

パワーエレクトロニクス学会

「第 216 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 146 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】

(1) 開催概要

【日時】平成 28 年 12 月 3 日 (土)

12 : 30 ~ 17 : 30 (11:30 受付開始)

【会場】立命館大学 大阪・いばらきキャンパス(OIC)

(〒567-8570 大阪府茨木市岩倉町 2-150)

【参加費】無料 ※懇親会は有料

【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 ~~17日(月)~~ **24日(月)** ※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。



図 1 立命館大学 大阪・いばらきキャンパス(OIC)



特別講演



表彰

図 2 昨年度の研究会の様子 (於:神戸市立工業高等専門学校)

(2) 特別講演

時間 : 12:40 ~ 13:40
 会場 : 立命館大学 大阪・いばらきキャンパス(OIC)
 いばらきフューチャープラザ(B棟) カンファレンスホール
 講演者 : 村田製作所 細谷達也 氏
 内容 : 『高周波ワイヤレス給電で未来を描こう』

(3) 一般講演 (1分プレゼン)

時間 : 13:50 ~ 14:40
 会場 : 立命館大学 大阪・いばらきキャンパス(OIC)
 いばらきフューチャープラザ(B棟) カンファレンスホール

(4) 一般講演 (ポスターセッション)

時間 : 15:00 ~ 17:30
 会場 : 立命館大学 大阪・いばらきキャンパス(OIC)
 いばらきフューチャープラザ(B棟) イベントホール

(5) プログラム

受付時間	11:30 ~
開会挨拶	12:30 ~ 12:40
特別講演	12:40 ~ 13:40
一般講演 (1分プレゼン)	13:50 ~ 14:40
一般講演 (ポスターセッション)	15:00 ~ 17:30
	(コアタイム A 15:00 ~ 16:10)
	(コアタイム B 16:20 ~ 17:30)
(懇親会会場への移動	17:30 ~)
懇親会・表彰式	18:00 ~ 20:00

※ 当日の状況によっては時間が多少前後する場合がございます。

(6) 懇親会および表彰式

研究会の最後に懇親会および表彰式を予定しております。参加される方は受付時に下記の会費をお支払ください。皆様のご参加をお待ちしております。また当日の進行状況によっては、懇親会の開始時間が早まる場合がございます。

日時 : 同日 18:00 ~ 20:00
会場 : 立命館大学 OIC 内レストラン『GARDEN TERRACE LION』
会費 : 一般・正会員 6000 円
 学生員 3000 円

(7) 立命館大学 大阪・いばらきキャンパス(OIC)周辺マップおよびアクセス



図3 立命館大学 大阪・いばらきキャンパス(OIC)周辺マップ

交通アクセス

■JR 京都駅から

JRにて約12分、「高槻駅」で乗り換え約5分、「茨木駅」下車、徒歩約5分

■JR 大阪駅から

JRにて約11分、「茨木駅」下車、徒歩約5分

■阪急河原町駅から

阪急にて約26分、「茨木市駅」で乗り換え約2分、「南茨木駅」下車、徒歩約10分

■阪急梅田駅から

阪急にて約18分、「南茨木駅」下車、徒歩約10分

■大阪モノレール門真市駅から

モノレールにて約14分、「宇野辺駅」下車、徒歩約7分

■大阪モノレール大阪空港駅から

モノレールにて約21分、「宇野辺駅」下車、徒歩約7分

(8) 立命館大学 大阪・いばらきキャンパス(OIC) キャンパスマップ

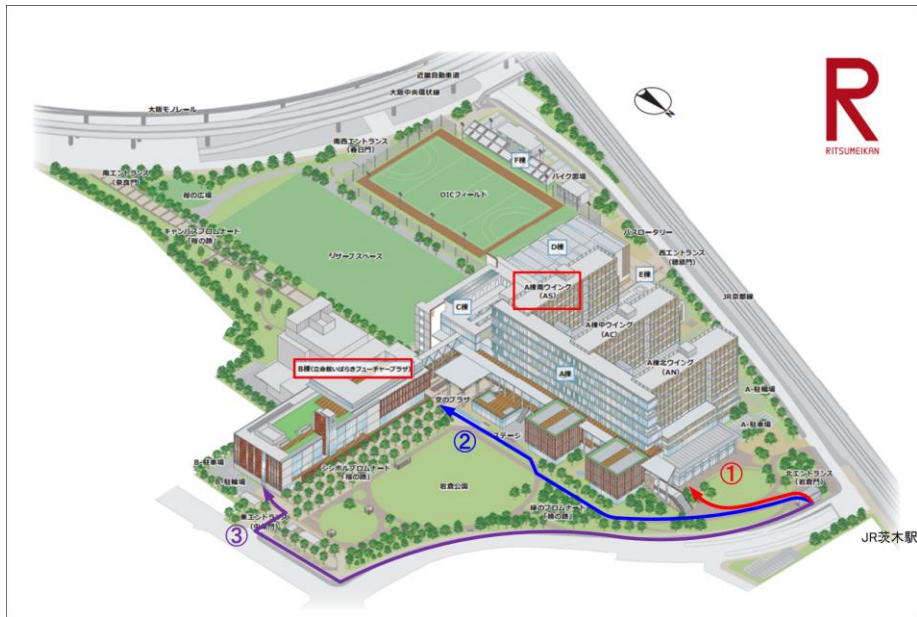


図4 キャンパスマップ



図5 キャンパス内マップ

【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。

申し込み締切 : 10月17日(月) 24日(月)

