

2024年10月18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 廣田 真史  
(愛知工業大学)

日本伝熱学会「東海支部講演会」の開催のご案内

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「2024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

記

- 【主催】 日本伝熱学会東海支部  
【日時】 2024年11月5日(月) 13:00-17:40  
【会場】 対面およびZoomによるハイブリッド開催  
名古屋大学 EI館 2階 FUJIホール  
(〒464-8601 愛知県名古屋市千種区不老町) <https://www.engg.nagoya-u.ac.jp/access/>

【プログラム】

13:00 支部長挨拶

13:05 **特別講演1** 原田 俊太先生(名古屋大学 未来材料・システム研究所)

講演題目:『酸化チタン自然超格子結晶の周期構造制御と熱輸送特性』

13:50 **特別講演2** 則永 行庸先生(名古屋大学 未来社会創造機構・脱炭素社会創造センター)

講演題目:『冷熱を利用する大気中二酸化炭素直接回収技術(Cryo-DAC)の開発状況』

14:35-14:50 休憩

**一般講演** (◎若手優秀講演賞審査対象者、所属は発表者のみ記載)

14:50 複雑粒子充填多孔質体の有効熱伝導率の推定

◎太田健介(静岡大学大学院), 佐野吉彦, 桑原不二朗

15:05 ループヒートパイプの月面ローバー搭載に向けた新たな温度制御技術の開発

◎瀬下玄輝(豊橋技術科学大学大学院), 西川原理仁, 宮北健, 横山博史

15:20 LiBrを用いた小型サーマルトランジスタにおける基礎挙動の把握

◎林田舜平(岐阜大学大学院), 須網暁, 小林信介, 板谷義紀

15:35-15:50 休憩

15:50 アンダーサンプリング式 LIT 周期加熱法による厚さ方向熱拡散率測定範囲の拡大

◎金子祐大(名古屋大学大学院), 藤田涼平, 長野方星

16:05 反応温度と流入ガスモル比がバイオガスドライリフォーミング反応特性に与える影響解析

◎山田窓太(三重大学大学院), 西村顕, 市位亮磨, 市川瑞樹, 早川大成

16:20 流体温度場スキャナによる気温変動計測の試み (時定数の変化を考慮した応答補償法の検討)

◎水野雄玄(名古屋工業大学大学院), 保浦知也, 服部博文

16:35 閉会挨拶 (副支部長)

16:40 名古屋大学熱制御工学研究グループ (長野・上野研究室) 見学

17:30 解散

【参加費】 (すべて税込み)

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

【参加申し込み】

件名に「支部講演会 参加申し込み」と明記の上,

- (1) ご所属
- (2) お名前
- (3) 会員資格 (伝熱学会会員, 伝熱学会学生員, 非学会員, 非学会員 (学生) からお選びください.)
- (4) 参加方法 対面/リモート (いずれかのご予定をお知らせください.)
- (5) e-mail (ご案内およびオンライン情報をお送りします.)

**申込締切 11月1日 (金) 17時**

【申し込み・問い合わせ先】

上野 藍 (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: [ueno.ai.b4@f.mail.nagoya-u.ac.jp](mailto:ueno.ai.b4@f.mail.nagoya-u.ac.jp)

Tel: 052-789-5130