

2021年1月5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)

担当 保浦知也 (名古屋工業大学)  
中山浩 (中部電力)

日本伝熱学会「東海支部伝熱セミナー&コロキウム(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では、東海地区の企業を中心とした省エネ・伝熱に関する最先端の要素・応用技術を広く紹介するため、「2020年度伝熱セミナー&コロキウム」を以下の要領にて開催致します。

本来ならば討論をする目的のコロキウムや、東海地区の横のつながりも強化する目的もある宿泊での伝熱セミナーですが、今年度はコロナの影響により面着は避けて、支部講演会に続きオンラインで同時に開催することにしました。直接顔を合わせての議論や会話ができないのは残念ですが、移動が不要などオンラインならではの気軽さもありますので是非多くの方にご参加いただきたく存じます。また、お近くの方々にもご案内いただけますと幸いです。

記

【日時】2021年1月22日(金) 13:30-17:20

【会場】Zoom によるウェブ開催

【参加費】2,000円(要事前申込)

【プログラム】(○講演者)

13:30 支部長挨拶

13:35 PEFCの高温運転ニーズに対する熱・物質移動論的評価からの提案  
○西村 顕(三重大学)

14:05 燃焼器の小型化に向けた壁面の化学的効果に関する研究  
○齋木 悠(名古屋工業大学)

14:35 ライニング地中熱交換器を用いた省エネ冷暖房システムの研究開発  
○寺崎 寛章、鈴木遥介、柏岡美咲(福井大学)

15:05 休憩

15:15 選択波長赤外線による塗布膜乾燥プロセス  
○近藤 良夫(日本ガイシ)

15:45 低GWP冷媒を用いた空気熱源循環加温ヒートポンプの開発  
○笹谷 有悟(三菱重工サーマルシステムズ)

16:15 超高速昇温コンパクト炉の開発  
○長 伸朗(中部電力)

16:45 休憩

16:50 パネルディスカッション「エネルギー効率化と低炭素化に向けた課題とチャレンジ(仮)」  
司会:保浦・中山、パネリスト:講演者

17:20 閉会挨拶

【申し込み締切】 2021年1月15日（金）

【参加申し込み方法】

標題に「伝熱セミナー&コロキウム参加申し込み」と明記の上、

- (1) お名前
- (2) ご所属（一般、学生）
- (3) その他要望など

を下記申し込み先までe-mail にてお申し込みください。申込みされた後、指定口座に振り込みいただきます。振込を確認後、Zoomの招待状をお送りします。締め切り後に申込み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。

【申し込み・問い合わせ】

保浦 知也

名古屋工業大学 電気・機械工学教育類 機械工学分野

Tel： 052-735-7795

E-mail: [houra@nitech.ac.jp](mailto:houra@nitech.ac.jp)

以上