

## 平成30年度 パワーエレクトロニクス学会 特別評議員会議事

1. 日 時 : 平成31年3月16日(土) 13:30~16:30
2. 場 所 : 大阪府立大学 I-site なんば 2階 S1 会議室  
(〒556-0012 大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号 南海なんば第1ビル)
3. 議 題
  1. 前回議事録確認
  2. 2019年度総会・第227回定例研究会(4月)計画報告
  3. パワーエレクトロニクス学会誌第44巻(2018年度)の進捗報告
  4. 平成30年度事業報告・決算報告・専門講習会決算報告・監査報告案
  5. 2019年度役員体制案・評議員について
  6. 2019年度事業計画・活動計画・見学会計画・予算案
  7. 会費未納者について
  8. 学会入会のお勧め, 定例研究会企画チェック・マニュアル
  9. その他
    - 電気学会 SPC・MD 合同研究会の報告と来年の予定について
    - IEEE IES Japan Chapter Young Engineer Award(YEA)受賞者の連絡について
4. 配付資料
  - No. 1 平成30年度第5回評議員会議事録(案)
  - No. 2-1 2019年度総会・第227回定例研究会(4月)案内(案)
  - No. 2-2 2019年度パワーエレクトロニクス学会総会議事次第(案)
  - No. 3 パワーエレクトロニクス学会誌第44巻 目次(案)
  - No. 4-1 平成30年度事業報告(案) (総会資料 No. 1)
  - No. 4-2 平成30年度決算報告(案) (総会資料 No. 2)
  - No. 4-3 平成30年度専門講習会決算報告(案) (総会資料 No. 3)
  - No. 4-4 平成30年度監査報告(案) (総会資料 No. 4)
  - No. 4-5 平成30年度若手幹事会決算報告(案)・懇親会決算報告(案)
  - No. 5-1 2019年度役員体制(案)
  - No. 5-2 2019年度役員名簿(案) (総会資料 No. 5)
  - No. 6-1 2019年度事業計画(案) (総会資料 No. 6)
  - No. 6-2 2019年度活動計画(案)
  - No. 6-3 2019年度業務スケジュール(案)
  - No. 6-4 2019年度見学会計画(案) (総会資料 No. 7)
  - No. 6-5 2019年度予算(案) (総会資料 No. 8)
  - No. 7 会費未納者リスト
  - No. 8-1 パワーエレクトロニクス学会入会のお勧め
  - No. 8-2 定例研究会企画チェック表(担当者用)
  - No. 8-3 定例研究会企画マニュアル(担当者用)
  - No. 9 IEEE IES Japan Chapter YEA について

以上

## 平成 30 年度 第 5 回評議員会議事録（案）

日 時：平成 30 年 12 月 15 日(土) 10:30-11:50

場 所：神戸大学 深江キャンパス 講義・研究棟 4 号館 4201 教室

出席者：笠，北條，三浦，三島，森實，米森，浅野，東，江口，小林，服部，藤澤，細谷，  
森本，井上，真田(16 名)

