

開発環境/ライブラリのバージョン

動作確認の取れているバージョンの一例を記載します。

こちらを参考に、チャレンジしてみてください。

anaconda	1.9.7
jupyter notebook	6.0.0
Python	3.7.4

numpy	1.16.4
pandas	0.24.2
matplotlib	2.1.1
scikit-learn	0.19.1
networkx	2.0
PuLP	1.6.10
ortoolpy	0.2.23
opencv-python	4.0.0.21
dlib	19.10.0
mecab-python3	0.7

なお、本書で使用している scikit-learn のバージョンは、0.19.1 ですが、バージョンが異なると、93 ページ以降の実行結果も異なることがあります。このように、ライブラリのバージョン違いなどで実行結果が異なる可能性があります。

気になる場合は、バージョンを下げれば同じ結果になりますが、そのまま進めると大きな問題にはならないでしょう。