

令和4年度 富士工業技術支援センター研究発表会 プログラム

令和5年3月8日(水) 富士工業技術支援センター
※オンライン同時配信

10:00

開会挨拶

富士工業技術支援センター長 櫻川 智史

【基調講演 1】 10:05~11:05

CNFの応用展開と課題

東京大学大学院農学生命科学研究科
特別教授 磯貝 明氏

【CNF】 11:15~12:00 3 課題 各15分

- ① 資源循環実現のためのCNF複合樹脂リサイクル性評価
CNF科 上席研究員 田中 翔悟
- ② TEMPO酸化CNFに関する産業支援の取組について
CNF科 主任研究員 中島 大介
- ③ マイクロ波減圧乾燥によるCNF濃縮技術の開発
CNF科 主任研究員 山崎 利樹

昼休憩(12:00~13:30)

【基調講演 2】 13:30~14:30

CNFの世界から見える紙・パルプ繊維の魅力と将来

東京農工大学大学院農学研究院
准教授 小瀬 亮太氏

【製紙】 14:40~15:10 2 課題 各15分

- ④ 加温処理による紙の低密度化に関する現象について
製紙科 上席研究員 河部 千香
- ⑤ 廃棄衣料コットンを原料とした紙の開発について
製紙科 上席研究員 伊藤 彰

【機械電子】 15:20~15:50 2 課題 各15分

- ⑥ クロム酸を使わないプラスチックめっき
機械電子科 上席研究員 高木 誠
- ⑦ AIを用いたスマート畜産への取組について
機械電子科 主任研究員 井出 達樹

15:50

閉会

富士工業技術支援センター 研究統括官 飯野 修