

各位

平成 29 年 9 月 10 日

支部長 安田 幸伸

平成 29 年度 第 55 回 東山会関西支部総会ご案内

厳しい残暑が続いておりますが、皆様ご健勝のことと拝察いたします。

さて、恒例の支部総会・講演会・懇親会を本年度も次の要領にて開催する運びになりました。

同窓の皆様をお誘い合わせの上、多数ご参加くださいますよう御案内申し上げます。

記

1. 日時：平成 29 年 11 月 11 日(土) 15:00～19:00

2. プログラム：

(1) 総会 15:00～15:30

(2) 講演会 15:30～17:00

講演タイトル：「宇宙開発から生まれた新しい熱マネジメント」

ご講演教授：名古屋大学大学院工学研究科 機械システム工学専攻 機械理工学講座

熱制御工学研究グループ 教授 長野方星 氏

概要：地球規模でのエネルギー大量消費や地球温暖化に対応するため、熱エネルギーの有効利用を本格的に考える必要があります。熱エネルギーの有効利用には、熱輸送、蓄熱、超断熱など高性能な熱要素技術や新しい発想に基づく熱マネジメント手段が求められております。一方、宇宙開発分野においては、人工衛星は軽量かつ省エネルギーで過酷な宇宙熱環境に耐えねばならないため、古くから熱マネジメント研究が進められております。

本講演では次世代の熱マネジメントを支える先端熱制御とその熱的諸特性から、新しい概念の熱制御デバイスの創出、さらには宇宙開発から生まれた高効率熱エネルギー輸送技術の民生展開について本研究グループの最新の研究成果を交えてご紹介します。

『教授の略歴』1974 年 愛知県生まれ

1993 年 愛知県立明和高等学校 卒業

1998 年 慶応義塾大学 理工学部 機械工学科 卒業

2000 年 慶応義塾大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻 修士課程 修了

2003 年 慶応義塾大学大学院 理工学研究科 総合デザイン工学 博士課程 修了(工学博士)

同年 日本学術振興会特別研究員

2005 年 NASA ゴダード宇宙飛行センター 客員研究員

2008 年 名古屋大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 講師

2012 年 名古屋大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 准教授

2016 年 名古屋大学大学院 工学研究科 教授となり現在に至る。

(3) 懇親会 初参加会員紹介、学年紹介、学生歌など 17:00～19:00

3. 会場：大阪コロナホテル (別紙案内図参照)

〒533-0031 大阪市淀川区西淡路 1-3-21 TEL:06-6323-3151(代表)

新大阪駅 (JR) 東改札口から東へ徒歩約 5 分、地下鉄御堂筋線「新大阪」駅から徒歩約 10 分

4. 懇親会費： 7,000 円(当日会場にてお支払い下さい)

5. 総会準備の都合上、10 月 25 日までに返信いただきたく存じます。

6. 支部便りは東山会ホームページ(<http://www.higashiyamakai.com/>) の「関西支部」に掲載されております。印刷製本を御希望の方は、その旨を返信葉書に記入下さい。 以上