

# 2019 年度春学期 機械工学科 卒業研究 I - J 発表会

## ■実践機械工学プログラム■

日 時：2019 年 8 月 6 日（火），15:00～17:10

会 場：3-321 教室

発表形式：講演 7 分、討論 3 分／1 テーマ

（第 1 鈴：講演終了 2 分前、第 2 鈴：講演終了時、第 3 鈴：発表時間終了時）

挨拶：中野 学科長

第 1 セッション 15：10～16：00

J 01 弾性体工具による精密箔製部品の打抜き加工

1161109 井口 隆太郎（指導教員：古閑教授）

J 02 3 次元 CAD 教育システムの開発

-機械要素部品を対象としたモデリング教材の開発

1161127 猪野 貴行（指導教員：長坂教授）

J 03 誘導加熱・冷却樹脂流動制御射出成形金型による成形品特性の改善

1161449 吉岡 建（指導教員：村田教授）

J 04 5 軸複合加工機を利用した切削・変形複合逐次加工

1161155 大林 翔（指導教員：二ノ宮教授）

J 05 超音波振動がロータリ切削特性に及ぼす効果

1161225 窪田 泰明（指導教員：二ノ宮教授）

[休憩 16：00～16：10]

第 2 セッション 16：10～17：00

J 06 赤池情報量基準（AIC）による降伏関数の選択

1161239 齋藤 佑太（指導教員：瀧澤准教授）

J 07 P C R 用小型流路デバイスの基礎的開発

1161337 栃木 卓（指導教員：加藤准教授）

J 08 トンネル点検 2 巡目以降に向けたトンネル内位置推定に関する研究

1161247 佐藤 暁貴（指導教員：石川准教授）

J 09 人為的廃エネルギーの回収・保存・回生機構

1161117 石橋 堯之 (指導教員：増本講師)

J 10 平行二輪車型ロボットの高速移動に関する研究

1161218 北川 智也 (指導教員：増本講師)

総 評：中野 学科長

17：20～ 審査会 (機械工学科教員)