

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-coordinator/AI_remote_lesson/tree/main/lesson06

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