

# 「第 221 回 定例研究会 ～若手のための研究発表会～」

## 開催案内・一般講演募集のご案内

### 【若手幹事からの挨拶】

本研究会は、学生や企業の若手研究者を中心とした若手幹事が企画・進行を行うユニークな研究会です。昨年は 165 名の方々にお越しいただきました。今年も特別講演、若手研究者によるポスター形式の研究発表および懇親会を予定しております。

研究発表や懇親会で活発な議論を交わせることを楽しみにしております。多数のご参加をお待ちしております。

(パワーエレクトロニクス学会若手幹事一同)

### 【開催案内】

#### 開催概要

【日時】平成 29 年 12 月 23 日 (土)

【会場】大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス 学術交流会館  
(〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1 番 1 号)

交通アクセス (<http://www.osakafu-u.ac.jp/info/campus/access/>)

キャンパスマップ (<http://www.osakafu-u.ac.jp/info/campus/nakamozu/>)

【参加費】無料 ※懇親会は有料

【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

#### 【開催趣旨】

- 若手のパワーでパワエレの分野をより活発に！
- 若手が考え出す斬新なアイデアを反映し、より魅力のある学会へ！

【講演申込締切】10月27日(金) 11月3日(金) ※延長しました

【講演資料提出締切】11月10日(金)

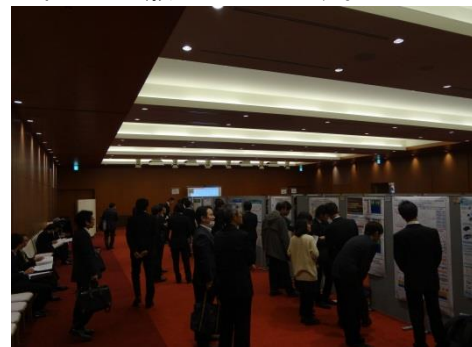
※募集件数は 40 件程度とさせていただきます。

※講演資料提出と同時ではなくて構いません。

お申し込みはお早めをお願いいたします。



特別講演  
昨年度の研究会の様子



一般公演  
(於: 立命館大学 大阪・いばらきキャンパス)

## 【一般講演募集】

### (1) 募集対象

各種研究成果および技術報告を募集いたします。若手研究者の方を対象にしていますが、年齢制限は設けておりません。募集件数は40件程度とさせていただきます。発表参加費は無料となっております。奮ってご応募ください。

### (2) 募集締切

締切日程は以下の通りとなっております。

申し込み受付開始 : 10月 2日(月)

申し込み締切 : 10月 27日(金)

講演資料及び研究概要シート締切 : 11月 10日(金)

### (3) 発表形式

発表形式は、ポスターセッションとさせていただきます。また、10月27日(金)までにご連絡いただければ、ポスターセッション会場へのノートパソコンや展示品の持ち込み等を検討いたします。また、当日はA0サイズのポスターを講演資料とは別途、ご持参していただきます。

### (4) 「研究分野」について

聴講される方の参考とするため、発表者の皆さまの研究分野を申告願います。研究分野については以下に示した項目よりご自身に最も近いものをお選びいただき、講演申し込み時にご記入ください。

「研究分野」

1. 電力変換器

2. 電力システム

3. 電動機および発電機

4. 特定用途システム

※「4. 特定用途システム」は1.2.3.以外の研究分野です。

### (5) 指定討論者の指名

パワーエレクトロニクス学会では、1発表につき1名の指定討論者をこちらで決定致します。ただし、発表者が指定討論者、またはその研究分野を指名することも可能です。指定討論者については企業名の指定でも構いません。

(例) ○○大学の○○先生

○○分野で研究されている企業の方

※なお、希望された指定討論者の都合でご希望に添えない場合もあります。

### (6) 申し込み方法

講演申し込みは、申し込みに必要なファイルを下記の申し込み先まで件名”【講演申込み】\_発表者氏名 pe-wakate2017 (半角英数)”としてメールを送信してください。

(例) 【講演申込み】パワエレ\_太郎 pe-wakate2017

<申し込みに必要なファイル>

個人情報ファイル (“個人情報\_発表者氏名.xlsx”) : 6.1 参照

顔写真ファイル (“顔写真\_発表者氏名.jpg”) : 6.2 参照

申し込み先 : [pe.wakate2017@gmail.com]

## 6.1 個人情報ファイル記入例

---

### 1. 研究者名（発表者に○）

○半導体 太郎、電力 二郎、変換 三郎、学会 四郎

### 2. 研究者名フリガナ

ハンドウタイ タロウ、デンリョク ジロウ、ヘンカン サブロウ、ガッカイ シロウ

### 3. 研究者名ローマ字

Handoutai Taro, Denryoku Jiro, Henkan Saburo, Gakkai Shiro

### 4. 所属

パワエレ大学院、パワエレ大学、パワエレ工業高等専門学校、パワエレ工業高等専門学校

### 5. 題目

○○インバータの△△解析

### 6. 英文題目

△△ analysis of ○ ○ inverter

### 7. 所属先の住所

○○大学

〒×××-0000

○○市△△区××1丁目23-4

### 8. 電話番号(日中繋がる電話番号)

(06-6\*\*\*-\*\*\*\* 内線\*\*\*\*)

