

ゼロから学ぶ、ラズパイAI実装 ハンズオンセミナー

～セットアップから画像認識AI実装まで～

2018年1月27日

名古屋校 2011期 越智 由浩



今日の心がまえ、スタンス

- 他人の知見(ブログや記事)を参考に“真似ながら動かしてみる”を実践できるようになることを目指します
- コマンドや各種ツールなど次々に新しいことが出てくると思いますが、手順はgithubに掲載しますので、いきなり全部覚えようとせず、まずは進みましょう
- AIを実装して動かすまでの一通りを体感してもらうことで、どのような要素で成り立っているのか、これからこういったことを深掘りして学べばよいかを考えるきっかけになればと思います

今日の時間配分

10:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none">• ラズパイ基本セットアップ• カメラを使った画像配信
13:00 – 15:00	<ul style="list-style-type: none">• ニューラルネットワーク概説• 手書き文字認識システムの実装とテスト
15:30 – 16:30	<ul style="list-style-type: none">• 物体識別システムの実装とテスト
16:30 – 17:00	<ul style="list-style-type: none">• 学びの振り返り

https://github.com/yoshihiroo/programming-workshop/tree/master/rpi_ai_handson