# LESSON 06 YOLO V5

AI coordinator 清水 秀樹

## 本日のゴール

- YOLO V5を使って物体検知が出来るようになる。
- YOLO V5の学習モデルを作れるようになる。

### YOLO V5 を体験してみよう

# Google colabの準備

https://github.com/ai-coodinator/yolov5

### YOLO V5 の学習モデルを作ってみよう

データを準備しよう

https://public.roboflow.com/object-detection/

アノテーションツールの準備

https://github.com/tzutalin/labelImg/releases

沢山のツールがあるので色々試してみよう

### YOLOV5 自前のPCでやってみよう

https://github.com/ultralytics/yolov5

注意点

https://pytorch.org/

### おわり