

日本伝熱学会九州支部主催  
令和五年度 九州伝熱セミナー in 由布院  
プログラム

- 【期日】 令和五年11月17日（金）～18日（土）  
【会場】 ゆふトピア2F会議室 (<http://yufutopia.com/>)  
〒879-5102大分県由布市湯布院町川上1947-38Tel: 0977-85-5800  
【交通】 J R 由布院駅より徒歩30分・車で6分(<http://yufutopia.com/access.html>)  
【参加費】 一般(会員)：参加費 18,000円（税込み）  
一般(会員外)：参加費 20,000円（税込み）  
学生：参加費 10,000円（税込み）  
※なお、参加費にはホテル宿泊費等が含まれます。当日受付にて現金でお支払い下さい。

11月17日(金)

12:30～ 受付

13:30～16:25 講演会

13:30～13:35 支部長挨拶 河野 正道 先生（九州大学）

13:35～14:35 座長：宮崎 康次（九州大学）

特別講演「Grating Excitation Techniques：熱・運動量・物質  
輸送性質センシング工学の創出とその応用（私の熱物性研究）」  
長坂 雄次 先生（慶應義塾大学名誉教授）

14:35～14:55 休憩

14:55～15:40 座長：小糸 康志（熊本大学）

特別講演 川路 正裕 先生（ニューヨーク・シティ大学、  
トロント大学名誉教授）

「高温ガスの流れと伝熱～急加熱による層流化と乱流熱伝達の劣化」

15:40～16:25 「九州の大学との伝熱・混相流の共同研究を振り返って」

18:30～ 夕食

21:00～ 意見交換会

11月18日(土)

9:00～ 写真撮影

9:20～ 講演会

9:20～9:50

座長：洪 定杓（鹿児島大学）

「ナノ構造材料を用いた新規熱機能性材料の開拓」

- 児玉 高志 先生 (九州工業大学)
- 9:50～10:20 「磁性体における新奇熱電変換現象の観測と材料探索」  
三浦 飛鳥 先生 (九州工業大学)
- 10:20～10:30 休憩
- 10:30～11:00 座長: 瀬名波 出 (琉球大学)  
「月周回有人拠点Gatewayへの輸送に貢献する宇宙機エンジン  
冷却技術」 井上 智博 先生 (九州大学)
- 11:00～11:30 「高温固体面に沿って流下する液膜の非定常熱流動現象」  
梅原 裕太郎 先生 (九州大学)
- 11:30 閉会, 解散

世話人

九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系

矢吹 智英

E-mail: yabuki.tomohide556@mail.kyutech.jp