### 9. 分野

電力変換器

### 10. PC メールアドレス（発表者本人のアドレス）

△△@××.ac.jp（半導体太郎）

### 11. ノートパソコンや展示品等、持込みの希望

※持ち込み希望の場合は具体的に詳しい情報(必要なスペースや使用用途など)をお知らせ願います。電源は一般家庭用電源です。

※ご連絡時期や条件によってはご希望に添えないこともありますのでご了承ください。

### 12. 指定討論者の希望

ご希望がありましたらご記入ください。分野名、個人名、企業名、大学名（研究室名）など、どのような形でも構いません。

(例) △△分野に詳しい方、○○大学の○○先生、○○分野で研究されている企業の方

### 13. IEEE 会員

会員の方は○、会員でない方は×をご記入ください。

### 14. 過去の学会発表回数(オーラル、ポスター問いません)

1回

---

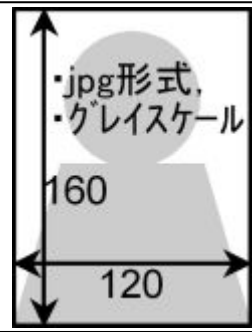
パワーエレクトロニクス学会ホームページにて、申込み用の電子ファイル(PE2017\_講演申込み.xlsx)をダウンロードの上、記入例のように書き換えてお申込みください。

## 6.2 顔写真ファイル

### ※顔写真について

- ・ デジタルカメラ等で撮影  
(100 万画素以上)
- ・ 白黒 (カラー不可)
- ・ 6 ヶ月以内に撮影した無帽、無背景、正面上三分身像
- ・ ファイル形式は JPEG イメージ (.jpg)
- ・ 写真サイズは、160px×120px

※白黒印刷で掲載されますので、なるべく明るい場所で撮影してください。



### (7) 講演資料

一般講演発表者の方には、講演予稿集の作成のために、下記の要領に従って資料を作成して頂きます。

#### <講演資料形式>

- A4 1 ページの PDF 形式
- 2 段組
- 余白(上 : 26 mm、左右 : 16 mm、下 24 mm)

詳細はパワーエレクトロニクス学会ホームページにて、講演資料雛形の電子ファイル(PE2017\_講演資料雛形.docx)を参照ください

なお、本研究会にご投稿いただいた講演資料は講演資料集などの製作に使用いたします。そのため、ご投稿いただいた段階で著作権の譲渡にご了承いただいたものとみなしますので、ご注意ください。

### (8) 研究概要シート

一般講演発表者の方には、当日掲示用の資料として研究概要シートを作成していただきます。これは、題目および研究概要を聴講者に宣伝し、皆様のポスター発表へ足を運んでいただくことが目的です。研究背景や目的、アピールポイントなど、聴講者の興味をそそるような研究概要シートの作成を宜しくお願い致します。

#### <研究概要シート形式>

- パワーポイント 1 ページ(縦 : 横 = 3 : 4、題目及び所属、氏名を含む)
- PDF 形式

スライドの雛形に関しても、パワーエレクトロニクス学会ホームページにて、研究概要シート雛形の電子ファイル(PE2017\_研究概要シート.pptx 及び .pdf)を参照ください。

作成いただいた講演資料と研究概要シートは、ファイル名を”講演資料\_発表者氏名.pdf”、”概要シート\_発表者氏名.pdf”とし、下記の提出先まで件名”【講演資料】\_発表者氏名 pe-wakate2017(半角英数)”としてメールを送信してください。

**講演資料及び研究概要シート提出先** : [pe.wakate2017@gmail.com]

### (9) 講演申込みファイル及び講演資料雛形、研究概要シート雛形について

下記のファイルをパワーエレクトロニクス学会ホームページ、第 221 回定例研究会のページにて掲載しておりますのでご活用ください。

- 講演申込み用ファイル(PE2017\_講演申込み.xlsx)
- 講演資料雛形(PE2017\_講演資料雛形.docx 及び .pdf)
- 研究概要シート雛形(PE2017\_研究概要シート.pptx 及び .pdf)

### (10) お問い合わせ先

ご不明な点がある場合は、下記のお問い合わせ先メールアドレスにご連絡ください。

お問い合わせ先 : [duq0362@mail4.doshisha.ac.jp]

( パワーエレクトロニクス学会若手幹事会リーダー 園 拓実 )