

京都工芸繊維大学 令和 3 年度 卒業研究発表会

機械工学課程 流体エネルギーシステム研究室

日時：令和 4 年 2 月 9 日（水）13:30～15:30

会場：WebEx によるオンライン

13:30～13:45

足立 聖

「格子ボルツマン法における仮想流束法と埋め込み境界法を用いた界面処理方法の考察」

13:45～14:00

飯田 大貴

「曲がり管による物体力を考慮した懸濁液に関する基礎研究」

14:00～14:15

富岡 恵哉

「べき乗則モデルを用いた非ニュートン性が 2 次元固定円柱周り流れに与える影響の解析」

14:15～14:30

中川 光太

「潮流が水生生物の運動特性に与える影響に関する数値解析」

～休憩 15 分～

14:45～15:00

中末 大貴

「微小流路内における粘弾性皮膜固体の挙動解析に関する数値計算」

15:00～15:15

盛房 晃太郎

「水棲生物の胸鰭が遊泳性能に与える影響に関する数値解析」

15:15～15:30

吉田 将人

「昆虫飛翔における 8 の字型の運動パターンに関する数値解析」