・開会の挨拶（森本会長）

### 議事

#### 議題 1. 前回議事録確認（真田庶務幹事）

配布資料 No.1 にもとづいて、平成 30 年度第 4 回評議員会議事録(案)の確認を行った。

指摘事項：特になし。

#### 議題 2. 第 226 回定例研究会（12 月）内容確認（三島委員）

配布資料 No.2-1, 2-2 にもとづいて、第 226 回定例研究会の確認を行った。

指摘事項：特になし。

#### 議題 3. 第 33 回専門講習会開催報告（笠委員・井上会計幹事）

配布資料 No.3-1, 3-2 にもとづいて、第 33 回専門講習会の確認を行った。

補足事項：テキスト発送費用が確定していないため暫定であるが、会場費が昨年より大幅に高かったものの、満席となり黒字になった。

アンケート結果から、テーマ 3 の内容が物性寄りのため難易度が若干高かったようであるが、総じて好評であったことが分かった。

#### 議題 4. SPC・MD 共催研究会（H31 年 1 月）について（三浦委員）

配布資料 No.4, 4a にもとづいて、共催研究会の確認を行った。

報告事項：会場は奈良学園大学登美ヶ丘キャンパスである。会場校の見学会（VR 設備等）が予定されている。

指摘事項：電気学会側のプログラムで初日セッションの一部がタイトルのみになっている。

#### 議題 5. 学会誌について（真田庶務幹事）

配布資料 No.5, 8-1 にもとづいて、学会誌の内容確認を行った。

決定事項：研究室紹介記事は森實先生にお願いする。

報告事項：大山元会長の追悼記事（1 ページ）が「会長あいさつ」の次のページに入る。ご担当は浅野委員。

補足事項：茂木委員体調不良のため、新技術紹介等の原稿収集窓口は庶務幹事が代行する。

#### 議題 6. 表彰について（江口委員）

配布資料 No.6 にもとづいて、今年度の表彰について確認を行った。

決定事項：若手幹事リーダーの岡本君（立命館大）に貢献賞を授与する。

議題 7. 次期三役について (真田庶務幹事)

配布資料 No.7 にもとづいて、2019 年度の役員体制について審議を行った。

決定事項：新三役担当機関は三菱電機様にお願ひする。4 月の総会・研究会は 4 月 13 日(土)に中央電気倶楽部で開催予定。

補足事項：各担当の氏名については人事異動の関係で、確定は 3 月中旬となる。

議題 8. その他 (真田庶務幹事・井上会計幹事)

- ・論文誌の入稿期限の関係で査読スケジュールがタイトなので、査読依頼への対応および査読期間短縮について協力の依頼があった。
- ・学会 Web サイトのリニューアルについて配布資料 No.8-3 にもとづいて説明があった。今年度内に移行予定なので気付いた点があれば連絡するよう依頼された。その場で評議員会のページにアクセス制限がかかっていないことが判明した。(対応済み)
- ・大森先生から協賛依頼のあった、福岡スマートハウスコンソーシアム・大阪工業大学等が主催のスマートエネルギーセミナーについて承認された。
- ・論文誌編修委員が使用する査読者候補リストが古くなっているため、随時更新していくこととした。また、過去に決定済みの「評議員は自動的に査読候補者」が再度確認された。

以上

## 2019年度総会および第227回定例研究会（4月）のご案内

下記の要領で2019年度総会および第227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：2019年4月13日（土）13:00～17:00

場所：中央電気倶楽部 511 室（大阪駅より徒歩 10 分，北新地駅より徒歩 6 分）

住所：〒530-0004 大阪市北区堂島浜 2 丁目 1 番 25 号

添付の地図またはwebサイト：<http://www.chuodenki-club.or.jp/>をご覧ください。

共催：IEEE IES Japan Joint Chapter

【総 会】13:00～13:50，511室

【第227回定例研究会】14:00～17:00，511室

[招待講演] 14:00～15:35 司会：浦壁 隆浩（三菱電機）

(1) 14:05～14:50

JIPE-45-01 「系統連系インバータの安定化制御法」  
加藤 利次 氏（同志社大学）

(2) 14:50～15:35

JIPE-45-02 「日本のパワエレ技術とパワー半導体への期待」  
荒井 亨 氏（株式会社三社電機製作所）

————— 休憩（15:35～15:50） —————

[一般講演] 15:50～17:00 司会： （三菱電機）

(3) 15:50～16:25

JIPE-45-03 「パルストランス方式リカバリアシスト回路を適用した  
SJ - MOSFETインバータのEMIノイズ特性」

齋藤 真（芝浦工業大学）

指定討論者： （ ）

(4) 16:25～17:00

JIPE-45-04 「SiC-MOSFET, GaN-FETインバータにおける放射妨害波の比較検討」

齋藤 真（芝浦工業大学）

指定討論者： （ ）

\* 一般講演 35分（講演時間：20分 質疑応答：15分）

【懇 親 会】17:30～19:30，3階食堂

会費：4,000円，学生2,000円（当日，受付にてお申し込み下さい。）

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 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>



