

## 【本ファイルについて】

本ファイルは、『独学プログラマー Python言語の基本から仕事のやり方まで』（日経BP社）に登場するリンクをまとめたものです。本書で学習する際にご活用ください。

リンクの先頭に # がついているものは、主にコード例が置かれているウェブページのURLです。このURLのページを開いて、コードをIDLEエディタにコピー・アンド・ペーストするなどして実行してください。

## ◎第1部

### ●第1章 イントロダクション

#### ・4ページ

[訳注1]

[http://www.aoky.net/articles/jeff\\_atwood/why\\_cant\\_programmers\\_program.htm](http://www.aoky.net/articles/jeff_atwood/why_cant_programmers_program.htm)

#### ・5ページ

[注1]

<http://www.infoworld.com/article/2908474/application-development/stack-overflow-survey-finds-nearly-half-have-no-degree-in-computer-science.html>

#### ・6ページ

[訳注2]

<https://tokyo.craigslist.jp/>

[注2]

<https://jp.wsj.com/articles/SB12258386103811603570704582646774032306052>

・ 9ページ

[訳注5]

<http://www.opensource.jp/osd/osd-japanese.html>

## ●第2章 さあ、はじめよう！

・ 10ページ

# <http://tinyurl.com/z6facmk>

・ 11ページ

# <http://tinyurl.com/zhj8ap6>

・ 11ページ (Pythonの公式サイトでのダウンロード先)

<https://www.python.org/downloads/>

・ 12ページ (Pythonのインストール手順の動画)

<https://www.theselftaughtprogrammer.io/installpython24864470>

[訳注1]

<http://www.python.jp/install/install.html>

[http://pycamp.pycon.jp/textbook/1\\_install.html](http://pycamp.pycon.jp/textbook/1_install.html)

・ 15ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/noeujfu>

## ●第3章 プログラミング入門

### ・ 16ページ

# <http://tinyurl.com/h79ob7s>

### ・ 17ページ

# <http://tinyurl.com/h4qntgk>

### ・ 18ページ

# <http://tinyurl.com/hut6nwu>

# <http://tinyurl.com/jpzwqq>

# <http://tinyurl.com/z52c8z8>

### ・ 19ページ

# <http://tinyurl.com/zh5g2a3>

# <http://tinyurl.com/hhwqva2>

# <http://tinyurl.com/jq2w5ro>

### ・ 20ページ

# <http://tinyurl.com/zcdx3yo>

# <http://tinyurl.com/hjcf2sa>

### ・ 21ページ

# <http://tinyurl.com/glp9xq6>

# <http://tinyurl.com/hwa2zae>

• 22ページ

# <http://tinyurl.com/hh5kjwp>

• 23ページ

# <http://tinyurl.com/heaxhsh>

# <http://tinyurl.com/guoc4gy>

# <http://tinyurl.com/jyllj2k>

# <http://tinyurl.com/jzgsxz4>

• 24ページ

# <http://tinyurl.com/h8oqo5v>

# <http://tinyurl.com/zs65dp8>

# <http://tinyurl.com/gs9nwrw>

# <http://tinyurl.com/hasegvj>

# <http://tinyurl.com/z8ok4q3>

• 25ページ

# <http://tinyurl.com/hw64mrr>

# <http://tinyurl.com/hw97que>

• 26ページ

# <http://tinyurl.com/z8hv5j5>

# <http://tinyurl.com/zvzf786>

# <http://tinyurl.com/gmuzdr9>

• 27ページ

# <http://tinyurl.com/zdva5wq>

# <http://tinyurl.com/jqw4m5r>

# <http://tinyurl.com/jsygqcy>

# <http://tinyurl.com/h47ty49>

# <http://tinyurl.com/hx9xluq>

• 28ページ

Pythonのキーワード

[https://docs.python.org/ja/3/reference/lexical\\_analysis.html#keywords](https://docs.python.org/ja/3/reference/lexical_analysis.html#keywords)

# <http://tinyurl.com/j7c2npf>

[注1]

<https://en.wikipedia.org/wiki/Syntax>

<https://ja.wikipedia.org/wiki/Category:%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B0%E3%83%A9%E3%83%9F%E3%83%B3%E3%82%B0%E8%A8%80%E8%AA%9E%E3%81%AE%E6%A7%8B%E6%96%87>

