

2020年10月26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長 佐藤英明 ((株)デンソー)

東海支部講演会担当 長野方星 (名古屋大学)

日本伝熱学会「東海支部講演会 (オンライン)」の開催のご案内

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「2020年度支部講演会」を以下の要領にて開催致します。今年度はコロナウィルスの影響によりオンラインで開催いたしますのでお気軽に参加ください。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。

記

【日時】2020年11月6日(金) 13:30-17:30

【会場】Cisco WebEx によるウェブ開催

【参加費】無料 (ただし要事前申込)

【プログラム】(○講演者, ◎若手優秀講演賞審査対象者)

13:30 支部長挨拶

13:40 **【特別講演】『はやぶさ2』が明らかにした小惑星 Ryugu の熱物性と将来の展望**

○田中 智 氏 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 太陽系科学研究系 准教授)

14:30 **サファイアチューブを用いた可視化ループヒートパイプにおける気液界面挙動の観察**

◎富田頌平 (豊橋技術科学大学), 西川原理仁, 横山博史, 柳田秀記

14:50 **DNS による T 型乱流混合流路における温度混合過程の構造解析**

◎市川永貴 (名古屋工業大学), 保浦知也, 田川正人, 服部博文

15:10 **物質輸送論に基づいた透析治療における生体内毒素モデルの提案**

◎佐藤健太郎 (静岡大学), 佐野吉彦, 桑原不二朗

15:30 休憩

15:40 **ロックインサーモグラフィを用いた熱ホール効果イメージング**

◎富岡孝太 (名古屋大学), 内田健一 (NIMS), 井口亮, 長野方星 (名古屋大学)

16:00 **汚泥と石炭の混合炭化プロセスにおける処理温度が炭化物特性へ与える影響**

◎須網暁 (岐阜大学), 小林信介, 板谷義紀

16:20 **温泉バイナリー発電を念頭に置いたスケール抑制数値シミュレーション**

◎小澤優輔 (静岡大学), 佐野吉彦, 桑原不二朗

16:40 **微気象観測システムの晴天時グラウンドへの適用とデータ解析**

◎中村 鎌 (名古屋工業大学), 保浦知也, 田川正人, 服部博文

17:00 **水平ヘッダ型多分岐管における気液二相冷媒流の分配 (熱負荷が分配に及ぼす影響)**

◎濱尾岳人 (三重大学), 大野純一, 丸山直樹, 西村頭, 廣田真史

17:20 閉会挨拶 (副支部長)

【参加申し込み】

下記情報を講演会前日までに e-mail にてお申し込みください。

- (1) お名前
- (2) ご所属（一般，学生）
- (3) その他ご要望など

申込された方には Cisco WebEx の招待状をお送りします。

申込締切：2020年11月5日（木）17:00

※締切後に申込された方にも随時招待状をお送りする予定ですが、送付が遅れる可能性があります。

【注】

- ・若手優秀講演賞受賞者の発表は後日開催される支部総会で行われ、賞状、副賞が贈呈されます。

【申し込み・問い合わせ】

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

Tel: 052-789-4470

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

以上