

パワーエレクトロニクス学会会員各位

第218回定例研究会（7月）のご案内

下記の要領で第218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29年7月8日（土）13:30～16:00

場所：大阪大学 吹田キャンパス 電気系E1棟115室（メモリアルホール）

（〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-1）

添付の地図またはホームページ：<http://www.osaka-u.ac.jp/ja/access/suita/suita.html> をご覧ください。

共催：IEEE IES Japan Joint Chapter, 電気学会産業応用部門 家電・民生技術委員会

プログラム

[活動紹介・一般講演] 13:30～14:30 司会：三浦 友史（大阪大学）

(1) 13:30～13:55 <活動紹介>

「家電・民生分野を取り巻く状況と技術課題」

○叶田 玲彦（株式会社日立製作所, 電気学会産業応用部門 家電・民生技術委員長）

(2) 13:55～14:30

JIPE-43-05 「同期モータの構造に基づいたトルク式と電圧方程式の導出方法」

○後藤 善克, 小山 正人（金沢工業大学）

指定討論者：小林 直人（ダイキン工業株式会社）

----- 休憩（14:30～14:50） -----

[一般講演] 14:50～16:00 司会：北條 昌秀（徳島大学）

(3) 14:50～15:25

JIPE-43-06 「バッテリーキャリア専用充電器の設計 -簡易な並列接続の提案-」

○今田 泰樹, 小山 博之, 津吉 彰（神戸市立工業高等専門学校）

指定討論者：小林 健二（オムロン株式会社）

(4) 15:25～16:00

JIPE-43-07 「 Φ 2級インバータ回路を用いた絶縁型DC-DCコンバータに関する基礎検討」

○柳澤佑太, 三浦友史（大阪大学）, 半田浩之, 上田哲三（パナソニック株式会社）,
伊瀬敏史（大阪大学）

指定討論者：土谷 多一郎（東芝三菱電機産業システム株式会社）

一般講演 **35分**（講演時間：20分 質疑応答：15分）

[研究室見学]（希望者のみ）

16:00～16:05 研究室のある建物（E2棟）へ移動

16:05～17:00 パワーエレクトロニクス領域研究室（伊瀬研究室 2F）および

パワーシステム領域研究室（舟木研究室 1F）の見学

（見学希望者多数の場合は人数制限させていただく場合があります）

[お問い合わせ]

庶務幹事：真田 雅之

大阪府立大学 大学院工学研究科 電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野
〒599-8531 堺市中区学園町1-1

Tel. 072-254-9492 Fax. 072-254-9907

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.osaka-u.ac.jp/ja/access/accessmap.html#map02>

※公共交通機関をご利用ください

阪急「北千里」駅から東へ徒歩約 20 分

大阪モノレール「阪大病院前」駅から西へ徒歩約 15 分

北大阪急行「千里中央」駅より阪急バス「阪大本部前」下車，徒歩約 10～15 分

JR「茨木」駅，阪急「茨木市」駅より近鉄バス「阪大病院」あるいは「阪大本部前」下車，
徒歩約 10～15 分