・ 30ページ

# <http://tinyurl.com/jxpztcx>

# <http://tinyurl.com/gtp6amr>

・ 31ページ

# <http://tinyurl.com/grdcl95>

# <http://tinyurl.com/zsqwukd>

# <http://tinyurl.com/jerpe6u>

・ 32ページ

# <http://tinyurl.com/gkudhcr>

# <http://tinyurl.com/hh9fqzy>

# <http://tinyurl.com/zlkjdp>

# <http://tinyurl.com/h8vuwd4>

・ 33ページ

# <http://tinyurl.com/hgjy7o>

# <http://tinyurl.com/hsq7rcz>

• 34ページ

# <http://tinyurl.com/jm7cxzp>

# <http://tinyurl.com/gsdhr8q>

# <http://tinyurl.com/jy2oefs>

• 35ページ

# <http://tinyurl.com/jk599re>

# <http://tinyurl.com/j2tsz9u>

# <http://tinyurl.com/j5mr2q2>

# <http://tinyurl.com/gsw3zoe>

# <http://tinyurl.com/z7pffk3>

• 36ページ

# <http://tinyurl.com/zdqghb2>

# <http://tinyurl.com/zkp2jzy>

# <http://tinyurl.com/honkev6>

• 37ページ

# <http://tinyurl.com/zjrxxrc>

# <http://tinyurl.com/zpvk56u>

# <http://tinyurl.com/hosuh7c>

# <http://tinyurl.com/zj6q8h9>

# <http://tinyurl.com/j8ngufo>

# <http://tinyurl.com/z728zxz>

• 38ページ

# <http://tinyurl.com/ja9mech>

# <http://tinyurl.com/h45eq6v>

# <http://tinyurl.com/gsqj6og>

• 39ページ

# <http://tinyurl.com/htvy6g3>

• 40ページ

# <http://tinyurl.com/jytyg5x>

# <http://tinyurl.com/jyg7dd2>

# <http://tinyurl.com/z24ckye>

• 41ページ

# <http://tinyurl.com/zrodgne>



# <http://tinyurl.com/jpr265j>

• 42ページ

# <http://tinyurl.com/zdvuuhs>

# <http://tinyurl.com/hzyxgf4>

• 43ページ

# <http://tinyurl.com/jrowero>

# <http://tinyurl.com/h2y549y>

• 44ページ

# <http://tinyurl.com/zfz3eel>

# <http://tinyurl.com/hzyxgf4>

• 45ページ

# <http://tinyurl.com/zlgcwoc>

• 48ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/zx7o2v9>

## 第4章 関数

• 52ページ

# <http://tinyurl.com/j9dctwl>

・ 53ページ

# <http://tinyurl.com/zheas3d>

# <http://tinyurl.com/gspjcgj>

# <http://tinyurl.com/znqp8fk>

・ 54ページ

# <http://tinyurl.com/htk7tr6>

# <http://tinyurl.com/gqmkft7>

# <http://tinyurl.com/j8qyqov>

・ 55ページ

# <http://tinyurl.com/zfkzqw6>

# <http://tinyurl.com/h75c3cf>

# <http://tinyurl.com/juzxg2z>

# <http://tinyurl.com/j42qhkf>

・ 56ページ

# <http://tinyurl.com/hnk8gh2>

# <http://tinyurl.com/jcchmlx>

# <http://tinyurl.com/zseo2ls>

# <http://tinyurl.com/zynprpg>

• 57ページ

# <http://tinyurl.com/zhy8y4m>

• 58ページ

# <http://tinyurl.com/jk8lugl>

• 59ページ

# <http://tinyurl.com/zzn22mz>

• 60ページ

# <http://tinyurl.com/h3ych4h>

# <http://tinyurl.com/hm5svn9>

• 61ページ

# <http://tinyurl.com/zhmxnqt>

# <http://tinyurl.com/hgvnj4p>

• 62ページ

# <http://tinyurl.com/znka93k>

# <http://tinyurl.com/z2k3jds>

# <http://tinyurl.com/zn8zjmr>

• 63ページ

# <http://tinyurl.com/zclmda7>

• 64ページ

# <http://tinyurl.com/jcg5qwp>

# <http://tinyurl.com/ztpcjs4>

• 65ページ

組込み例外の一覧

<https://docs.python.org/ja/3/library/exceptions.html>

# <http://tinyurl.com/j2scn4f>

• 66ページ

# <http://tinyurl.com/jlus42v>

• 67ページ

# <http://tinyurl.com/hockur5>

# <http://tinyurl.com/zhahdcg>

• 68ページ

# <http://tinyurl.com/zptktex>

# <http://tinyurl.com/hmwr4kd>

• 69ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/hkzggqv>

## ●第5章 コンテナ

・ 70ページ

# <http://tinyurl.com/zdllght>

# <http://tinyurl.com/hfgpst5>

・ 71ページ

# <http://tinyurl.com/h4go6kg>

# <http://tinyurl.com/jft8p7x>

# <http://tinyurl.com/h2y8nos>

・ 72ページ

# <http://tinyurl.com/h9w3z2m>

# <http://tinyurl.com/zhpntsr>

[訳注 1]

