

ゼロから作る DeepLearning を学ぶ

多和田真悟

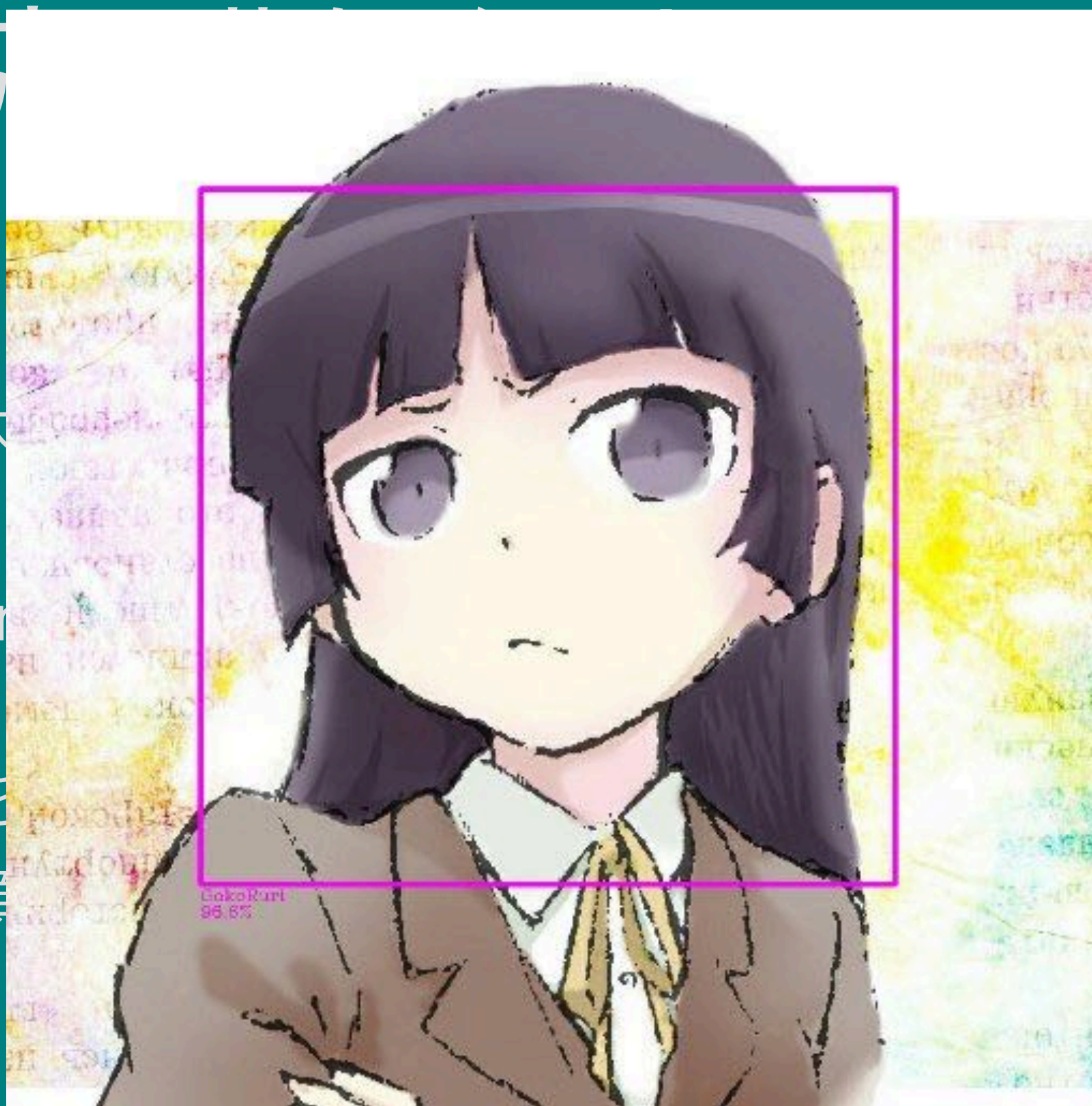


PythonBeginners本格始動

- ・ 去年まではゆるふわのもくもく会だったのですが、Pythonユーザの育成や新規ユーザ獲得のために今年度からパワーアップしました！

(一)

- ・ 琉球大
- ・ Python
- ・ 講師を
くお願



によるし

私が学習させました
(ト"ヤツ





あっ・・・

このコースを作ったきっかけ

- ・ 機械学習をそれなりに触ったのはいいけど、数式が意味わからなすぎて読む気にならなかった
- ・ が、触っていくうちに、数学を知らながら機械学習を知ることにより機械学習を知ることができた
- ・ この気持ち・・・伝えたい・・・💕💕

本コースの進め方

- 基本的には本を読みながら、ソースコードを実行して頂く形になっています。
- なるべく細かい所の理解が深まるように要所ごとに説明だったり図を挿入しています。
- Python3が実行できる環境ならどれを使用しても大丈夫です！(Jupyter,pythonのInteractiveMode等)

本日のメニュー

- ・ 2章：パーセプトロン
- ・ 3章：ニューラルネットワーク

「え、1章飛ばすの？」

- ・ このコースはあくまでも「機械学習の基礎を勉強する」というところなので基礎的なPythonの文法だっったりは省きます！
- ・ とにかく機械学習ってどんなことしているのかを体験するのが本書だと思っているので、Pythonわかんないうんぬんは置いてコーディングしていきましょ！

2章：パーセプトロン

3章：ニューラルネット

お疲れ様でした！