

## 2<sup>nd</sup> International Seminar on Heat Transfer and Fluid Flow 開催案内

日本伝熱学会関西支部では化学工学会、日本機械学会関西支部との共催で、IHTC-15(第 15 回国際伝熱会議)が終了した翌日の 8 月 16 日(土)に、第 2 回国際伝熱セミナー(2nd International Seminar on Heat Transfer and Fluid Flow)を開催いたします。キーワードは相変化ですが、専門以外の方にも興味をもっていただける内容です。今回は特別企画として、京都の夏を彩る”五山の送り火”の鑑賞会を予定しております。是非ご参加ご検討のほどよろしく申し上げます。

**主 催：**日本伝熱学会 関西支部 (国際交流委員会・企画委員会)

**共 催：**化学工学会 (熱工学部会・エネルギー部会)

日本機械学会 関西支部 (気液二相流技術懇話会)

**日 時：**8 月 16 日(土) 14:00~20:30

**会 場：**同志社大学今出川キャンパス 寒梅館 6F 大会議室 <http://www.doshisha.ac.jp/kambaikan/>

**プログラム：**

(14:00~14:50) **Prof. Jorge L. Alvarado** Texas A & M University, USA

Synchronized and coherent multiple droplet impingements for enhanced spray cooling

(Coffee break)

(15:00~15:50) **Dr. Masahiro Furuya**

Central Research Institute of Electric Power Industry (CRIEPI), Japan

Is "vapor explosion" disaster? No, quenching method, if you control it.

(Coffee break)

(16:00~16:50) **Prof. Janusz Szmyd** AGH University of Science and Technology, Poland

Unsteady character of "spoke pattern" in the melt during growth of single crystals by Bridgman and Czochralski methods - JAN CZOCHRALSKI POLISH SCIENTIST

(Coffee break)

(17:00~17:50) **Prof. Peng Zhang** Shanghai Jiao Tong University, China

Forced flow and heat transfer of a phase change material slurry in mini-tubes

(Coffee break)

(18:00~18:50) **Prof. Yukitaka Kato** Tokyo Institute of Technology, Japan

Contribution of heat transfer technology on thermochemical energy storage

(19:00~20:00) (Dinner break (without alcohol))

(20:00~20:30) “五山の送り火”鑑賞会



**参加費：** 3,000 円(予定)

**申込み・問い合わせ先：**

準備の関係上、事前申し込みを原則とします。(締め切り 7 月末・定員 60 人)

関西大学 梅川尚嗣 [umekawa@kansai-u.ac.jp](mailto:umekawa@kansai-u.ac.jp) Tel: 06-6368-0804

(宿泊を伴う場合は、神戸大学 鈴木洋 [hero@kobe-u.ac.jp](mailto:hero@kobe-u.ac.jp) までご相談ください)