

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25日（金）14:00～16:00

場所：10号館405室

KYOTO
INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

【卒業研究】14:00～14:40

- モハマド ダニエル 「非定常流れに対する擬似圧縮性法の検討」
- 田淵 智之 「仮想流束法による左心室内の血流解析を目指した数値シミュレーション」
- 山崎 裕司 「GPGPUに基づく高速数値シミュレーションに関する研究」
- 山中 拓己 「仮想流束法を用いた大動脈弓のモデリングと内部流れのシミュレーション」

【修士論文】14:50～15:50

- 市場 元康 「動脈硬化発症部位における血液流れの数値シミュレーション」
- 喜多 健大 「エンジン内の流れに関する数値シミュレーション」
- 北尾 卓也 「動脈瘤発症部位における血管内の数値流体シミュレーション」
- 真田 裕右 「胸部大動脈内流れの数値シミュレーション」

流体エネルギーシステム研究室

森西晃嗣 morinisi@kit.ac.jp

福井智宏 fukui@kit.ac.jp