## 2019 年度パワーエレクトロニクス学会総会議事次第

1. 日 時： 平成 31 年 4 月 13 日 (土) 13:00 ~ 13:50
  
2. 場 所： 中央電気倶楽部 511 室  
(大阪市北区堂島浜 2 丁目 1 番 25 号)
  
3. 議 題：
  - (1) 平成 30 年度事業報告、平成 30 年度決算報告、専門講習会決算報告
  - (2) 平成 30 年度監査報告
  - (3) 2019 年度役員体制案
  - (4) 2019 年度事業計画案
  - (5) 2019 年度予算案
  - (6) 表彰式 (パワーエレクトロニクス学会貢献賞)
  - (7) その他
    - ・ IEEE IES Japan Chapter Young Engineer Award 表彰式
  
4. 配布資料
  - No. 1 平成 30 年度事業報告(案)
  - No. 2 平成 30 年度決算報告(案)
  - No. 3 平成 30 年度専門講習会決算報告(案)
  - No. 4 平成 30 年度監査報告
  - No. 5 2019 年度役員体制(案)
  - No. 6 2019 年度事業計画(案)
  - No. 7 2019 年度見学会計画(案)
  - No. 8 2019 年度予算(案)

以上

## 目 次

パワーエレクトロニクス学会 2018 年度会誌発行にあたって .....	1
会長 森本 茂雄	
元会長 大山和伸氏を偲んで .....	2
<b>招待講演・特別講演</b>	
・「マルチレベル回路を適用した大容量変換器」 .....	3
玉井 伸三 氏（東芝三菱電機産業システム株式会社）	
・「進化するモータドライブと最近の研究事例」 .....	?
野口 季彦 氏（静岡大学）	
・「長距離配電線に大容量分散型電源が連系した場合の影響」 .....	?
岩月 秀樹 氏（中部電力株式会社）	
・「マトリックスコンバータとその応用回路」 .....	?
竹下 隆晴 氏（名古屋工業大学）	
・「自動車のエネルギーとインバータの技術」 .....	?
藤網 雅己 氏（株式会社デンソー）	
<b>論文・研究報告・講演資料</b>	
平成 30 年度パワーエレクトロニクス学会定例研究会一覧 .....	?
< 第 222 回定例研究会 >	
・「位置センサレス永久磁石型同期発電機を用いた新しい高効率発電」 .....	?
山田 尚汰，福岡 澪奈，西本 昌洋，川畑 良尚（立命館大学）	
・「周波数スイープによる系統インピーダンス推定法を用いた補償器の最適設計」 .....	?
鎌谷 祐貴，西川 武男，田内 宏憲，上松 武，財津 俊行（オムロン株式会社）	
< 第 223 回定例研究会 >	
・「電子機器の小型化・低待機電力トレンドと新伝導 EMI 規格を両立するための スイッチング電源の低ノイズ化に関する実験的検討」 .....	?
西島 健一（富山高等専門学校）	
・「系統連系インバータの安定性解析法および安定化制御法」 .....	?
山本 悠暉，加藤 利次，井上 馨，崎山 大輝（同志社大学）	
・「DC-DC コンバータに用いる高周波変圧器の一設計法」 .....	?
三由 透，川田 聖，枅川 重男（東京電機大学）	

- ・「モジュラーマルチレベル変換器 (MMC) の 500Hz 動作時循環電流高調波に関する基礎検討」 …… ?  
滝川 浩和 (きんでん), 富岡 拓也, 岡墻 拓也, 伊藤 義道, 伊与田 功 (大阪電気通信大学)

