

京都工芸繊維大学 令和元年度 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：令和元年 2 月 5 日（水） 13:30～15:25

会場：11 号館 4 階 1142 室

13:30～13:45

岡村 直希

「微小流路内の粒子の半径方向位置が流体力および実効粘度にもたらす影響の数値解析」

13:45～14:00

岡本 有希

「平行平板間を流れる剛体粒子の挙動が流れに与える影響の数値解析」

14:00～14:15

小嶋 航平

「低レイノルズ領域における仮想流束法を用いた翼まわり流れの揚抗比の検討」

14:15～14:30

吉田 周平

「ウナギ型遊泳物体の体幅とレイノルズ数が遊泳性能に及ぼす影響の数値解析」

～休憩 10 分～

14:40～14:55

トゥグスー アマルザヤ

「べき乗則モデルを用いた非ニュートン流体の数値解析」

14:55～15:10

宮下 大樹

「深層濾過を想定した繊維間を通る単一粒子の挙動に関する数値解析」

15:10～15:25

坂本 ルーク

「数値流体解析を用いたウグリンスキー風車の基礎研究」