

2025年10月16日

日本伝熱学会東海支部 会員各位

日本伝熱学会東海支部
支部長 近藤 良夫

日本伝熱学会「東海支部講演会」のご案内

拝啓

日本伝熱学会東海支部の皆様方におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、日本伝熱学会東海支部「2025年度支部講演会」を以下の要領にて開催致しますので、ご参加下さいますようお願い申し上げます。また、お近くの方々にもご案内いただけますと幸いに存じます。

敬具

【主催】 日本伝熱学会東海支部

【日時】 2025年10月21日（火）13:30-17:00

【会場】 じゅうろくプラザ 小会議室1 岐阜駅より歩いて3分

（岐阜県岐阜市橋本町1丁目10番地11 アクセス：<http://plaza-gifu.jp/access.html>）

【プログラム】

13:30 支部長挨拶

一般講演 （○講演者、◎若手優秀講演賞審査対象者）

司会：小林 信介（岐阜大学）

13:35 『平面衝突噴流における乱流熱伝達現象のDNS解析（温度依存性のある粘性係数の影響）』

◎◎和田 武、保浦 知也、服部 博文（名古屋工業大学）

13:50 『Thermal Performance of Lithium Bromide Crystal Slurry for Upgrading Absorption Heat Pump Systems』

◎◎Dio Afinanda Makarim¹、須網 暁¹、Agung Tri Wijayanta²、小林 信介¹、板谷 義紀³

（¹岐阜大学、²Sebelas Maret University、³愛知工業大学）

14:05 『ループヒートパイプ高性能化を実現する流路構造設計及び赤外・可視観察による実証』

◎◎小林 東矢、渡邊 紀志、長野 方星（名古屋大学）

14:20-14:30 休憩

司会：保浦 知也（名古屋工業大学）

14:30 『生体鉄代謝の数理モデリングおよび腎性貧血治療のアシストシステムの構築』

◎◎入川 快士、佐野吉彦（静岡大学）

14:45 『Performance of simple serpentine heat exchanger for cooling and heating in greenhouse cultivation』

◎◎Thiri Shoon Wai¹、Naoki Maruyama¹、Takumi Hirose¹、Napassawan Wongmongkol²、Chatchawan Chaichana²、Masafumi Hirota³（¹三重大学、²Chiang Mai University、³愛知工業大学）

15:00 『ノズル内を流れる冷媒 R600a 二相流の加速性能に関する研究』

○片桐 悠吾、川村 洋介（名城大学）

15:15 『製鉄排熱を利用した対向流熱交換加熱型水素製造装置の性能評価と設計』

◎◎鈴木 哲平、朝原 誠（岐阜大学）

15:30-15:40 休憩

特別講演

司会：小林 信介（岐阜大学）

15:40 『副生酸素の有効利用と分散型バイオマスガス化システム』

義家 亮先生（岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 教授）

16:20 『ISS 軌道上燃焼実験が切り拓く有人宇宙探査の火災安全技術』

小林 芳成先生（岐阜大学 工学部 機械工学科 准教授）

17:00 閉会挨拶（副支部長）

17:15～ 情報交換会（ラ ローゼ プロヴァンス じゅうろくプラザ 1F）

【参加費】

- ・ 学会員（正会員，賛助会員）：3,000 円（税込み）
- ・ 非学会員：4,000 円（税込み）
- ・ 学会員（学生会員）：1,000 円（税込み）
- ・ 非学会員（学生）：2,000 円（税込み）

【意見交換会】

- ・ 6,000 円（税込み）

講演会終了後に，じゅうろくプラザのレストランにて実施します．希望される方は併せてお申し込みください．

【講演会参加申し込みについて】

- ・ 講演会参加申込方法：Peatix にてお申し込みください．

<https://htsj-tokai-koenkai2025.peatix.com>

注1 当日に現地での受付（現金の取扱いを含む）はいたしません．オンラインにて事前にご登録ください．

注2 参加者毎に，ご入力ください．（グループ単位での受付はしていません．）

注3 参加費等の支払いをもって「参加登録の完了」となります．

注4 参加費等は参加取消しの場合でも返金いたしません．

【問い合わせ先】

小林 信介（岐阜大学 大学院 工学研究科 エネルギー工学専攻）

E-mail: kobayashi.nobusuke.m6@f.gifu-u.ac.jp