<https://docs.python.org/ja/3/library/stdtypes.html>

・ 73ページ

# <http://tinyurl.com/jqtlwpf>

# <http://tinyurl.com/za3rv95>

# <http://tinyurl.com/h4ahvf9>

• 74ページ

# <http://tinyurl.com/j52uvmq>

# <http://tinyurl.com/jjxnk4z>

# <http://tinyurl.com/z4fnv39>

• 75ページ

# <http://tinyurl.com/jqzk8pj>

# <http://tinyurl.com/hhx6rx4>

# <http://tinyurl.com/gq7yjr7>

• 76ページ

# <http://tinyurl.com/zo88eal>

# <http://tinyurl.com/zm3y26j>

# <http://tinyurl.com/zwfwfe3>

• 77ページ

# <http://tinyurl.com/j8mca8o>

# <http://tinyurl.com/z3x34nk>

# <http://tinyurl.com/z9dc6lo>

# <http://tinyurl.com/j3bsel7>

• 78ページ

# <http://tinyurl.com/jpdjjv9>

• 79ページ

# <http://tinyurl.com/zfn6jmw>

# <http://tinyurl.com/jfgemf2>

• 80ページ

# <http://tinyurl.com/hplqc4u>

# <http://tinyurl.com/grc28lh>

• 81ページ

# <http://tinyurl.com/hgf9vmp>

# <http://tinyurl.com/he3g993>

• 82ページ

# <http://tinyurl.com/htrd9lj>

# <http://tinyurl.com/gnjvcp7>

• 83ページ

# <http://tinyurl.com/gops9fz>

• 84ページ

# <http://tinyurl.com/gu4mudk>

# <http://tinyurl.com/hdtosm2>

• 85ページ

# <http://tinyurl.com/z9dhema>

# <http://tinyurl.com/ht7gpsd>

# <http://tinyurl.com/h8ck5er>

• 86ページ

# <http://tinyurl.com/zqupwx4>

• 87ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/z54w9cb>

## ●第6章 文字列操作

• 88ページ

# <http://tinyurl.com/h59ygda>

• 89ページ

# <http://tinyurl.com/zqqc2jw>



# <http://tinyurl.com/zk52tef>

• 90ページ

# <http://tinyurl.com/hyju2t5>

# <http://tinyurl.com/jtpx7sr>

# <http://tinyurl.com/hsr83lv>

• 91ページ

# <http://tinyurl.com/h4z5mlg>

# <http://tinyurl.com/gsrjle>

# <http://tinyurl.com/zvm9gng>

• 92ページ

# <http://tinyurl.com/hhancz6>

# <http://tinyurl.com/zkz48u5>

# <http://tinyurl.com/jp5hexn>

• 93ページ

# <http://tinyurl.com/juvguy8>

# <http://tinyurl.com/zcpt9se>

# <http://tinyurl.com/z6t6d8n>

# <http://tinyurl.com/gnrdsj9>

• 94ページ

# <http://tinyurl.com/he8u28o>

# <http://tinyurl.com/h2pjks0>

• 95ページ

# <http://tinyurl.com/z49e3up>

# <http://tinyurl.com/h4qq5oy>

# <http://tinyurl.com/jfndhgx>

• 96ページ

# <http://tinyurl.com/zha4uwo>

# <http://tinyurl.com/hzc6asc>

# <http://tinyurl.com/jmtc984>

• 97ページ

# <http://tinyurl.com/zt6q4fd>

# <http://tinyurl.com/hsnygwz>

# <http://tinyurl.com/z9b3e97>

# <http://tinyurl.com/jz8sygd>

• 98ページ

# <http://tinyurl.com/zj6hc4r>

# <http://tinyurl.com/jdsrr7e>

# <http://tinyurl.com/zr7o7d7>

• 99ページ

# <http://tinyurl.com/hoef63o>

# <http://tinyurl.com/zkgfawo>

# <http://tinyurl.com/zyrhaeg>

• 100ページ

# <http://tinyurl.com/h2rqj2a>

# <http://tinyurl.com/hug9euj>

# <http://tinyurl.com/judcpx4>

• 101ページ

# <http://tinyurl.com/zqoscn4>

# <http://tinyurl.com/zquvqoc>

- 102ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/hapm4dx>

## ●第7章 ループ

- 105ページ

# <http://tinyurl.com/jya6kpm>

# <http://tinyurl.com/zeftpq8>

# <http://tinyurl.com/gpr5a6e>

- 106ページ

