

パワーエレクトロニクス学会会員各位

第220回定例研究会(11月)のご案内

下記の要領で第220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11月11日(土)13:00～16:25 (受付開始は12:20です)
場所：神戸市立工業高等専門学校 (本部棟ホール)
住所：〒651-2194 神戸市西区学園東町 8-3 (<http://www.kobe-kosen.ac.jp/>)
交通：神戸市営地下鉄 西神山手線 総合運動公園駅、徒歩 13 分
共催：IEEE-IES Japan Joint Chapter

プログラム

[一般講演] 13:00～14:45 司会：道平 雅一 (神戸市立工業高等専門学校)

(1) 13:00～13:35

JIPE-43-13 「スイッチングリップルを用いた熱電発電の最大電力点追従制御法」
○枘川 重男, 加藤 駿 (東京電機大学), 茂木 進一 (神戸市立工業高等専門学校)
指定討論者：江口 政樹 (シャープ株式会社)

(2) 13:35～14:10

JIPE-43-14 「空調機用ターボ圧縮機における磁気軸受の高軸支持力化」
○入野 裕介, 中澤 勇二, 阪脇 篤, 大山 和伸 (ダイキン工業株式会社)
指定討論者：川畑 良尚 (立命館大学)

(3) 14:10～14:45

JIPE-43-15 「小型風力発電機の可変慣性減衰制御の一考察」
○梅村 敦史, 高橋 理音, 田村 淳二 (北見工業大学)
指定討論者：茂木 進一 (神戸市立工業高等専門学校)

----- 休憩(14:45～15:00) -----

[一般講演・国際会議報告] 15:00～16:25 司会：南 政孝 (神戸市立工業高等専門学校)

(4) 15:00～15:15

「国際会議報告－PCIM Europe 2017」
○西田 保幸 (千葉工業大学)

(5) 15:15～15:50

JIPE-43-16 「自動車駆動用2層IPMSMの運転特性に及ぼすPWMインバータの
キャリア高調波の影響」
○清水 悠生, 森本 茂雄, 真田 雅之, 井上 征則 (大阪府立大学)
指定討論者：浅野 能成 (ダイキン工業株式会社)

(6) 15:50～16:25

JIPE-43-17 「直流給電に適用可能な周期的なゼロ電圧区間を利用した
電力線通信の高圧化に関する実験的検証」
○辻 大地, 橋本 隆裕, 柿ヶ野 浩明 (立命館大学)
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)

[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

〒599-8531 堺市中区学園町 1-1

TEL: 072-254-9492 (研究室直通), FAX: 072-254-9907 (学科事務室内)

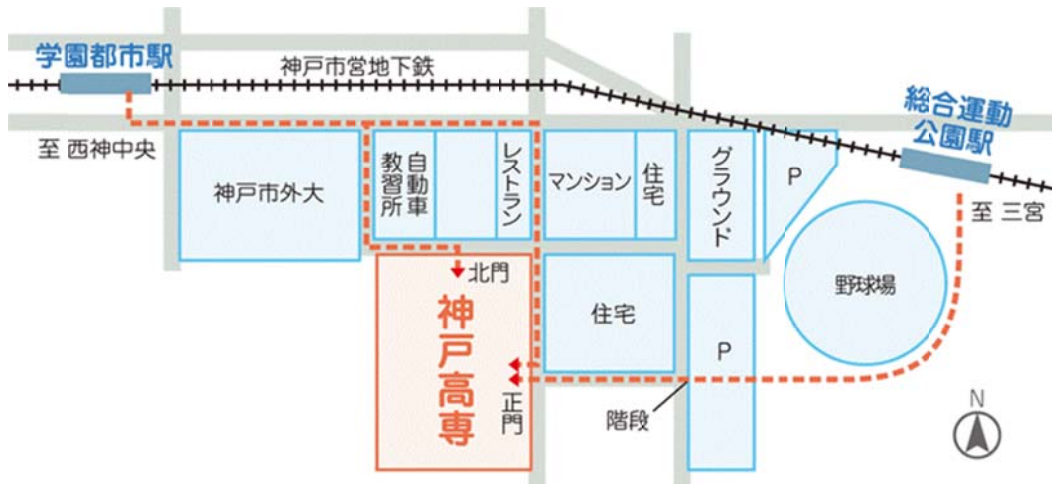
E-mail: PE-shomu@jipe.org

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]

最寄駅：神戸市営地下鉄 西神山手線 総合運動公園駅，徒歩13分

http://www.kobe-kosen.ac.jp/common/access_campus_map.html



◇三宮・大阪方面から

JR東海道本線三ノ宮駅より地下鉄西神・山手線（三宮駅）に乗り換え（約25分）

阪神電車・阪急電車・ポートルライナー三宮駅より地下鉄西神・山手線に乗り換え（約25分）

◇姫路方面から

JR山陽本線新長田駅より地下鉄西神・山手線に乗り換え（約12分）

山陽電鉄板宿駅より地下鉄西神・山手線に乗り換え（約10分）

◇三田・有馬方面から

神戸電鉄湊川駅より地下鉄西神・山手線（湊川公園駅）に乗り換え（約18分）

神戸電鉄谷上駅より北神急行に乗り換え、地下鉄西神・山手線直通（約35分）

◇遠方（新幹線）から

JR山陽新幹線新神戸駅より地下鉄西神・山手線に乗り換え（約28分）