

パワーエレクトロニクス学会 第205回定例研究会（10月）のご案内

日時：平成26年10月18日（土）13:00～17:05

場所：神戸大学 深江キャンパス(海事科学研究科・海事科学部) 総合学術交流棟 1階, 梅木 Y ホール

住所：〒658-0022 神戸市東灘区深江南町5丁目1-1

※webサイト：<http://www.maritime.kobe-u.ac.jp/>をご覧ください。

共催：IEEE-IES All Japan Joint Chapter

プログラム

[一般講演・国際会議報告] 13:00～14:55 司会：北島 真（パナソニック）

(1) 13:00～13:35

JIPE-40-16 「太陽光発電のPSOによる部分陰の変化に対する最大電力点追従制御」

○塚田峻也, 羽根吉寿正（東京電機大学）, 梅村敦史（北見工業大学）

指定討論者：久保田和宏（シャープ）

(2) 13:35～14:10

JIPE-40-17 「高周波誘導加熱用ブリッジレスBHB複共振形周波数変換器の実験特性」

○中川雄貴, 三島智和（神戸大学）, 中岡陸雄（慶南大学）

指定討論者：蓑輪義文（日新電機）

(3) 14:10～14:45

JIPE-40-18 「誘導加熱を用いた小型鉄板焼装置」

○宮村大毅, 羽根吉寿正, 富田英雄, 高橋信雄（東京電機大学）

指定討論者：石飛 学（奈良工業高等専門学校）

(4) 14:45～14:55

「IEEE 9th ICIEA 2014 (Hangzhou, China) 国際会議報告」

○廣田敦志（明石工業高等専門学校）

----- 休憩（14:55～15:10） -----

[国際会議報告・一般講演] 15:10～17:05 司会：三島智和（神戸大学）

(5) 15:10～15:20

「ECCE2014(Pittsburgh, USA) 国際会議報告」

○小坂 卓（名古屋工業大学）

(6) 15:20～15:55

JIPE-40-19 「LED駆動電源における一段並列構成したフライバックコンバータの協調制御」

○矢田智春（新日本無線）, 山田洋明（山口大学）, 花本剛士（九州工業大学）

指定討論者：笠 展幸（岡山理科大学）

(7) 15:55～16:30

JIPE-40-20 「ウェーブレット変換による三相PWM変換器の時間周波数解析(仮)」

○井本涼太, 茂木進一, 道平雅一（神戸高専）, 西田保幸（千葉工業大学）

指定討論者：遠藤浩輝（GSユアサ）

(8) 16:30～17:05

JIPE-40-21 「2重直列共振回路を用いた位相差制御高周波ZCSインバータの回路方式と位相差周波数特性」

○松尾浩之（富士電機）, 米森秀登, 八坂保能（神戸大学）

指定討論者：三浦友史（大阪大学）

* 一般講演 35分 (講演時間：20分 質疑応答：15分)

* 国際会議報告 10分 (質疑応答含む)

お問い合わせ

庶務幹事：井上 馨

同志社大学 理工学部 電気工学科 〒610-0321 京都府京田辺市多々羅都谷1-3

Tel. 0774-65-6296 Fax. 0774-65-6801 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.maritime.kobe-u.ac.jp/map/>

阪神電車を利用される場合

1. 大阪方面から 特急または直通特急 西宮で普通車に乗り換え 「深江」下車(22分) 徒歩5分

2. 三宮方面から 特急または直通特急 御影で普通車に乗り換え 「深江」下車(17分) 徒歩5分

JR電車を利用される場合

1. 大阪方面から 普通車 「甲南山手」下車(15分) 徒歩20分または神戸市営バス5分(ただし昼間時は本数少ない)

2. 大阪方面から 新快速 「芦屋」下車(10分) タクシー 7～10分

3. 三宮方面から 普通車 「甲南山手」下車(12分) 徒歩20分または神戸市営バス5分(ただし昼間時は本数少ない)

4. 三宮方面から 快速 「住吉」下車(10分) 神戸市営バス白鷗橋下車10分(ただし本数少ない)

5. 三宮方面から 新快速 「芦屋」下車(7分) タクシー 7～10分

