

よこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC)

「パワーエレクトロニクス実装研究会」第4回公開フォーラム

-----電気自動車とパワーエレクトロニクス実装-----

今パワーエレクトロニクス実装技術で最も注目を浴びている電気自動車への応用に関して、日産自動車(株)の日産リーフのEVシステム開発責任者 中澤慎介氏(本学OB)に基調講演を頂きます。更に、SiCを中心に海外の学会(ICSRMとECSCRM)の情報を紹介します。最後に本研究会が次世代パワーエレクトロニクス実装の新規材料の実働環境評価のための非公開のプラットフォームを立ち上げることに致しましたので紹介します。多くのご参加をお待ちします。

記

開催日時 : 2011年2月2日(水) 13:30~18:00 (受付開始:13:00)

開催場所 : 横浜国立大学 教育文化ホール(大集会室)

正門から徒歩5分

交通案内 : <http://www.ynu.ac.jp/access/index.html>

学内地図 : http://www.ynu.ac.jp/access/pdf/map_ynu.pdf

参加費 : 資料代 3,000円 (学生 無料 必ず申込手続き下さい)

交流会参加費 : 2,000円



日産自動車(株)
中澤 氏(本学OB)

【プログラム】

第1部 講演・報告の部

13:30~13:45 主催者挨拶 研究会座長 横浜国立大学大学院 教授 高橋 昭雄 氏

13:45~14:35 基調講演 「日産リーフの開発」 日産自動車(株) EV技術開発本部
EVシステム開発部 エキスパートリーダー 兼
EVシステム パワートレイン主管 中澤 慎介 氏

14:35~15:05 講演- 学会参加報告「ECSCRM2010 (SiCとその関連材料に関する欧州学会)」
よこはま高度実装技術コンソーシアム 理事 宮代 文夫 氏

(休憩) 10分

15:15~16:45 調査報告 「ICSCRM2009 (SiCとその関連材料に関する国際学会)」
WG-A : まとめ役 : カルソニックカンセイ株式会社 富永 保 氏
WG-B : まとめ役 : 日東電工株式会社 桧皮 大気 氏
WG-C : まとめ役 : 電気化学工業株式会社 門田 健次 氏

16:45~17:50 「次世代パワーエレクトロニクス実装実働環境評価プロジェクト(仮称)」の紹介と応募要請
パワーエレクトロニクス研究会 世話人 宮代 文夫 氏
横浜国立大学大学院 准教授 于 強 氏

第2部 情報交換会の部

18:00~19:00 情報交換 及び 懇親 (教育文化ホールから レンガ館まで移動)

—以上—

申込方法及び期日

ホームページ <http://www.y-jisso.org/> から 1月25日(火)までお願いします。

主催 : よこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC)、

共催 : 神奈川 R&D 推進協議会 (予定)、横浜国立大学、(財)神奈川科学技術アカデミー(KAST)

後援 : 神奈川県 (予定)、(株)TSUNAMI ネットワークパートナーズ(予定)

運営 : 特定非営利活動法人(NPO) YUVEC

お問合せ先 : (事務局) NPO 法人 YUVEC

電話 : 045-340-3981 ; FAX : 045-340-3982 ; E-mail : y-jisso@ml.ynu.ac.jp <http://www.y-jisso.org/>

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5 横浜国立大学共同研究推進センター内