

パワーエレクトロニクス学会会員各位

## 第209回定例研究会（8月）のご案内

下記の要領で第209回定例研究会を開催いたしますので多数ご出席ください。

日時：平成27年8月1日（土）11:00～16:20

場所：広島工業大学 五日市キャンパス 三宅の森 Nexus21（講義棟）

<http://www.it-hiroshima.ac.jp/about/access/itsukaichi/>

下記URLの赤丸35番である建物の10階「スカイテリア」が会場です。

<http://www.it-hiroshima.ac.jp/about/access/itsukaichi/campus.html>

共催：IEEE-IES Japan Joint Chapter (\*)

(\*) IEEEジャパンカウンシル事務局にて名称整理中、今秋に通知予定

### プログラム

[一般講演] 11:00～12:10 司会：北條 昌秀（徳島大学）

(1) 11:00～11:35

JIPE-41-10 「マトリックスコンバータを用いたかご形誘導機式風力発電システムの突入電流抑制装置」

○柴田 翔, 山田 洋明, 岡本 昌幸, 田中 俊彦（山口大学）

指定討論者：久保田 和宏（シャープ）

(2) 11:35～12:10

JIPE-41-11 「決定木を用いた業務部門の電力消費予測法と精度評価」

○杉浦 健太, 西村 和則（広島工業大学）, 砂山 渡（広島市立大学）

指定討論者：篠田 雄作（GSユアサ）

————— 休憩（12:10～13:20） —————

[招待講演] 13:20～15:00 司会：西村 和則（広島工業大学）

(3) 13:20～14:10

JIPE-41-12 「環境自動車のパワーエレクトロニクス」

○瀬尾 宣英（マツダ株式会社）

(4) 14:10～15:00

JIPE-41-13 「お好み焼文化と当社の取り組みについて」

○松本 重訓（オタフクソース株式会社）

————— 休憩（15:00～15:10） —————

[一般講演] 15:10～16:20 司会：平木 英治（岡山大学）

(5) 15:10～15:45

JIPE-41-14 「電気式4WDにおけるトラクションコントロールの一提案」

○山中 建二, 筒井 健太（徳島大学）

指定討論者：藤澤 俊暢（ヤンマー）

(6) 15:45～16:20

JIPE-41-15 「アドバンスド デルタ・シグマ変調方式高周波スイッチング降圧形DC/DCコンバータの  
ノイズレベル低減特性」

○廣田 敦志（明石工業高等専門学校）, Saad Mekhilef, 中岡 睦雄（Univ. of Malaya）

指定討論者：細谷 達也（村田製作所）

一般講演 35分（講演時間：20分 質疑応答：15分）

[お問い合わせ]

庶務幹事：遠藤 浩輝

(株)GSユアサ 産業電池電源事業部 電源システム生産本部 開発部

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1

Tel. 075-316-3114 Fax. 075-312-0752

E-mail : PE-shomu@jipe.org

パワーエレクトロニクス学会ホームページ URL: <http://www.jipe.org>

会場へのアクセス

交通アクセス : <http://www.it-hiroshima.ac.jp/about/access/itsukaichi/>

JR 山陽本線「五日市」駅下車，広電（広島電鉄）宮島線に乗り換えて「楽々園」下車，徒歩 15 分

JR 山陽本線「廿日市」駅下車，タクシー乗車（約 10 分、約 800 円）

＜広島広域マップ＞



＜五日市周辺マップ＞



キャンパスマップ：下記 URL の赤丸 35 番である建物の 10 階「スカイテリア」が会場です。

<http://www.it-hiroshima.ac.jp/about/access/itsukaichi/campus.html>

※ 大学内は全館禁煙です。喫煙は屋外の所定喫煙スペースでお願いします。