# <http://tinyurl.com/jk7do9b>

# <http://tinyurl.com/j8wvp8c>

- 107ページ

# <http://tinyurl.com/z45g63j>

# <http://tinyurl.com/zcvgklh>

- 108ページ

# <http://tinyurl.com/hh5t8rw>

- 109ページ

# <http://tinyurl.com/j2gwlcy>

・ 110ページ

# <http://tinyurl.com/hcwvfk8>

# <http://tinyurl.com/zrdh88c>

・ 111ページ

# <http://tinyurl.com/zhxf3uk>

# <http://tinyurl.com/jmak8tr>

・ 112ページ

# <http://tinyurl.com/hflun4p>

# <http://tinyurl.com/gp7forl>

・ 113ページ

# <http://tinyurl.com/gqjxjtq>

・ 114ページ

# <http://tinyurl.com/z7duawp>

# <http://tinyurl.com/hnprmmv>

・ 116ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/z2m2ll5>

• 119ページ

Pythonの組み込みモジュールの一覧

<https://docs.python.org/ja/3/py-modindex.html>

# <http://tinyurl.com/h3ds93u>

# <http://tinyurl.com/hyjo59s>

• 120ページ

# <http://tinyurl.com/hr3fppn>

# <http://tinyurl.com/jrnznoy>

• 121ページ

# <http://tinyurl.com/zjphfho>

# <http://tinyurl.com/z5v9hk3>

# <http://tinyurl.com/j4xv728>

• 122ページ

# <http://tinyurl.com/zgyddhp>

# <http://tinyurl.com/jamt9dy>

# <http://tinyurl.com/j2xdzc7>

• 123ページ

# <http://tinyurl.com/jjccxds>

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/hlnsdot>

## ●第9章 ファイル

・ 125ページ

# <http://tinyurl.com/hkqfkar>

[訳注1]

<http://cocodrips.hateblo.jp/entry/2015/07/19/120028>

[注1]

[https://www.tutorialspoint.com/python/python\\_files\\_io.htm](https://www.tutorialspoint.com/python/python_files_io.htm)

・ 126ページ

# <http://tinyurl.com/zfgczj5>

コラム1（文字コードについて詳しく知りたい方へ）

<https://docs.python.org/ja/3/howto/unicode.html>

・ 127ページ

# <http://tinyurl.com/jt9guu2>

・ 128ページ

# <http://tinyurl.com/hmuamr7>

# <http://tinyurl.com/hkzhxdz>

・ 130ページ

# <http://tinyurl.com/go9wepf>

# <http://tinyurl.com/gvcdgxf>

・ 132ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/hll6t3q>

## ●第10章 知識を1つにまとめる

・ 135ページ

# <http://tinyurl.com/jhrvs94>

・ 136ページ

# <http://tinyurl.com/ztrp5jc>

・ 138ページ

# <http://tinyurl.com/zqklqxo>

# <http://tinyurl.com/h9q2cpc>

・ 139ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/j7rb8or>

## ●第11章 ハマったときの助け



・ 140ページ

プログラミングスキルを向上させるためにもっとも効果的なのは何ですか？（コラム1参照）

<http://programmers.stackexchange.com/questions/44177/what-is-the-single-most-effective-thing-you-did-toimprove-your-programming-skill>

プログラミング関係のリソース

<http://www.theselftaughtprogrammer.io/resources>

〔訳注1〕

<https://docs.python.org/ja/3/>

・ 141ページ

Self-Taught Programmers Facebookグループ

<https://www.facebook.com/groups/selftaughtprogrammers>

プログラミングについての質問を投稿できるサイト

<https://ja.stackoverflow.com>

〔訳注2〕

<https://teratail.com/>

◎第2部

●第12章 プログラミングパラダイム

• 145ページ

# <http://tinyurl.com/jv2rrl8>

# <http://tinyurl.com/gldykam>

• 146ページ

[注 1]

<https://maryrosecook.com/blog/post/a-practical-introduction-tofunctionalprogramming>

