

日本伝熱学会九州支部主催
平成 27 年度 九州伝熱セミナー in 由布院

日本伝熱学会九州支部では、下記の要領にて恒例の「九州伝熱セミナー」を大分県由布院市で開催いたします。本年度のセミナーでは、初日は小澤守先生の特別講演と沸騰に関する若手研究者の講演、海外からの若手研究者の講演、二日目は広い分野で活躍する若手研究者の講演が行われます。先達による包括的な講演と、九州支部の次の時代を担う若手研究者の最新研究の紹介と討論で盛り上がるよう企画いたしました。

皆様お誘いあわせの上、奮ってご参加いただきますようご案内いたします。

- 【期日】** 平成 27 年 11 月 6 日（金）～ 7 日（土）
- 【会場】** ゆふトピア（西部ガスグループ保養所、<http://yufutopia.com/>)
〒879-5102 大分県由布市湯布院町川上 1947-38
Tel: 0977-85-5800, Fax: 0977-85-5802
- 【交通】** JR 由布院駅より徒歩 30 分・車で 6 分、または、大分自動車道湯布院インターより
県道 216 号線を別府方面へ車で 15 分。
- 【定員】** 60 名（申込み先着順で、定員になり次第締切ります。）
- 【参加費】** 会員、非会員ともに 15,000 円、学生は 9,000 円。当日受付にてお支払い下さい。なお、参加費には、宿泊費、初日夕食、懇親会、翌日朝食代が含まれます。
- 【申込み】** 電子メールにてお願いします。メールの件名を「九州伝熱セミナー参加申込」とし、(1)氏名、(2)所属、(3)役職、(4)電話番号、(5)電子メールアドレスを明記の上、kariya@me.saga-u.ac.jp (佐賀大・仮屋)までお申込み下さい。お申込みの締切りは、10 月 16 日(金)です。

【スケジュール】

11 月 6 日(金)

13:00～受付

13:30～講演会

- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| 13:30～13:35 | 支部長挨拶 宮良明男（佐賀大学） |
| 13:35～14:35 | 特別講演 「蒸気動力技術の展開と伝熱流動研究」
小澤 守（関西大学） |
| 14:35～14:45 | 休憩 |
| 14:45～15:15 | 「アンモニア沸騰とその利用」
有馬博史（佐賀大学） |
| 15:15～15:45 | 「微細流路内沸騰熱伝達率の整理方法について」
宮田一司（九州大学） |
| 15:45～16:00 | 休憩 |

- 16:00～16:30 「Enhancement of the in-plane thermal conductivity of glass thin films due to Surface Phonon-Polaritons」
Laurent Tranchant
- 16:30～17:00 「Chemically treated micro-textured surfaces for enhanced condensation heat transfer」
Daniel Orejon (九州大学)

18:30～ 夕食

11月7日(土)

7:00～朝食

9:00～講演会

- 9:00～9:30 「環境負荷が小さい新冷媒の水平管外沸騰・凝縮伝熱
一空調用・産業用ヒートポンプ用新冷媒の伝熱研究」
近藤智恵子 (長崎大学)
- 9:30～10:00 「排熱利用高温ヒートポンプサイクルの性能評価および鉛直フィン付
冷却面上における凝縮熱伝達に関する研究」
福田 翔
- 10:00～10:30 「プラスチック平板内での熱輸送に関する研究」
小糸康志 (熊本大学)
- 10:30～10:40 休憩
- 10:40～11:10 「不可逆エレクトロポレーションを利用した非熱的な細胞電壊療法」
藏田耕作 (九州大学)
- 11:10～11:40 「AFM を用いた固液界面ナノバブル計測」
西山貴史 (九州大学)

11:40～写真撮影

12:00 閉会, 解散

【連絡先】 佐賀大学大学院工学系研究科 仮屋圭史

Tel. 0952-28-8608 Email: kariya@me.saga-u.ac.jp