

2025年11月11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

伝熱学会東海支部 東海伝熱セミナー/テクノ・シンポジウム名大
「伝熱工学の歩みと新たな挑戦」

主催： 公益社団法人 日本伝熱学会

共催： 公益財団法人 日比科学技術振興財団，名古屋大学（予定）

伝熱工学は 19 世紀の古典的熱力学を源流とし、20 世紀には沸騰・凝縮、輻射、数値解析といった主要分野を築き上げてきた。そして 21 世紀に入り、マイクロ・ナノスケール熱輸送、再生可能エネルギー、半導体冷却、宇宙熱制御など、新たなフロンティアが次々と広がりつつあり、伝熱工学の学術的・産業的重要性は飛躍的に増大している。

本セミナーは伝熱工学の歴史的発展を俯瞰しつつ、将来の研究課題と産業応用の可能性を探る場として企画したものである。国内の第一線で活躍する研究者を招き、最先端の研究動向と将来展望を講演いただく。世代や分野を超えた交流を通じて、伝熱工学の新たな価値創出と社会実装の加速を図ることを目的とする。

【日程】 2025年12月1日（月），2日（火）

【場所】 1日目 午後：犬山市民交流センター「[フロイデ](#)」（犬山駅徒歩5分）

201・202 会議室

〒484-0086 犬山市松本町 4-21

2日目 午前：明治村・[第四高等学校物理化学教室](#)

〒484-0000 愛知県犬山市内山 1

【宿泊】 ホテル ミュースタイル犬山エクスペリエンス

<https://www.m-inuyama-h.co.jp/>

【意見交換会】 ホテル併設レストラン

【参加費】 すべて税込です.

	講演会・意見交換会・宿泊	講演会・意見交換会のみ（宿泊なし）	講演会のみ
正会員	20,000 円	14,000 円	8,000 円
学生会員	12,000 円	8,000 円	4,000 円
会員外	24,000 円	18,000 円	12,000 円
会員外学生	15,000 円	10,000 円	6,000 円

※ 詳細は <https://htsj-tokai-seminar2025.peatix.com>

【スケジュール・プログラム】

(1 日目) 犬山市民交流センター「フロイデ」201・202 会議室

13:00~13:40 (招待講演) 江目 宏樹 (山形大学大学院 理工学研究科 教授)

「散乱性媒体におけるふく射伝熱研究のこれまでとこれから」

13:40~14:20 (招待講演) 矢吹 智英 (九州工業大学工学部 教授)

「沸騰熱伝達メカニズム研究のこれまでとこれから」

14:20~15:00 (招待講演) 上野藍 (名古屋大大学院工学研究科 講師)

「熱輸送の革新をもたらすデバイス工学の新潮流」

15:10~15:50 (招待講演) 藤田涼平 (ThermicL CEO/名古屋大学)

「熱を“見る”時代 — 熱物性計測の新展開 —」

15:50~16:50 (基調講演) 望月正孝 (ザ・ヒートパイプス)

「ヒートパイプの技術系統化と歴史的事象」

(2 日目) 博物館 明治村・第四高等学校物理化学教室

10:20~11:20 (基調講演) 高橋 厚史 (九州大学院工学研究院 教授)

「ナノ・マイクロ伝熱とその実験技術の進展」

11:20~12:20 (基調講演) 長島 昭 (慶應義塾大学 名誉教授)

「教科書には載らない熱工学の話」

【参加申込】

下記 (Peatix) よりお申し込みください。

<https://htsj-tokai-seminar2025.peatix.com>

申込締め切り：11月14日(金)17時まで

【問合せ先】

長野方星 (名古屋大学 大学院 工学研究科 機械システム工学専攻)

E-mail: nagano@mech.nagoya-u.ac.jp

TEL 052-789-4470