• 148ページ

# <http://tinyurl.com/gu9jpco>

# <http://tinyurl.com/z27k2yl>

• 150ページ

# <http://tinyurl.com/zrmjape>

• 151ページ

# <http://tinyurl.com/hrf6cus>

# <http://tinyurl.com/jlc7pvk>

• 152ページ

# <http://tinyurl.com/grwzeo4>

• 153ページ

# <http://tinyurl.com/jsxgw44>

# <http://tinyurl.com/jrmxlmo>

・ 154ページ

# <http://tinyurl.com/zcp32pz>

・ 155ページ

# <http://tinyurl.com/j28qoox>

・ 157ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/gpqe62e>

## ●第13章 オブジェクト指向プログラミングの4大要素

・ 158ページ

# <http://tinyurl.com/j74o5rh>

・ 159ページ

# <http://tinyurl.com/jtz28ha>

# <http://tinyurl.com/huczqr5>

・ 160ページ

# <http://tinyurl.com/jkaorle>

・ 161ページ

[注 1]

<http://whatis.techtarget.com/definition/abstraction>

日本語: <http://e-words.jp/w/%E6%8A%BD%E8%B1%A1%E5%8C%96.html>

[注 2]

<http://stackoverflow.com/questions/1031273/what-is-polymorphismwhat-is-it-for-and-how-is-it-used>

• 162ページ

# <http://tinyurl.com/hrxd7gn>

# <http://tinyurl.com/gnxq24x>

• 164ページ

# <http://tinyurl.com/zrnqeo3>

• 165ページ

# <http://tinyurl.com/j8lj35s>

• 166ページ

# <http://tinyurl.com/hwjdcy9>

# <http://tinyurl.com/hy9m8ht>

• 167ページ

# <http://tinyurl.com/zqg488n>

• 168ページ

# <http://tinyurl.com/zlze4>

• 169ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/hz9qdh3>

## ●第14章 もっとオブジェクト指向プログラミング

・ 171ページ

# <http://tinyurl.com/h7ypzmd>

# <http://tinyurl.com/zmnf47e>

・ 172ページ

# <http://tinyurl.com/gu9unfc>

・ 173ページ

# <http://tinyurl.com/ze8yr7s>

# <http://tinyurl.com/j5rocqm>

・ 174ページ

# <http://tinyurl.com/hlmhrwv>

・ 175ページ

# <http://tinyurl.com/gt28gww>

・ 176ページ

# <http://tinyurl.com/jjettn2>

・ 177ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/j9qjnep>

●第15章 知識を1つにまとめる

・ 178ページ

# <http://tinyurl.com/jj22qv4>

・ 180ページ

# <http://tinyurl.com/j6donnr>

# <http://tinyurl.com/hc9ktr>

# <http://tinyurl.com/z57hc75>

・ 181ページ

# <http://tinyurl.com/jz8zfz7>

・ 182ページ

# <http://tinyurl.com/hsv5n6p>

# <http://tinyurl.com/gwyr2s>

# <http://tinyurl.com/huwq8mw>

・ 185ページ

# <http://tinyurl.com/ho7364a>

## ●第16章 Bash

- ・ 191ページ

Windows Subsystem for LinuxでBashを使う

<http://theselftaughtprogrammer.io/windows10bash>

[訳注1]

<http://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/1608/08/news039.html>

AWSの始め方

<http://theselftaughtprogrammer.io/aws>

- ・ 192ページ

# <http://tinyurl.com/junx62n>

# <http://tinyurl.com/htoospk>

- ・ 193ページ

# <http://tinyurl.com/jk2acua>

# <http://tinyurl.com/go2spbt>

- ・ 194ページ

# <http://tinyurl.com/hptsqhp>

- ・ 195ページ

# <http://tinyurl.com/hjgz79h>

# <http://tinyurl.com/j6ax35s>

# <http://tinyurl.com/gw4d5yw>

• 196ページ

# <http://tinyurl.com/zavhjeq>

# <http://tinyurl.com/hneq2f6>

# <http://tinyurl.com/zp3nb2l>

# <http://tinyurl.com/z2gevk2>

• 197ページ

# <http://tinyurl.com/jkjj06s>

# <http://tinyurl.com/z32xn2n>

• 198ページ

コラム1 (Bashコマンドの構造やフラグの意味)

<https://explainshell.com/>

• 199ページ

# <http://tinyurl.com/hfawo8t>

# <http://tinyurl.com/zjne9f5>

• 200ページ



# <http://tinyurl.com/jjbc9v2>

# <http://tinyurl.com/j5wjwdf>

・ 202ページ

Bashについてもっと学ぶ

<http://theselftaughtprogrammer.io/bash>

[訳注5]

