

2016年度 総理工セミナー

流体力学・熱工学が支える 環境・省エネルギー研究の最前線

本学府環境エネルギー工学専攻及び大気海洋環境システム学専攻の
教員及び学外講師による最新の研究成果の紹介を行います。
内容は技術者・研究者及び理工系大学生向けですが、
中高生や一般の方の参加も歓迎します。

主催：九州大学大学院総合理工学府

2016年10月29日 (土) 10:00～15:30

於 九州大学筑紫地区 総合研究棟 C-Cube 1階筑紫ホール

〒816-8580 春日市春日公園6-1, JR鹿児島本線大野城駅徒歩10分

参加費無料, 事前申込不要

午前の部 (10:00～12:10)

- ◆ 数値流体力学的視点での *in silico* human model
伊藤一秀 (九州大学)
- ◆ 粗面境界層としての都市空間の流れ
池谷直樹 (九州大学)
- ◆ 都市気象学のグローバル展開
神田学 (東京工業大学)
- ◆ 水表面におけるガス交換機構のモデル化とその
地球環境工学的応用 杉原裕司 (九州大学)
- ◆ 都市水害に関する研究 ー地下と車を中心にー
戸田圭一 (京都大学)

午後の部 (13:00～15:30)

- ◆ 大規模シミュレーションによる超音速ジェットからの
音響波の予測 野々村拓 (東北大学)
- ◆ 流体力学で挑む火星の飛行探査
安養寺正之 (九州大学)
- ◆ エネルギーセキュリティのためのマルチ燃料対応
エンジン技術 鶴大輔 (九州大学)
- ◆ 再生可能エネルギーと水素関連技術
辻村 拓 (産業技術総合研究所)
- ◆ デシカント空調に関する研究 大宮司啓文 (東京大学)
- ◆ 次世代型ヒートポンプの研究 宮崎隆彦 (九州大学)

九州大学総理工大学院受験を考えている学部生の方は当日9:00～9:50, 15:30～16:30に
関連研究室の見学及び受験相談が可能です。詳細は総理工のホームページをご確認下さい。

問い合わせ先：九州大学筑紫地区庶務課庶務係〒816-8580春日市春日公園6-1

TEL (092)583-7502 FAX(092)583-7060 Email srssyomu@jimu.kyushu-u.ac.jp