

2022年10月8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 板谷 義紀 (岐阜大学)

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「2022年度東海支部講演会」を以下の要領にて開催致します。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

【日時】2022年10月18日(火) 13:00-17:00

【会場】対面とZoomによるハイブリッド開催

ウインクあいち 9階 903室

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 4-4-38 <http://www.winc-aichi.jp/access/>

【参加費】無料

【プログラム】 (○講演者, ◎若手優秀講演賞審査対象者)

13:00 東海支部長挨拶 板谷 義紀 (岐阜大学)

13:10 壁乱流における速度相関計測の高精度化への試み (平行二線式熱線流速計の開発)

◎稲穂 達也 (名古屋工業大学大学院), 保浦 知也, 服部 博文, 田川 正人

13:30 物理法則に基づくニューラルネットワーク解析による放電場周辺の温度分布モデル構築

◎森 一真 (名城大学大学院), 松田 淳

13:50 高温発電条件のPEFC単セル内伝熱現象に及ぼす動作温度およびMPL有無の影響解析

◎豊田 恭平 (三重大学大学院), 三島 大季, 伊藤 将吾, 西村 顕

14:10 壁面乱流噴流によって生じる熱伝達現象に関するDNS研究

◎池田 哲士 (名古屋工業大学大学院), 保浦 知也, 田川 正人, 服部 博文

14:30 3次元周期構造体における伝熱促進を目的とした形状改善問題

◎森本 涼太 (静岡大学大学院), 村松 祐志, 笠原 水城, 佐野 吉彦, 桑原 不二朗

(時間調整, 休憩)

15:00 傾斜円柱から成る多孔質構造体の伝熱促進

◎吉岡 郁哉 (静岡大学大学院), 清水 優太, 佐野 吉彦, 桑原 不二朗

15:20 ループヒートパイプ蒸発器内の伝熱挙動理解に基づく高性能化指針の提案および検証

◎島田悠太 (名古屋大学大学院), 中津川克久, 上野藍, 長野方星

15:40 Analysis of energy demand for vertical strawberry plantation in the closed room

◎Thiri Shoon Wai(Mie Univ.), Naoki Maruyama,
Chatchawan Chaichana(Chiang Mai Univ.), Masafumi Hirota

16:00 小規模設備での利用を目的とした流動層燃焼装置開発におけるスケールアップ時の基礎特性

◎吉田 涼 (岐阜大学大学院), 須網 暁, 小林 信介, 板谷 義紀

16:20 多分岐構造をもつ熱交換器における気液二相分配に関する研究

◎森 浩平 (三重大学大学院), 小野寺 亜由美, 畠田 崇史, 澤原 風花, 西村 顕,
丸山 直樹, 廣田 真史

16:40 閉会挨拶 丸山 直樹 (三重大学)

注: 発表者のリモート接続状況により, 発表順序を入れ替えさせて戴く場合があります。
後半の開始時刻が若干繰り上がる場合があります。(発表12分, 質疑5分)

【参加申し込み】

標題に「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) 参加方法 (予定) 対面/リモート

(4) e-mail (ご案内およびオンライン情報をお送りします。)

※オンライン情報をお送りしますので, 10月13日(木)までを目途にお申し込み下さい。

【申し込み・問い合わせ先】

丸山 直樹 三重大学大学院 地域イノベーション学研究所 工学イノベーションユニット

E-mail: maruyama.naoki@mie-u.ac.jp Tel: 059-231-9386