

# 令和2年度 卒業研究成果発表会 プログラム

日時：令和3年2月15日（月） 8:40～15:10

開催形式：オンライン

8:40 開会, 学科長あいさつ

8:50 発表

## ○発表1：8時50分～10時20分

1	室内環境モニタリングシステムの開発	塚田竜司
2	物体検出を用いた密集度検知システムの開発	古越彩斗
3	マスク着用検出システムの開発	松崎侑斗
4	IoT検温システムの開発	南夢生真
5	野球の投手における投球動作の解析	内山知哉
6	機械学習による自動採譜	松宮大輔

## ○発表2：10時30分～12時10分

1	スマートフォンを使用した文字の幾何学的特徴の評価	宮阪歩夢
2	機械学習を用いたテキストの感情分析	渡邊琉斗
3	訪問介護分野における音声入力可能な記録システムの開発	草間楓
4	ETロボコンにおけるライントレース走行の研究	田中壺清
5	ETロボコンの安定した直進安定走行手法の開発	丸山祐季
6	UML状態マシン図によるEV3プログラミングツールの開発 ～Python言語でのEV3ソースコードの生成～	橋本明日真
7	画像処理技術を用いた農作物被害軽減システムの開発	清水陸斗

<昼休憩 (12:10-13:00) >

## ○発表3：13時00分～14時40分

1	CGによる樹種の特徴表現技術を用いた人口木材の試作と評価	小林勇斗
2	バドミントン試合分析ツールのVR利用による高機能化	中原侑胤
3	人工木材の設計及び評価を目的としたVR機能の実現	宮島彩良
4	カメラを用いたライントレースロボットの開発	唐沢順
5	ライントレースロボットの開発と高速走行手法の検討	兒玉海音
6	IoT教材の検討	小山徹
7	サーモカメラを用いた発熱検知システムの開発	森山颯斗

14:50 講評

※発表の順番及び題名は暫定です。諸事情により、変更される場合がありますがご了承ください。