

# 流体エネルギーシステム研究室

## 卒業研究・修士論文 中間発表

日時：11月30日（金）13:15～16:00

場所：10号館1041室

KYOTO  
INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY

### 【卒業研究】13:15～14:45

- 内田 晃輝 「翼まわりの圧縮性流れのシミュレーション」  
大槻 和也 「仮想流束法による風車まわり流れに関する数値解析」  
住澤 祐太 「仮想流束法を用いた4ストロークエンジンの吸排気数値シミュレーション」  
武田奈都子 「仮想流束法を用いた弁の開閉運動に関する数値シミュレーション」  
谷奥 雄一 「仮想流束法を用いた流体-固体連成解析に関する研究」  
横山 純一 「仮想流束法を用いた脳動脈輪内の血液流れの数値シミュレーション」

### 【修士論文】15:00～16:00

- 谷川 亮介 「仮想流束法を用いた動脈硬化症の成長シミュレーション」  
田淵 智之 「左心室の機構を模擬した容積型ポンプ内の流れに関する数値シミュレーション」  
山崎 裕司 「仮想流束法による移動物体周り流れに関する高速数値シミュレーション」  
山中 拓己 「格子ボルツマン法を用いた高レイノルズ数流れに関する数値シミュレーション」

流体エネルギーシステム研究室

教授 森西晃嗣 morinisi@kit.ac.jp

助教 福井智宏 fukui@kit.ac.jp