講演資料締切 : 10月17日(月) 24日(月)

1分プレゼンスライド締切 : 10月31日(月)

(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17日(月)24日(月)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。ポスターセッションは下記のように 2 グループに分けて行います。割り当てられた時間以外は、他の発表者の聴講に回っていただいても結構です。

※ ポスターサイズ等の詳細は申込み受け付け後、追ってご連絡いたします。

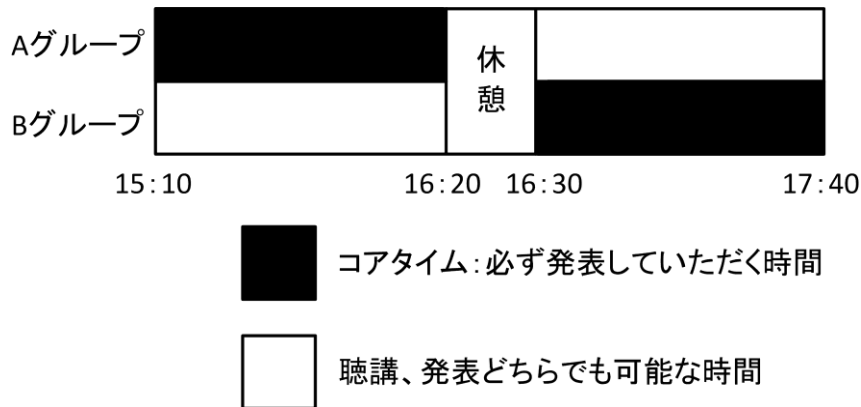


図6 発表形式

(4) 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”pe-wakate2016” (半角英数)としてメールを送信してください。

<申し込みに必要なファイル>

個人情報ファイル(“発表者氏名.txt”) : 4.1 参照

顔写真ファイル(“発表者氏名.jpg”) : 4.2 参照

申し込み先 : [pe.wakate2016@gmail.com]

4.1 個人情報ファイル記入例

1.研究者名（発表者に○）

○高専太郎、工大次郎、府大花子

2.所属

△△大学

3.題目

△△インバータの××特性解析

4.連絡先（住所・電話番号）

○○大学

〒×××-0000

○○市△△区××1丁目 23-4 (06-6****-**** 内線****)

5.分野

電力変換器

6.連絡先メールアドレス（発表者本人のアドレスで携帯電話のアドレスは不可）

△△@××.ac.jp（高専太郎）

7.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。

8.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

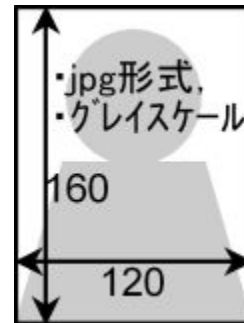
9.IEEE 会員

会員の方は○、会員でない方は×をご記入ください。

4.2 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。

(5) 「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。

(6) 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。

(7) 講演資料

一般講演発表者の方には、当日配付する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の定例研究会ページにて、講演資料雛形の電子ファイルを参照ください

なお、本研究会にご投稿いただいた講演資料は「パワーエレクトロニクス学会誌 第42巻」に掲載するため、著作権を本学会へ譲渡していただく必要があります。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) 1分プレゼン資料

一般講演発表者の方には、概要発表として1分間のプレゼンテーションをしていただきます。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発表を宜しくお願い致します。

<プレゼンテーションのスライド形式>

- 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

また、スライドのフォーマットに関しても同じくパワーエレクトロニクス学会ホームページの定例研究会ページにて、掲載しておりますのでご活用ください。

(9) 表彰について

本研究会において、特にその発表内容が優秀であると認められた方には賞が贈られます。受賞者の発表および表彰は研究会終了後の懇親会にて行います。賞は以下の2つを予定しています。

- ・パワーエレクトロニクス学会優秀賞

ポスターセッションを総合的に評価し、その中で、特に優秀な発表をされた方にパワーエレクトロニクス学会より表彰されます。

- ・IEEE. Industrial Electronics Society Japan Joint Chapter 若手優秀発表賞

上記の賞とは別にポスターセッションにて優秀な発表をされた方2名に IEEE.Industrial Electronics Society Japan Joint Chapter より表彰されます。また、表彰対象となるためには条件がありますので、詳しくは下記の web ページをご覧ください。

<http://www.ieeeiesjapanchapter.blogspot.jp/>

(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 : [re0030if@ed.ritsumei.ac.jp]

(パワーエレクトロニクス学会若手幹事会リーダー 野村)