

第三回熱工学ワークショップ

本年度の熱工学部門のワークショップ（通称：湘南ワークショップ）は、電気・電子機器等の人工物や食材・食品等の“なまもの”等の製品に期待される性能の劣化・寿命を左右する「温度管理」と国際化の要請やインターンシップ推進にさらされる「熱工学にかかわる技術者教育」について、各方面の講師をお招きして話題を提供していただき議論を深める。

お申し込みは、末尾をご参照ください。尚、定員に達しましたら締め切らせて頂きます。

第一部：人工物と'なまもの'の温度管理と熱工学

第二部：熱工学にかかわる技術者教育

日時：平成21年10月1日（金）午後2時～10月2日（土）午後1時

場所：リゾートピア熱海

〒413-0012 熱海市東海岸町13-93 Tel. 0557-83-5959

スケジュール：

10月2日（土）

午後2時～午後5時： ワークショップ第一部

14:00～14:40／データセンタ省電力化へ向けたアプローチについて

（株）日立製作所 機械研究所

藤本貴行 氏

14:40～15:20／LSIにおける発熱問題と回路・システム設計による回避策

東京大学 大規模集積システム設計教育研究センター

高宮 真 氏

15:20～16:00／家庭用冷蔵庫の温度制御技術 - 保鮮と省エネ -

パナソニック(株) ホームアプライアンス社
足立 正 氏

16:00～16:40／温度が凍結食品品質に与える影響の物理化学

東京海洋大学 海洋科学部 食品生産科学科
鈴木 徹 氏

午後 5 時～午後 6 時半： (休憩)

午後 6 時半～午後 8 時半： 夕食

午後 8 時半～午後 10 時： ディスカッション

10 月 2 日 (土)

午前 8 時～9 時： 朝食

午前 9 時～12 時： ワークショップ第二部

9:00～10:00／ものづくり教育の事例と熱工学 (仮題)

東京工業大学 大学院理工学研究科
井上剛良 氏

10:00～11:00／企業がもとめる伝熱技術者について

(株)日立製作所 機械研究所
新 隆之 氏

11:00～12:00／産業界と大学からみる熱工学にかかわる技術者教育

東京大学 大学院工学系研究科
横野泰之 氏

午前 12 時～午後 1 時： 昼食, 解散

定員 40 名

参加費 10,000 円：(食事代(10/1 夕食, 10/2 昼食), 宿泊費を含む)

お申し込み締切り 9 月 20 日

申込み・問合わせ先

部門幹事 伏信一慶

(東京工業大学 大学院理工学研究科機械制御システム専攻)

以上