

東北大学 21 世紀 COE 航空宇宙流体科学サマースクール 講演プログラム

平成 18 年 6 月 29 日

東北大学の 21 世紀 COE プログラム「流動ダイナミクス国際研究教育拠点」が主催となり、産業界、JAXA および東北大学院生の交流を目的としたサマースクールを開催いたします。奮ってご参加お願いいたします。

◆日時

平成 18 年 7 月 2 日(日)～4 日(火)

◆場所

蔵王温泉 公立学校共済組合蔵王保養所 こまくさ荘

◆講演スケジュール

7月2日(日)

13:30～14:30

- ・楠瀬 一洋氏 (防衛庁 技術研究本部 第三研究所)
「衝撃波の出ない超音速旅客機を目指して」

14:30～15:30

- ・浅井 圭介氏 (東北大学 航空宇宙工学専攻)
「21 世紀の航空機開発と風洞実験—大学からのアプローチ」

15:40～16:40

- ・杉村 和之氏 (日立製作所 機械研究所 高度設計シミュレーションセンタ)
「ファンの形状最適設計」

16:40～17:30

- ・後藤 悠一郎氏, 山崎 涉氏 (質疑応答込みで各 20 分)

懇親会

7月3日(月)

9:00～10:00

- ・井之口 浜木氏 (JAXA 航空プログラムグループ 運航・安全技術チーム)
「気流を測る」 -JAXA 大型プロジェクトでの計測と今後の応用-

10:00～10:40

- ・横川 譲氏 (JAXA 航空プログラムグループ 国産旅客機チーム)
「高揚力形態航空機模型の低速風洞試験について」

10:50～11:30

- ・村山 光宏氏 (JAXA 航空プログラムグループ 国産旅客機チーム)
「航空機高揚力装置展開形態低速風洞試験に対する CFD 解析について」

昼食

13:30～14:10

- ・今村 太郎氏 (JAXA 航空プログラムグループ 国産旅客機チーム)
「JAXA 航空プログラムにおける高揚力装置騒音解析事例の紹介」

14:10～15:10

- ・竹中 啓三氏 (三菱重工業株式会社 名古屋航空宇宙システム製作所 研究部 空力研究課)
「民間航空機空力設計に関する話題提供」

15:30～17:00

- ・廣瀬 悠一氏, 三坂 孝志, 高橋 俊氏, 松崎 隆久氏 (質疑応答込みで各 20 分)

7月4日(火)

9:00~10:00

- ・下山 幸治氏(東北大学 流体科学研究所 教育研究支援者)

「ロバスト性を考慮した新手法による火星探査航空機翼の空力設計最適化」

10:10~11:40

- ・山下 博氏, 齋藤 賢一氏(質疑応答込みで各 20分)

現地解散

◆お問い合わせ先 三坂 孝志(東北大学 流体科学研究所 大林研究室)
Tel/Fax: 022-217-5724, E-mail: misaka@edge.ifs.tohoku.ac.jp

◆交通手段

<公共交通機関の場合>

JR 山形駅東口から1番線バス, 蔵王温泉バスターミナル行き(40分)

蔵王温泉バスターミナルから徒歩10分弱で到着

※バスターミナルに地図があるので, 迷いはしないとのこと.

<自動車の場合>

山形道 山形蔵王 IC より蔵王高原ライン経由約20分