

Python で 超実習ディープラーニング

実践！ 強化学習・画像認識・自然言語処理・ロボティクス



- [セミナー情報](#)
 - 開催日時 2019年03月15日（金） 9:30～16:45
 - 講師 [浅川 伸一](#)([東京女子大学情報処理センター](#))
-

講師紹介



師匠エルマンとUCSDのキャンパスにて

東京女子大学情報処理センター勤務。早稲田大学在学時はピアジェの発生論的認識論に心酔する。卒業後エルマンネットの考案者ジェフ・エルマンに師事，薫陶を受ける。以来人間の高度認知機能をシミュレートすることを通して知的であるとはどういうことかを考えていると思っていた。著書に [Pythonで体験する深層学習](#) (コロナ社, 2016), [ディープラーニング, ビッグデータ, 機械学習あるいはその心理学](#) (新曜社, 2015), [ニューラルネットワークの数理的基礎, 脳損傷とニューラルネットワークモデル, 神経心理学への適用例](#) いずれも守一雄他編, [コネクショニストモデルと心理学](#) (2001) 北大路書房など

- [GitHub](#)
 - [実習で使う colabouratory ファイル](#)
-

- [第9回CPU大賞【書籍部門】（2018年度）発表！](#)
 - [同記事の読売新聞プレスリリース](#)
-

ティーチングアシスタント

- 築地祐也 (早稲田大学人間科学部)
-

以下備忘録

- リカレントニューラルネットワークのデモ

```
# for recurrent neural networks
cd ~/study/2018karapthy_recurrentjs.git
open character_demo.html
```

- 強化学習のデモ

```
# for Reinforcement Learning
cd ~/study/2018karpathy_reinforcejs.git
open index.html
```
