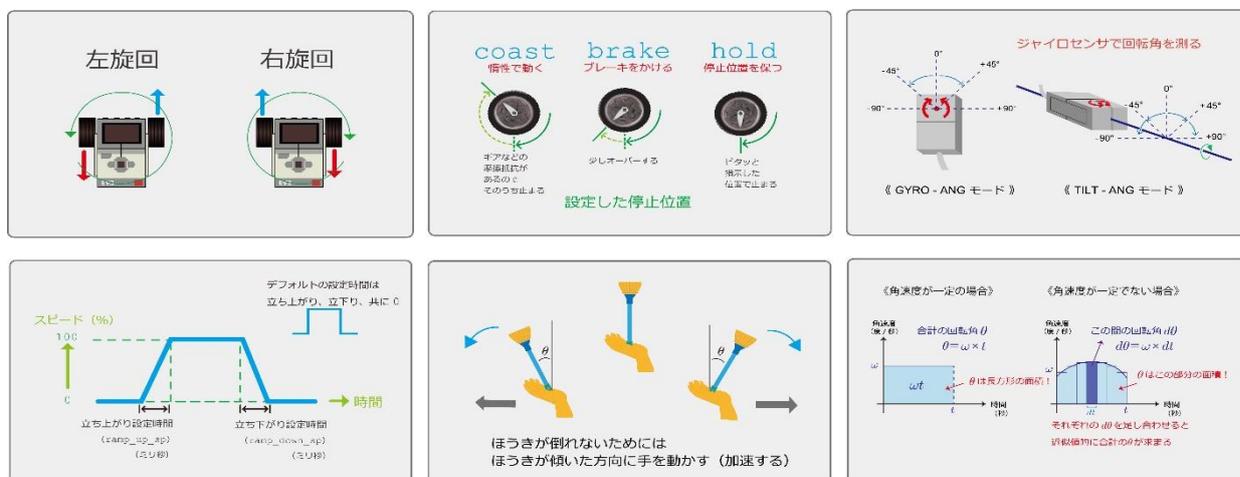
【対象読者 (一例)】

- ✓ 一般個人 :
  - AI産業領域で人気のPythonプログラミングの基礎知識/スキルを習得したい方
- ✓ LEGO® EV3 ユーザー :
  - お手元のEV3を使い、プログラミングの基礎をゼロから学ぶきっかけ作りとしたい方
- ✓ 教育関係者 :
  - 高校/専門学校/大学でPython & ロボティクスプログラミング教育教材をお探しの方
  - LEGO® を活用した塾やアフタースクールで新たな講座/コースの開発をご検討の方
- ✓ 企業ユーザー :
  - 組み込み制御系エンジニアの新人教育研修プログラム教材をお探しの方



●本書の特徴

- ✓ 豊富なオリジナルイラストや図表に加え、実際の作業画面キャプチャ画像など 150 点以上を掲載
- ✓ 教育版レゴ® マインドストーム® EV3 を活用したロボティクスプログラミング学習教材
- ✓ 組み込み制御系システム開発を生業とするソフトウェア会社などでの人材育成、新卒研修にも最適



●学習に必要な設備や機材

1. EV3 基本キットとDCアダプター

2. 無線LANルーター（製品例：WHR-1166DHP4）

※Amazonプライムで約4,000円で購入可能（編集部 検証製品）  
※ご自宅でお持ちの無線LANルーターでもご利用いただけます。

3. 無線LAN Dongle（製品例：WLI-UC-GNM2S）  
（Wi-Fiアダプターとも呼ばれています）

※Amazonプライムで約1,000円で購入可能（編集部 検証製品）

4. microSD 8GB以上

※Amazonプライムで1,000円未満でご購入いただけます。

5. Windows搭載PC および インターネット環境

※OSのバージョンは、EV3推奨の動作環境に準拠したものをご用意ください。  
※本書では、Windows 10搭載PCを利用した場合の画面操作をご紹介します。



●著者プロフィール



国立大学法人 信州大学 全学教育機構 特任准教授  
松本 成司 (まつもと せいじ)

