

京都工芸繊維大学 令和 6 年度 卒業研究発表会

機械工学課程 生物流体力学研究室

日時：令和 7 年 2 月 7 日（金）15:00～17:00

会場：10 号館 4 階 410 室

15:00～15:15

石田 陸斗

「べき乗則モデルによる非ニュートン流体のモデル化に関する基礎研究」

15:15～15:30

佐々木 敢大

「血液の物理特性が脈波伝播速度に与える影響の流体構造連成解析」

15:30～15:45

津田 拓海

「単一粒子・単一繊維濾過解析に基づく深層濾過の粒子挙動に関する基礎研究」

15:45～16:00

長門 将司

「非ニュートン流体中における単一剛体粒子の揚力特性に関する基礎研究」

休憩

16:15～16:30

河 朗

「赤血球の物理特性と周囲の力学環境による相互作用が赤血球の挙動に与える影響の数値解析」

16:30～16:45

樋口 礼乙

「肺気道の分岐部における力学環境と粒子分配に関する基礎研究」

16:45～17:00

藤林 興己

「血球分離を目指した単一剛体楕円粒子の深層濾過解析に関する基礎研究」