

令和5年度 専攻科 特別研究 II 中間発表会 機械・環境システム工学専攻 (MC)

[日 時] 令和5年9月4日 (月)

[場 所] アカデミックホール

[内 容]

◇発表プログラム

10:00 ~ 座長：中野 壽彦

1. 麻生 哲希 単路部における走行自動車が自転車利用者に及ぼす危険調査
2. 伊南清志郎 加圧流動化を用いた粉体の輸送特性
3. 上野 大輝 避難誘導を目的としたスマートデバイスを用いたサイン配置検討と GIS データの活用
4. 大隈 悠也 印加電圧と電極間距離に依存するイオン風の速度特性
5. 喜見 優樹 農業用ため池の水位観測のための超音波式小型水位計の性能評価実験
6. 後藤 颯天 サイクロン内部に滞留する粗大粒子の密度および粒子径の特性
7. 進来 菖太 吸水遅延型高吸水性ポリマーによるコンクリートの高耐久化
8. 竹宮 斎季 アルカリ活性材料の可使時間ならびに活性フィラーからの金属元素溶出性の評価
(休憩)

13:00 ~ 座長：山本 大介

9. 竹村 考平 単一モータによる気球ゴンドラ方向制御のロバスト性の評価
10. 玉井 涼雅 下水処理水を活用した餌料用有用微細藻類の最適培養条件の検討
11. 廣瀬 侑真 粒子群の動的な流動特性に及ぼす液架橋力の影響
12. 福岡 諒斗 吸水性を考慮した CFRP の動的変形挙動
13. 山下 大輝 炭素鉄複合材による多種の金属類共存時の REY 優先的回収に関する検討
14. 吉高 優心 アイトラッキングシステムを用いた運転経験における運転時の注視点の相関
(休憩：知的財産保護対象発表者は概要の配布と ppt のデータ移動を行う)

(知的財産保護対象発表)

14:30 ~ 座長：中野 壽彦

15. 荒金 匠
16. 藤丸 朋泰
17. 前田 晃志

◇講評 15:10 中野 壽彦

※ 発表要領

- ・ 各自の持ち時間 発表7分，質疑応答5分，交替時間1分 計13分
- ・ 第1鈴：発表終了2分前，第2鈴：発表終了，第3鈴：質疑応答終了
- ・ 発表者はスーツ着用，開始10分前には準備完了のこと。
- ・ 次の発表者は座長席近くに待機すること。

(上記の質疑応答は，状況によっては多少前後することがあります.)

※ 発表概要はサイボウズよりダウンロードして持参下さい。尚，知財発表は当日紙配布です。