

日本伝熱学会九州支部主催
平成 28 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、初日は藤岡恵子先生の特別講演と九州で活躍する若手の先生方の講演が行われ、最新研究の紹介と討論で盛り上がります。二日目には温泉の多い九州で普及が広がりつつある地熱発電の施設見学を企画しました。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 28 年 11 月 11 日（金）～ 12 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11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 「気固反応を用いた熱エネルギー利用技術と伝熱促進」
藤岡 恵子 (ファンクショナル・フルイッド) |
| 14:35～14:45 | 休憩 |
| 14:45～15:15 | 「個別要素法によるフラクチャリングシミュレーション」
清水浩之 (東北大学) |
| 15:15～15:45 | 「未利用熱エネルギー有効活用のための蒸気生成システムの検討」
中曾浩一 (岡山大学) |
| 15:45～16:00 | 休憩 |
| 16:00～16:30 | 「MEMS 熱計測による沸騰熱伝達メカニズムの研究」
矢吹智英 (九州工業大学) |
| 16:30～17:00 | 「移動高温面のラミナーおよびスプレー冷却によるクエンチ現象」
光武雄一 (佐賀大学) |
| 18:30～ | 夕食 |

11月12日(土)

7:00～朝食

9:00～写真撮影

9:30～13:00 見学会

タタラ第一発電所 (バイナリー発電, ゆけむり発電) (大分県別府市)

※ゆふトピアから貸し切りバスで移動する予定です。

※自家用車での移動も OK です。(現地解散, 地図は受付時にお渡しいたします)

13:00 閉会, 解散

※バス移動の方で, ご希望がある場合には, JR 別府駅または由布院駅で下車できます。