

全国大会委員会

平成19年3月10日

「第84期 熱工学部門全国大会委員会 最終活動報告」

熱工学部門全国大会委員会委員長
武石賢一郎（大阪大学）

1. 委員会構成

委員長 武石賢一郎
大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1
Tel:06-6879-7311 Fax: 06-6879-7313
E-mail: takeishi@mech.eng.osaka-u.ac.jp

幹事 赤松 史光
大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 助教授

委員 中部 主敬
京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻 教授

委員 平澤 茂樹
神戸大学 工学部 機械工学科 教授

委員 久角 喜徳
大阪ガス（株）エネルギー技術研究所 シニアエンジニア

委員 川那辺 洋
京都大学エネルギー科学研究科 助教授

委員 黒瀬良一
京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻 助教授

2. 熱工学部門から提案した企画

上記の委員で協議し、以下に記載の1件の本部企画、1件の市民フォーラム、1件の先端技術フォーラム、3件のオーガナイズドセッション、の計6件のセッションを提案し、現在、各セッションのプログラムを作成中である。

1) 熱工学部門提案で本部企画に格上げ（1件）

第3次エネルギー危機に対応したエネルギー政策と技術開発

2) 市民フォーラム（1件）

無事故で安全・安心な社会建設のための技術開発の今後の展開

（市民フォーラム“関西大学の真の法律家を実施する「模擬裁判」”に組み入れ）

3) 先端技術フォーラム（1件）

熱工学最前線

Frontier in Thermal Engineering

熱工学部門単独開催

筆頭オーガナイザ

平澤 茂樹 (Shigeki Hirasawa) -- 神戸大学
オーガナイザ
矢部 彰 (Akira Yabe) -- 産業技術総合研究所

3) オーガナイズドセッション (3件)

S-40 快適暮らし環境創造のための新技術展開
New Technology for Creating Comfortable Life
熱工学部門単独開催
筆頭オーガナイザ
久角 喜徳 (Yoshinori Hisazumi) -- 大阪ガス
オーガナイザ
加藤 主幹 (Masanao Kato) -- 関西電力
康 倫明 (Yoonmyung Kang) -- ダイキン環境・空調技術研究所

J-14 環境モニタリングと負荷低減のための熱流体・環境工学の展開
Thermal-Fluids and Environmental Engineering Progress in Monitoring and
Pollution-Load Reducing of the Environment
熱工学部門/環境工学部門共同開催
筆頭オーガナイザ
中部 主敬 (Kazuyoshi Nakabe) -- 京都大学
オーガナイザ
吉田 篤正 (Atsumasa Yoshida) -- 大阪府立大学
黒瀬良一 (Ryouich Kurose) -- 京都大学

J-15 噴霧による混合気形成および燃焼
Mixture Formation by Liquid Fuel Spray and Combustion
熱工学部門/エンジンシステム部門/動力エネルギーシステム部門共同開催
筆頭オーガナイザ
赤松 史光 (Fumiteru Akamatsu) -- 大阪大学
オーガナイザ
川那辺 洋 (Hiroshi Kawanabe) -- 京都大学
須賀 一彦 (Kazuhiko Suga) -- 大阪府立大学
森吉 泰生 (Yasuo Moriyoshi) -- 千葉大学

3. 年次大会の部門同好会
計算力学部門、流体力学部門、材料力学部門、熱工学部門の4部門合同開催を予定。

以上