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20060711/242981/>

<https://www.ibm.com/developerworks/jp/linux/library/l-bash.html>

・ 203ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/zdeyg8y>

## ●第17章 正規表現

・ 204ページ

[注1]

<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%AD%A3%E8%A6%8F%E8%A1%A8%E7%8F%BE>

[訳注1]

<https://qiita.com/IshitaTakeshi/items/e4145921c8dbf7ba57ef>

・ 205ページ

# <http://tinyurl.com/z9prphe>

・ 206ページ

# <http://tinyurl.com/jgh3x4c>

# <http://tinyurl.com/j2z6t2r>

# <http://tinyurl.com/zchmrdq>

• 207ページ

# <http://tinyurl.com/zfcdnmx>

# <http://tinyurl.com/z9q2286>

# <http://tinyurl.com/jzeonne>

• 208ページ

# <http://tinyurl.com/gleyzan>

# <http://tinyurl.com/zkvpc2r>

• 209ページ

# <http://tinyurl.com/zntqzc9>

• 210ページ

# <http://tinyurl.com/jf9qzuz>

# <http://tinyurl.com/hg9sw3u>

# <http://tinyurl.com/gm8o6gb>

• 211ページ

# <http://tinyurl.com/z3hr4q8>

# <http://tinyurl.com/j8vbqw8>

# <http://tinyurl.com/h5x6cal>

[注2]

[http://tldp.org/LDP/Bash-Beginners-Guide/html/sect\\_04\\_01.html](http://tldp.org/LDP/Bash-Beginners-Guide/html/sect_04_01.html)

• 212ページ

# <http://tinyurl.com/j9v9t24>

# <http://tinyurl.com/j399sq9>

• 213ページ

# <http://tinyurl.com/ze6oyua>

• 214ページ

# <http://tinyurl.com/zkbumfj>

# <http://tinyurl.com/zy7pr4l>

正規表現について

<http://theselftaughtprogrammer.io/regex>

[訳注2]

<https://docs.python.org/ja/3/library/re.html>

[訳注3]

<https://www.debuggex.com/r/Q0oEl-okC5m5Pzz1>

• 215ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/jmlkvxm>

## ●第18章 パッケージ管理

• 217ページ

# <http://tinyurl.com/hmookdf>

pipのインストール方法

<https://pip.pypa.io/en/stable/installing/#do-i-need-toinstall-pip>

[訳注2]

<https://docs.python.org/ja/3/library/venv.html>

PyPI

<https://pypi.python.org/pypi>

• 218ページ

# <http://tinyurl.com/hchso7u>

# <http://tinyurl.com/hyxm3vt>

# <http://tinyurl.com/h59sdyu>

• 219ページ

# <http://tinyurl.com/zxgcqeh>

• 220ページ

# <http://tinyurl.com/ht8mleo>

仮想環境について

<http://docs.python-guide.org/en/latest/dev/virtualenvs>

[訳注4]

<http://docs.python.org/ja/3/library/venv.html>

• 221ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/h96qbw2>

## ●第19章 バージョン管理

• 224ページ

GitHubのサイト

<https://github.com/join>

[注1]

<http://theselftaughtprogrammer.io/git>

• 225ページ

Gitのインストール

<https://www.git-scm.com/book/en/v2/Getting-Started-Installing-Git>

[訳注1]

<https://www.git-scm.com/book/ja/v2/>

<https://www.git-scm.com/book/ja/v2/%E4%BD%BF%E3%81%84%E5%A7%8B%E3%82%81%E3%82%8B-Git%E3%81%AE%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AB>

# <http://tinyurl.com/gs9d5hf>

• 226ページ

# <http://tinyurl.com/hvmq98m>

# <http://tinyurl.com/gp4o9qv>

• 227ページ

# <http://tinyurl.com/jscq6pj>

• 228ページ

# <http://tinyurl.com/jvcr59w>

# <http://tinyurl.com/hncnyz9>

# <http://tinyurl.com/jeuug7j>

• 229ページ

# <http://tinyurl.com/hh6xxvw>

# <http://tinyurl.com/gowe7hp>

• 230ページ

# <http://tinyurl.com/gmn92p6>

# <http://tinyurl.com/hy98yq9>

• 231ページ

# <http://tinyurl.com/gqf2xue>

• 232ページ

# <http://tinyurl.com/h2m7ahs>

• 233ページ

# <http://tinyurl.com/h6msygd>

• 234ページ

# <http://tinyurl.com/zg4d8vd>

# <http://tinyurl.com/ztc8zs>

# <http://tinyurl.com/znvj9r8>

• 235ページ

Gitの機能を使いこなすために

<http://theselftaughtprogrammer.io/git>

[訳注2]

