

18th ROBO-ONE Conference

第二弾

ROBO-ONE<ロボットの自律化>

■日時 2020年5月30日（土）13:00 - 17:00

■主催 一般社団法人 二足歩行ロボット協会

**本コンファレンスの映像は無断でコピーしたり
配布することを禁止します。**

ROBO-ONE Conference **第二弾**

ROBO-ONE<ロボットの自律化>

Chairman:杉浦設計杉浦社長

■日時 2020年5月30日(土) 13:00 - 17:00

■スケジュール

Session1 (13:00-)

RaspberryPi4の準備/OS/電源など(15分)

Pythonとモーション再生用プログラム(25分)

<Q&Aと休憩>

(株)人工知能ロボット研究所:西村

近藤科学(株):近藤

Session2 (14:00-)

RasPi4+OpenCVによる色認識(15分)

RasPi4+Dlibによる機械学習(15分)

RasPi4+深層学習(10分)

<Q&Aと休憩>

(株)人工知能ロボット研究所:西村

(株)人工知能ロボット研究所:西村

(株)人工知能ロボット研究所:西村

Session3 (15:00-)

ROBO-剣/autoへのMATLAB活用法(30分)

MATLABからサーボをコントロール(10分)

<Q&Aと休憩>

MathWorks:三田

(株)人工知能ロボット研究所:西村

Session4 (16:00-17:00)

ROBO-ONE auto優勝ロボットの作り方(40分) Metallic Fighter : 森永

<Q&A後閉会>