1989年 信州大学 理学部物理学科卒業

1995年 金沢大学大学院

自然科学研究科博士課程修了 博士(理学)取得

- ・高エネルギー研究所研究員
- ・日本学術振興会特別研究員
- ・欧州原子核研究機構(CERN)研究員

——等を経て現職に着任

趣味：水泳、スキー、木工

EV3をお持ちでない方は、EV3と本書をご一緒にお買い求めいただく必要がございます。  
はじめに、EV3単体での販売価格に関して、以下をご参照ください。

【EV3 基本セットのご紹介】



本書に使用している「教育版レゴ® マインドストーム® EV3 基本セット」について、ご紹介いたします。

EV3 商品番号：45544

EV3 販売価格：56,170円(税込 61,787円)

価格は、2020年1月22日現在のものです。

価格改定により、予告なく変更される場合がございます。

【DCアダプターのご紹介】



教育版レゴ® マインドストーム® EV3 基本セットには、DCアダプターが付属しておりません。

EV3に付属の充電電池を充電するために必要となります。

EV3 商品番号：45517

EV3 販売価格：4,300円(税込 4,730円)

【EV3 基本セットと DC アダプターの合計金額】

販売価格： 合計 60,470円(税込 66,517円)

## <お買い求め方法>

### 1. 本書のみご購入の場合

- ・ 購入場所： 当社ホームページのお申込みフォームより、ご連絡ください。  
<https://roboreed.com/>
- ・ 支払方法： クレジットカード払いにてお支払いいただきます。  
2月末日ごろ、クレジットカード決済フォームをご案内いたします。  
※法人様で10冊以上まとめてお買い求めいただく場合、  
事前の請求書払いにて承ります。
- ・ 販売価格： 税込 5,500 円 + 配送手数料
- ・ 配送手数料： 全国一律 520 円

### 2. 本書と EV3 をご一緒にお買い求めになる場合

- ・ 購入場所： 当社ホームページのお申込みフォームより、ご連絡ください。  
<https://roboreed.com/>
- ・ 支払方法： クレジットカード払いにてお支払いいただきます。  
2月末日ごろ、クレジットカード決済フォームをご案内いたします。  
※法人様で5セット以上をまとめてお買い求めいただく場合、  
事前の請求書払いにて承ります。
- ・ 販売価格： **定 価：本書+EV3 パッケージ価格 65,470 円（税込 72,017 円）+ 配送手数料**  
**特別価格：本書+EV3 パッケージ価格 64,000 円（税込 70,400 円）+ 配送手数料**  
※2月末日までにご予約いただいたお客様に限り、発売記念キャンペーン価格  
として、上記の特別価格にてご提供いたします。
- ・ 配送手数料： 配送手数料は、特別に明記してある場合を除き、以下の通りです。

関東（離島を除く）・甲信越・東海・北陸	1,540 円
東北・関西	1,650 円
中国・四国	1,760 円
北海道・九州	1,870 円
沖縄・離島	3,300 円

※2020年1月22日現在

■合同会社 diggtag 会社概要

所在地：東京都中央区日本橋 2 丁目 1 番 3 号

アーバンネット日本橋二丁目ビル 10 階

設 立：2018 年 1 月 4 日

代 表：田中大介

事業内容：

diggtag は、Edu テックおよび HR テック分野を事業ドメインとしています。

- ・プログラミング学習専門 E ラーニングサービスの企画開発、運営
- ・その他教育サービス事業、および、関連教材の企画開発、販売
- ・企業研修など人材育成サービスの企画立案、運営
- ・IT サービス事業、および、関連機器の企画開発、販売
- ・人材教育分野における Web マーケティング支援

**【報道関係お問い合わせ先】**

合同会社 diggtag

RoboREED | ロボリード事業部

E-MAIL : roboreed@diggtag.com

<https://roboreed.com/>