[https://www.udemy.com/intro\\_git/](https://www.udemy.com/intro_git/)

<https://learngitbranching.js.org/>

●第20章 知識を1つにまとめる

• 240ページ

# <http://tinyurl.com/z4fzfzf>

• 241ページ

# <http://tinyurl.com/hk3kxgr>

# <http://tinyurl.com/jmgyar8>

# <http://tinyurl.com/h5eywoa>

• 242ページ

# <http://tinyurl.com/hvjulxh>

# <http://tinyurl.com/zwrxijk>

• 243ページ

# <http://tinyurl.com/j55s7hm>

• 245ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/gkv6fuh>

◎第4部

●第21章 データ構造

• 249ページ



# <http://tinyurl.com/zk24ps6>

• 250ページ

# <http://tinyurl.com/jfybm4v>

# <http://tinyurl.com/zsexcal>

# <http://tinyurl.com/j72kswr>

• 251ページ

# <http://tinyurl.com/zle7sno>

# <http://tinyurl.com/zoosvqg>

• 253ページ

# <http://tinyurl.com/zrg24hj>

# <http://tinyurl.com/j3ck9jl>

# <http://tinyurl.com/jzjrg8s>

# <http://tinyurl.com/jazkh8b>

• 255ページ

# <http://tinyurl.com/jnw56zx>

• 257ページ

チャレンジの解答例

<http://tinyurl.com/j7d7nx2>

## ●第22章 アルゴリズム

・ 259ページ

# <http://tinyurl.com/jroprmn>

・ 260ページ

# <http://tinyurl.com/zer9esp>

・ 261ページ

# <http://tinyurl.com/jffr7pr>

# <http://tinyurl.com/hxplj3z>

・ 262ページ

# <http://tinyurl.com/zknqlde>

・ 264ページ

# <http://tinyurl.com/z49qe4s>

[注1]

<http://interactivepython.org/courselib/static/pythonds/Recursion/TheThreeLawsofRecursion.html>

[訳注2]

<http://wa3.i-3-i.info/word14899.html>

・ 265ページ

# <http://tinyurl.com/h4k3ytt>

・ 266ページ

# <http://tinyurl.com/j7zwm8t>

[訳注3]

<http://vaidehijoshi.github.io/blog/2014/12/14/to-understandrecursion-you-must-first-understand-recursion/>

[訳注4]

[http://www.geocities.jp/m\\_hiroi/light/pyalgo01.html](http://www.geocities.jp/m_hiroi/light/pyalgo01.html)

◎第5部

## ●第23章 プログラミングのベストプラクティス

・ 273ページ

[注1]

<https://www.python.org/dev/peps/pep-0008/>

<http://pep8-ja.readthedocs.io/ja/latest/>

・ 274ページ

PyCharmの使い方（JetBrains社が用意しているチュートリアル）

<https://www.jetbrains.com/pycharm/documentation/>

[訳注3]

<https://www.facebook.com/groups/178583459014413/about/>

・ 275ページ

Pythonのloggingモジュールの使い方

<https://docs.python.org/ja/3/howto/logging.html>

[注2]

<https://www.crcpress.com/Commercialization-Secrets-for-Scientistsand-Engineers/Szycher/p/book/9781498730600>

・ 276ページ

Pythonのunittestモジュールの使い方

<https://docs.python.org/ja/3/library/unittest.html>

Code Reviewのサイト

<http://codereview.stackexchange.com/>

●第24章 プログラマーとしての最初の仕事

・ 281ページ

[訳注2]

<http://www.python.jp/category/jobboard.html>

[訳注3]

<http://www.lancers.jp/>

<https://crowdworks.jp/>

・ 284ページ

[訳注7]

<https://leetcode.com>

## ●第25章 チームで働く

## ●第26章 さらに学ぼう

・ 290ページ

David Byttow（デイビッド・バイタウ）による記事

<https://medium.com/always-be-coding/abc-always-becoding-d5f8051afce2#.2hjho0px7>

・ 291ページ

お勧めするオンライン授業サイトを紹介するページ

<https://theselftaughtprogrammer.io/courses>

ハッカーニュース

<https://news.ycombinator.com>

[訳注1]

<https://www.cs.auckland.ac.nz/courses/compsci105s1c/resources/ProblemSolvingwithAlgorithmsandDataStructures.pdf>

