

現場で使えるイケてるPython2021

概要

いけばいをダウンロードいただきありがとうございます。

本講座では"Pythonの文法は覚えただけ実際現場ではどうやって使っているの?"という悩みのもとPython初心者から中級者を目指していきます。

講座を受講して実現できること

- 脱初心者

```
# bad example
if n == 10:
    x = 'OK'
else:
    x = 'NG'

# good example
x = 'OK' if n == 10 else 'NG'
```

- 組み込み関数やメソッドの活用方法がわかる

```
# bad example
print('ゼロまでの距離は' + abs(number) + 'です')

# good example
print(f'ゼロまでの距離は{abs(number)}です')
```

- 処理の高速化を意識したコードが書ける

```
# bad example
text_list = []
for file in Path('hoge').glob('*.txt'):
    text_list.append(file.name)

# good example
text_list = [file.name for file in Path('hoge').glob('*.txt')]
```

バージョン

- Python 3.6.9
- Anaconda 4.10.3

※Python3.6以上であれば大丈夫です。

環境構築

初学者にはanacondaを推奨しています。

環境構築が面倒な方は以下のサイトからブラウザでも実行できます。

<https://paiza.io/ja/projects/new?language=python3>

最後に

素敵なPythonライフを！