

第 20 回神奈川フォーラム 「最先端の燃料電池技術と製品への適用」

- 【企 画】 (主 催) (一社)日本機械学会 関東支部 神奈川ブロック
(共 催) 神奈川県産業技術センター (予定)
(後 援) 神奈川 R&D 推進協議会
- 【開 催 日】 2015 年 7 月 24 日 (金)
- 【時 間】 13.30~17.00
- 【会 場】 神奈川県産業技術センター
(海老名市下今泉 705-1)
<http://www.kanagawa-iri.go.jp/aboutcenter/center-access.html>
- 【趣 旨】 世界的なエネルギーの需要増大に伴い、二酸化炭素濃度の上昇に伴う地球温暖化の進展やエネルギー資源が枯渇に向け進むなか、水素をエネルギー源とする次世代のエネルギーシステム「燃料電池」の期待が高まっている。神奈川フォーラムでは、環境に優しい燃料電池の最先端技術と製品へ適用した事例など、水素エネルギーの取り組み、研究開発動向や周辺技術について理解を深める。
- 【プログラム】 次項による。
- 【定 員】 70 名
- 【参加登録費】 無料
- 【申込方法】 7 月 17 日(金)までにメール (kanagawa@jsme.or.jp) にて、所属団体名、氏名、連絡先をお送り下さい。参加の可否を 7 月 21 日までにメールで連絡致します。期日まで連絡が届かなかった場合は下記問合せ先までお問い合わせ下さい。
- 【問合せ先】 和田 晃 (富士電機株式会社)
E-mail : wada-akira@fujielectric.com

第 20 回神奈川フォーラム
「最先端の燃料電池技術と製品への適用」

講演プログラム

| 7月24日(金) 13:30~17:00 | | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|---|
| ご挨拶 神奈川ブロック長 澤田 達男 (慶應義塾大学 理工学部機械工学科 教授) | | | |
| No | 時間 | 講演テーマ | 大学、会社名及び講演者 |
| 1 | 13:35~ 14:00 | 神奈川県における水素エネルギーの 取り組み | 神奈川県 産業労働局 エネルギー部 スマートエネルギー課 課長 村上 剛史氏 |
| 2 | 14:00~ 14:25 | SOFC-MGT ハイブリッド機の実用化に 向けた取り組みについて | 三菱日立パワーシステムズ (株)燃料電池事業室 戦略企画グループ グループ長 岸沢 浩氏 |
| 3 | 14:25~ 14:50 | 業務用燃料電池の市場展開 | 富士電機(株) 新エネプラント 事業部 新エネルギー技術部 主席 吉岡 浩氏 |
| *** 休憩 (14:50~15:10) *** | | | |
| 4 | 15:10~ 15:25 | 神奈川県産業技術センターにおける 燃料電池の取り組み | 神奈川県産業技術センター 化学技術部 主任研究員 国松 昌幸氏 |
| 5 | 15:25~ 15:50 | 燃料電池の最大効率点検出 (MEPD) 法 に関する 研究 | 神奈川工科大学 電気電子情報工学科 教授 板子 一隆氏 |
| 6 | 15:50~ 16:15 | 日産自動車における燃料電池自動車 の開発 | 日産自動車(株) 総合研究所 EV システム研究所 主任研究員 高市 哲氏 |
| 7 | 16:15~ 16:35 | 先端研究を加速させるニイガタの取 り組み | ニイガタ(株) 常務取締役 牧野 秀介氏 |
| 総合討論 25分 (16:35~17:00) 司会: 神奈川大学 教授 原村 嘉彦 | | | |

以 上