<http://interactivepython.org/runestone/static/pythonds/index.html>

[訳注2]

<https://www.udemy.com/python-j/>

<https://www.udemy.com/python-jp/>

[訳注3]

<http://postd.cc/>

## ●第27章 次のステップ

・ 294ページ

著者のメールアドレス

[cory@theselftaughtprogrammer.io](mailto:cory@theselftaughtprogrammer.io)

原著のサイト

<https://www.theselftaughtprogrammer.io/optin>

原著のFacebookグループ

[https://www.facebook.com/groups/](https://www.facebook.com/groups/selftaughtprogrammers)

[selftaughtprogrammers](https://www.facebook.com/groups/selftaughtprogrammers)

## ◎第6部

補章：継続して学ぶために

・ 302ページ

『退屈なことはPythonにやらせよう . ノンプログラマーにもできる自動化処理プログラミング』（オライリー・ジャパン、2017）

<https://www.oreilly.co.jp/books/9784873117782>

『プログラムの絵本 プログラミングの基本がわかる9つの扉』（翔泳社、2017）

<https://www.shoeisha.co.jp/book/detail/9784798146744>

『いちばんやさしいPythonの教本 人気講師が教える基礎からサーバサイド開発まで』（インプレス、2017）

<https://book.impress.co.jp/books/1116101151>

・ 303ページ

『Python Boot Camp Text』（CC BY 4.0）

<http://pycamp.pycon.jp/index.html>

『Pythonチュートリアル』 (Python Software Foundation)

<https://docs.python.org/ja/3/tutorial/index.html>

『みんなのPython 第4版』 (SBクリエイティブ、2016)

<http://www.sbcr.jp/products/4797389463.html>

『Pythonエンジニア ファーストブック』 (技術評論社、2017)

<http://gihyo.jp/book/2017/978-4-7741-9222-2>

『Pythonプロフェッショナルプログラミング第2版』 (秀和システム、2015)

<http://www.shuwasystem.co.jp/products/7980html/4315.html>

・ 304ページ

『エキスパートPythonプログラミング 改訂2版』 (アスキー・ドワンゴ、2018)

<https://store.kadokawa.co.jp/shop/g/g301801000262/>

『わかばちゃんと学ぶ Git使い方入門 〈GitHub、Bitbucket、SourceTree〉』 (シーアンドアール研究所、2017)

<http://www.c-r.com/book/detail/1108>

『Web制作者のためのGitHubの教科書 チームの効率を最大化する共同開発ツール』 (インプレス、2014)

<https://book.impress.co.jp/books/1114101005>

『Learn Git Branching』 (MITライセンス)

<https://learngitbranching.js.org/>

・ 305ページ

『アルゴリズムの絵本』 （翔泳社、2003）

<https://www.shoeisha.co.jp/book/detail/9784798104522>

『アルゴリズム図鑑 絵で見てわかる26のアルゴリズム』 （翔泳社、2017）

<https://www.shoeisha.co.jp/campaign/book/algorithm/>

『Python Tutor』

<http://pythontutor.com/>

『explainshell.com』

<https://explainshell.com/>

『詳説 正規表現 第3版』 （オライリー・ジャパン、2008）

<https://www.oreilly.co.jp/books/9784873113593/>

・ 306ページ

正規表現の視覚化ツール

<https://www.debuggex.com/>

<https://regex101.com/>

『[改訂新版] これからはじめるプログラミング 基礎の基礎』 （技術評論社、2008）

<http://gihyo.jp/book/2009/978-4-7741-3710-0>

『新装版 達人プログラマー 職人から名匠への道』 （オーム社、2016）

<http://shop.ohmsha.co.jp/shopdetail/000000004729/>

『SOFT SKILLS ソフトウェア開発者の人生マニュアル』 （日経BP社、2016）

<http://ec.nikkeibp.co.jp/item/books/P51550.html>



・ 307ページ

『ハッカーになろう (How To Become A Hacker) 』

<http://cruel.org/freeware/hacker.html>

Stack Overflow

<https://ja.stackoverflow.com/>

teratail

<https://teratail.com/>

日本のPythonコミュニティの一覧

<http://www.python.jp/pages/community.html>

PyQ

<https://pyq.jp/>

・ 308ページ

ProjectEuler

<https://projecteuler.net/>

CheckIO

<https://checkio.org/>

Paiza

<https://paiza.jp/>

●謝辞

[訳注1]

<https://www.kickstarter.com/projects/913565060/the-self-taught-programmer>

# # 以上