【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

・5ページ

[注1]

http://www.infoworld.com/article/2908474/application-development/stack-overflow-survey-finds-nearlyhalf-have-no-degree-incomputer-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

・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/jpzlwqq
- # http://tinyurl.com/z52c8z8
- ・19 ページ
- # http://tinyurl.com/zh5g2a3
- # http://tinyurl.com/hhwqva2
- # http://tinyurl.com/jq2w5ro

http://tinyurl.com/zcdx3yo

http://tinyurl.com/hjcf2sa

http://tinyurl.com/glp9xq6

http://tinyurl.com/hwa2zae

http://tinyurl.com/hh5kjwp

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

http://tinyurl.com/z8hv5j5

http://tinyurl.com/zvzf786

http://tinyurl.com/gmuzdr9

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
# 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/zlkjjdp
# http://tinyurl.com/h8vuwd4
・33 ページ
# http://tinyurl.com/hgjyj7o
# 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

http://tinyurl.com/zfkzqw6

http://tinyurl.com/h75c3cf

http://tinyurl.com/juzxg2z

http://tinyurl.com/j42qhkf

http://tinyurl.com/hnk8gh2

http://tinyurl.com/jcchmlx

http://tinyurl.com/zseo2ls

http://tinyurl.com/zynprpg

http://tinyurl.com/zhy8y4m

http://tinyurl.com/jk8lugl

http://tinyurl.com/zzn22mz

http://tinyurl.com/h3ych4h

http://tinyurl.com/hm5svn9

http://tinyurl.com/zhmxnqt

http://tinyurl.com/hgvnj4p

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/hkzgqrv

- ●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

http://tinyurl.com/h9w3z2m

http://tinyurl.com/zhpntsr

[訳注1]

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

http://tinyurl.com/jqtlwpf

http://tinyurl.com/za3rv95

http://tinyurl.com/h4ahvf9

http://tinyurl.com/j52uvmq

http://tinyurl.com/jjxnk4z

http://tinyurl.com/z4fnv39

http://tinyurl.com/jqzk8pj

http://tinyurl.com/hhx6rx4

http://tinyurl.com/gq7yjr7

http://tinyurl.com/zo88eal

http://tinyurl.com/zm3y26j

http://tinyurl.com/zlwwfe3

・77ページ

http://tinyurl.com/j8mca8o

http://tinyurl.com/z3x34nk

http://tinyurl.com/z9dc6lo

http://tinyurl.com/j3bsel7

http://tinyurl.com/jpdjjv9

http://tinyurl.com/zfn6jmw

http://tinyurl.com/jfgemf2

http://tinyurl.com/hplqc4u

http://tinyurl.com/grc28lh

http://tinyurl.com/hgf9vmp

http://tinyurl.com/he3g993

http://tinyurl.com/htrd9lj

http://tinyurl.com/gnjvep7

http://tinyurl.com/gops9fz

http://tinyurl.com/gu4mudk

http://tinyurl.com/hdtosm2

http://tinyurl.com/z9dhema

http://tinyurl.com/ht7gpsd

http://tinyurl.com/h8ck5er

http://tinyurl.com/zqupwx4

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/gsrajle
- # 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/h2pjkso

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/zl6q4fd

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/zqvuqoc

・102 ページ

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

http://tinyurl.com/z2m2ll5

- ●第8章 モジュール
- ・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

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

- ・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

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-youdid-toimprove-your-programming-skil

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

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-polymorphism what-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

http://tinyurl.com/j8lj35s

http://tinyurl.com/hwjdcy9

http://tinyurl.com/hy9m8ht

http://tinyurl.com/zqg488n

http://tinyurl.com/zlzefd4

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

http://tinyurl.com/h7ypzmd

http://tinyurl.com/zmnf47e

http://tinyurl.com/gu9unfc

http://tinyurl.com/ze8yr7s

http://tinyurl.com/j5rocqm

http://tinyurl.com/hlmhrwv

http://tinyurl.com/gt28gww

- ・176 ページ
- # http://tinyurl.com/jjettn2
- ・177 ページ

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/hc9ktlr
- # http://tinyurl.com/z57hc75
- ・181 ページ
- # http://tinyurl.com/jz8zfz7
- ・182 ページ
- # http://tinyurl.com/hsv5n6p
- # http://tinyurl.com/gwyrt2s
- # http://tinyurl.com/huwq8mw
- ・185 ページ
- # http://tinyurl.com/ho7364a
- ◎第3部
- ●第 16 章 Bash
- ・191 ページ

Windows Subsystem for Linux で Bash を使う

https://www.theselftaughtprogrammer.io/windows10bash

マイクロソフトの以下のページも参考になります。

Windows 10 用 Windows Subsystem for Linux のインストール ガイド https://docs.microsoft.com/ja-jp/windows/wsl/install-win10

[訳注1]

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

AWS の始め方

https://www.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/jkjjo6s
- # 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

https://www.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/j8vbwq8
# http://tinyurl.com/h5x6cal
 [注2]
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

https://www.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]

https://www.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%

8BGit%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

http://tinyurl.com/hvmq98m

http://tinyurl.com/gp4o9qv

http://tinyurl.com/jscq6pj

http://tinyurl.com/jvcr59w

http://tinyurl.com/hncnyz9

http://tinyurl.com/jeuug7j

http://tinyurl.com/hh6xxvw

http://tinyurl.com/gowe7hp

http://tinyurl.com/gmn92p6

http://tinyurl.com/hy98yq9

http://tinyurl.com/gqf2xue

http://tinyurl.com/h2m7ahs

http://tinyurl.com/h6msygd

http://tinyurl.com/zg4d8vd

http://tinyurl.com/ztcm8zs

http://tinyurl.com/znvj9r8

・235 ページ

Git の機能を使いこなすために https://www.theselftaughtprogrammer.io/git

「訳注 2]

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/zwrxjjk
- ・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]

 $http://interactive python.org/course lib/static/pythonds/Recursion/The Three Laws of Recursion. \\ http://interactive.python.org/course lib/static/pythonds/Recursion/The Three Laws of Recursion. \\ http://interactive.pythonds/Recursion/The Three Laws of Recursion/The Three Laws of Recursion. \\ http://interactive.pythonds/Recursion/The Three Laws of Recursion/The Laws of Recursion/The Laws of Recursion/The Laws of Recur$

「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] (アクセス不可になっています。2021年3月3日に確認)

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

[訳注 4] (アクセス不可になっています。2021年3月3日に確認)

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/ProblemSolvingwithAlgorithms and Data

Structures.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

原著のサイト

https://www.theselftaughtprogrammer.io/optin

原著の Facebook グループ 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/00000004729/

『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