

2011 夏のターボセミナー

日時 2011年9月25日(日)~27日(火)

場所 モンタナリゾート岩沼 会場: パルレ

〒989-2455 宮城県岩沼市北長谷字切通 1-1, TEL 0223-24-4455, URL <http://www.dhs-montana.com/>

9月25日(日)

- 12:30 仙台駅西口集合、その後ホテルまで送迎
注: 昼食は各自済ませておいてください
- 13:30 開会の挨拶
- 13:30-14:30 講義 東北大学教授 山本悟 「Computational Fluid Chemistry(CFC)の確立に向けて」
- 14:30-15:00 研究紹介 帝京大学教授 田沼唯士 「蒸気タービン排気室性能に対する最終段出口流れ分布の影響」
- 15:00-15:20 話題提供 IHI 仁田耕造 「」
- 15:20-15:40 研究報告 東北大学 D3 古澤卓 「」
- 15:40-15:50 休憩
- 15:50-16:20 研究紹介 九州大学 助教 山田和豊 「」
- 16:20-16:50 研究紹介 東北大学 助教 佐々木大輔 「低騒音旅客機を目指した Over-The-Wing 形態の空力最適設計」
- 16:50-17:10 話題提供 出光興産 坂倉圭 「粉体プロセス設計における CFD 活用」
- 17:10-17:30 研究報告 東京大学 D2 岡田隆一 「マイクロジェットがジェット騒音及び流れ場に与える影響」
- 17:30-19:00 自由時間
- 19:00-20:00 夕食(場所: 千貫)
- 20:00-24:00 ナイトセッション(場所: パルレ)

9月26日(月)

- 7:00-9:00 朝食(場所: 千貫)
- 9:00-10:00 講義 岩手大学教授 船崎健一 「次世代ロケット用ターボポンプタービン部の技術課題と岩手大学での取り組み」
- 10:00-10:20 話題提供 三菱重工 田畑創一朗 「」
- 10:20-10:30 休憩
- 10:30-11:00 研究紹介 東京大学 准教授 姫野武洋 「密閉容器内極低温液体のスロッシング実験」
- 11:00-11:20 話題提供 IHI 元田奈都子 「」
- 11:20-11:40 話題提供 日立製作所 尾崎修一 「日立における蒸気タービンの研究紹介」
- 11:40-12:00 話題提供 東芝 佃知彦 「蒸気タービン翼における最適化手法の適用」
- 12:00-13:00 昼食(場所: 千貫)
- 13:00-13:30 研究紹介 東北大学准教授 佐野健太郎 「」
- 13:30-14:00 研究紹介 岩手大学 助教 谷口英夫 「狭隘場における小型軸流ファンの非常常流れ場および騒音特性」
- 14:00-14:30 研究紹介 東京大学 助教 井上智博 「微粒化の熱力学」
- 14:30-14:50 話題提供 JAXA 賀澤順一 「」
- 14:50-15:10 研究報告 東京大学 D3 梅村悠 「相変化を考慮した気液二相熱流動解析」
- 15:10-17:00 ポスターセッション&フリーディスカッション M2, M1 院生
- 17:00-19:00 自由時間
- 19:00-20:00 夕食(場所: アゼリア)
- 20:00-24:00 ナイトセッション(場所: パルレ)

9月27日(火)

7:00-9:00	朝食
9:00-10:00	講義 東京大学教授 渡辺紀徳 「航空エンジン環境適合技術の動向と展望」
10:00-10:20	話題提供 BoXeR Solutions ファバレット、カルロス フェリペ フェレイラ 「」
10:20-10:30	休憩
10:30-11:00	研究紹介 東北大学 助教 笹尾泰洋 「」
11:00-11:30	研究紹介 岩手大学 助教 加藤大雅 「Polynomial Chaos 展開法による不確かさ伝播モデルの CFD への応用」
11:30-11:50	研究報告 東北大学 D3 王陸洲 「」
11:50-12:10	研究報告 東京大学 D1 佐久間康典 「周方向溝型ケーシングトリートメントが遷音速圧縮機流れに及ぼす影響」
12:10-13:00	昼食 (場所:千貫), 授賞式, 閉会の挨拶
13:00頃	ホテル解散 仙台駅まで送迎

- ポスターセッションについて

マスターコースの学生さんにはポスターセッション形式で発表してもらいます。ホワイトパネルを用意しますので、A4用紙8枚程度(A1用紙サイズ)のスペースにセロテープで張り付けることができるプレゼン資料をご用意ください(できればセロテープも持参ください)。持参のPCでデモも可

- 自由時間について

自由時間に、併設するスポーツ施設を利用することができます。詳細はホームページでご確認ください。なお、利用を希望される場合には直接お申し込みください。

- 特別企画について

2011 夏のターボセミナーベストプレゼンテーションアワード

最も「印象的」なプレゼンをした博士課程後期学生1名に授与

2011 夏のターボセミナーベストポスターアワード

最も「印象的」なポスターを作成、またはデモをした博士課程前期学生3名に授与

- 送迎バス集合場所(9/25 12:30)

仙台駅西口1階、13番出口より出たすぐの「観光バス駐車場」にお集まり下さい。

※西口タクシー乗り場と有料平面駐車場の間のコインロッカーが目印です。

- 交通手段その他

仙台空港ご利用の場合には、JR岩沼駅まで移動後、バス・タクシー等をご利用ください。

ナイトセッションはアルコール持ち込み自由ですので、地酒等の差し入れ歓迎いたします。

本セミナーに関するお問い合わせはセミナー事務局メールアドレス seminar2011@caero.mech.tohoku.ac.jp まで