

## 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/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 25,000円、非会員 35,000円、特別賛助会員企業の方 20,000円、学生 15,000円

**資料集** 本セミナーに下記方法で申し込まれた方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