

日本伝熱学会九州支部 第 62 期 「若手発表・講演会・総会」プログラム
(2024 年 3 月 14 日, オンライン開催)

すべてのスケジュールを, Zoom を用いたオンライン形式で実施します. Zoom 室の情報は, 以下のプログラム内に記載しております. 特別講演会, 総会は若手発表会の A 室と同じ Zoom 室を使用します.

若手発表会 14:00~15:40, 一件あたり 20 分 (15 分発表, 5 分質疑)

A 室 座長: 河野 正道 (九州大)

<https://kyutech-ac-jp.zoom.us/j/86895318602?pwd=7aCteaUGoR4ty8DY2Qm8qrmEpKTyvR.1>
ミーティング ID: 868 9531 8602, パスコード: 204878

- A1 セルロースナノファイバー膜の濡れ性とそのモデリング, 三坂真澄 (発表者, 九州大, 修士 2), 手嶋秀彰 (九州大), 廣川颯汰, 李宜秦, 高橋厚史
- A2 第一原理計算による炭化タンゲステンの熱ふく射特性予測, 長野利春 (発表者, 九州工大, 修士 2), 三浦飛鳥(九州工大), 矢吹智英, 中村和磨, 宮崎康次(九州大)
- A3 ナノ空間がもたらす異常な気液界面構造の 3 次元計測, 齊藤良太 (発表者, 九州大, 修士 2), 李秦宜 (九州大), 高橋厚史
- A4 Self-oscillation Characteristics of Liquid Columns in a Polymer Serpentine Channel at Horizontal Orientation, Zhengyuan Pei (発表者, 熊本大, 博士 2), Yasushi Koito (Kumamoto University)
- A5 マイクロチューブを流れるガスの流動様式の同定, 村岡 孝樹 (発表者, 鹿児島大, 修士 2), 洪 定杓 (鹿児島大), 浅古 豊 (マレーシア工科大)

B 室 座長: 宮崎 康次 (九州大)

<https://kyutech-ac-jp.zoom.us/j/81722345781?pwd=ppC7PCtTIOtaewn67ba37AW5KrnVqy.1>
ミーティング ID: 817 2234 5781, パスコード: 603699

- B1 流体のすべり長さの局所高精度計測法の開発, 石田遥也 (発表者, 九州大, 修士 2), 手嶋秀彰 (九州大), 李秦宜, 高橋厚史
- B2 極薄板を用いたガス-ガスマイクロチャンネル熱交換器の熱交換特性, 塩浦広大 (発表者, 鹿児島大, 修士 1), 洪定杓 (鹿児島大), 浅古豊 (マレーシア工科大)
- B3 マイクロハニカム多孔質体による飽和プール沸騰 CHF 向上メカニズムの検討, 林田侑也 (発表者, 九州大, 修士 2), 梅原裕太郎 (九州大), 森昌司
- B4 三相界線における局所熱輸送の計測, 畑中健太 (発表者, 九州工大, 博士 2), 深町むく (九州工大), 矢吹智英, 佐藤陽平 (ポール・シェラー研究所)
- B5 Measurement and Prediction of the Water Droplet Contact Angle on Flocking Surface Coated with Hydrophobic Agent, Qin Xiawei (発表者, 九州大, 博士 1), 濱本 芳徳 (九州大)

特別講演会 16:00～17:30, 座長：宮崎 康次（九州大）

<https://kyutech-ac-jp.zoom.us/j/86895318602?pwd=7aCteaUGoR4ty8DY2Qm8qrmEpKTyvR.1>

ミーティング ID：868 9531 8602, パスコード：204878

- 井上 剛良 先生（東京工大）「極限環境下での熱輸送研究」, 16:00～16:45
- 深井 潤 先生（九州大）「大学教員として学生に教えてきたこと」, 16:45～17:30

総会 17:40～18:10

<https://kyutech-ac-jp.zoom.us/j/86895318602?pwd=7aCteaUGoR4ty8DY2Qm8qrmEpKTyvR.1>

ミーティング ID：868 9531 8602, パスコード：204878

1. 定足数の確認
2. 62 期（2023 年度）事業報告及び会計報告について
3. 63 期（2024 年度）事業計画案および予算案について
4. 63・64 期支部協議員の選出について
5. その他