

(公社) 日本伝熱学会主催講習会「省エネのための機器の熱設計」

開催日 2017年11月17日(金) 10.00～17.10(その後、技術交流会～19.30)

会場 東京八重洲ホール B2ホール

地図 (http://yaesuhall.co.jp/halldetail/hall_n/、 <http://yaesuhall.co.jp/accessmap/>)

要旨 人間を取り巻く環境の中で、機器の『省エネ』は持続的な社会を実現する上で必要不可欠です。そのため、各家庭で使用されるヒートポンプ、家電といった機器、データセンタを構成する情報機器等の熱設計の重要性が増しています。本講習会では、『省エネのための機器の熱設計』をキーワードに、上記の機器を対象とした熱設計、熱交換器とヒートポンプ、沸騰冷却装置、及び接触熱抵抗の基礎を学びます。これを機に『省エネのための機器の熱設計』を基礎から学んでみませんか？

題目・講師

- | | | |
|---------------|----------------------|------------------------------|
| 10.00 ～ 10.10 | ／開催の挨拶 | 日本伝熱学会/産学交流委員長 近藤 義広 (日立製作所) |
| 10.10 ～ 11.20 | ／①機器の熱設計 | 松島 均 教授 (日本大学) |
| 11.30 ～ 12.40 | ／②熱交換器とヒートポンプ基礎 | 飛原 英治 教授 (東京大学) |
| 12.40 ～ 13.40 | ／昼食休憩 (お弁当をご用意しています) | |
| 13.40 ～ 14.00 | ／①及び②の Q&A セッション | |
| 14.10 ～ 15.20 | ／③沸騰冷却と熱輸送デバイス基礎 | 永井 二郎 教授 (福井大学) |
| 15.30 ～ 16.40 | ／④接触熱抵抗の基礎と熱抵抗低減 | 富村 寿夫 教授 (熊本大学) |
| 16.50 ～ 17.10 | ／③及び④の Q&A セッション | |
| 17.40 ～ 19.30 | ／技術交流会 | |

定員 先着 40名

参加費 (資料集1冊込み)

学会員(協賛会員含) 25,000円、非会員 35,000円、学生 15,000円

資料集 本セミナーに申し込まれた方1名につき1冊準備します。資料集のみの販売はいたしません。

申込方法 伝熱学会ホームページ上の申込フォームからお申し込みください。(現在準備中)

また、参加費はクレジットカード決済(口座振込の場合は下記問合せ先へ要相談)となります。

申し込み期限 2017年10月31日

問合せ先 (公社) 日本伝熱学会 (担当 大澤) / 電話 (03) 3259-7919 / FAX (03) 5577-7939

/ E-mail : office@htsj.or.jp