

京都工芸繊維大学 平成 29 年度 卒業研究発表会

機械システム工学課程 流体エネルギーシステム研究室

日時：平成 30 年 2 月 7 日（水）13:00～

会場：10 号館 4 階 1041 室

磯部 佳明

「オタマジヤクシの遊泳運動を模擬した物体の振幅および周波数が遊泳性能に与える影響  
についての数値解析」

橋本 翔吾

「仮想流束法を用いた低レイノルズ数領域における最適翼形状に関する数値解析」

藤ノ井 大地

「エアフィルトレーションを想定した単一繊維による単一微粒子捕捉機構の LBM—DEM  
シミュレーション」

本間 怜人

「微小血管における赤血球の角度と位置による流れへの影響の考察」

松井 隆典

「Myring 方程式形ブレードを用いたサボニウス型風車の数値流体解析」

山内 紘平

「昆虫の羽ばたきを想定した二次元翼における 8 の字運動の影響に関する数値流体解析」