< 第 224 回定例研究会 >

- ・「非接触給電に向けた給電 受電コイルに適用する共振回路系の検討」 …… ?  
近藤 太志, 西谷 拓人, 米森 秀登, 竹野 裕正 (神戸大学)
- ・「EDLC のための自励発振形電圧平衡化回路の電流特性」 …… ?  
大澤 寛 (木更津工業高等専門学校), 助川 翔 (慶應義塾大学),  
浅野 洋介, 飯田 聡子 (木更津工業高等専門学校)
- ・「希土類ボンド IPMSM における電機子巻線数と磁石形状の変更による不可逆減磁の検討」 …… ?  
梅田 崇志, 真田 雅之, 森本 茂雄, 井上 征則 (大阪府立大学)

< 第 225 回定例研究会 >

- ・「電圧バランス機能を備えた多段 FET 駆動技術を用いた双方向コンバータ」 …… ?  
石倉 祐樹, 細谷 達也 (株式会社村田製作所), 山本 真義 (名古屋大学)
- ・「インバータエアコンの EMI フィルタ設計における妨害波電力シミュレーション」 …… ?  
小山 兼司, 田中 三博 (ダイキン工業), 小笠原 悟司 (北海道大学)
- ・「ユニバーサルインバータドライバとその技術」 …… ?  
浜岡 孝二, 久保 光司, 山田 敦, 小迎 聡, 前田 史朗, 吉田 誠 (スマック株式会社)
- ・「マルチセルインバータの系統連係運転における直流電圧の均一化制御方式」 …… ?  
川畑 良尚, 岡本 大成, 田中 大輝 (立命館大学),  
大浦 洋祐, 益永 博史 (東芝三菱電機産業システム株式会社)

< 第 226 回定例研究会 >

- ・開催報告 …… ?
- ・講演資料 …… ?

**見学記**

- ・中部電力 名城変電所・トヨタ産業技術記念館 見学記 …… ?

**ニュースレポート**

**国際会議報告**

- ・「国際会議報告 - IEEE ECCE 2018」 …… ?  
三島 智和 (神戸大学)

## 活動報告

- ・「家電・民生技術の新しい潮流 - 分散エネルギービジネスとその技術」 ..... ?  
大森 英樹 (大阪工業大学, 電気学会産業応用部門 家電・民生技術委員会副委員長)
- 第 33 回パワーエレクトロニクス学会主催専門講習会の報告 ..... ?
- 新製品紹介 ..... ?
- 研究室紹介 ..... ?
- 平成 30 年度電気学会半導体電力変換・モータドライブ合同研究会との共催研究会プログラム ..... ?

## 事務連絡

- パワーエレクトロニクス学会平成 29 年度事業報告 ..... ?
- 平成 29 年度パワーエレクトロニクス学会決算報告 ..... ?
- 第 32 回パワーエレクトロニクス学会主催専門講習会決算報告 ..... ?
- 平成 29 年度パワーエレクトロニクス学会監査報告 ..... ?
- パワーエレクトロニクス学会 会則 ..... ?
- パワーエレクトロニクス学会 論文規定 ..... ?
- パワーエレクトロニクス学会表彰規程 ..... ?
- 平成 30 年度パワーエレクトロニクス学会 役員名簿 ..... ?
- パワーエレクトロニクス学会 プライバシーポリシー ..... ?



パワーエレクトロニクス学会平成 30 年度事業報告(案)

平成 30 年度に実施された事業は以下のとおりである。

記

1. 総会

(1) 日 時: 平成 30 年 4 月 14 日(土) 13:00 ~ 13:50

場 所: 中央電気倶楽部 511 室

(2) 議 題:

平成 29 年度事業報告, 平成 29 年度決算報告, 専門講習会決算報告, 平成 29 年度監査報告  
について

平成 30 年度役員体制案について

平成 30 年度事業計画案について

平成 30 年度予算案について

学会会則一部改訂について

学会貢献賞表彰式

その他

・IEEE IES Japan Chapter Young Engineer Award 表彰式

2. 定例研究会

第 222 回 平成 30 年 4 月 14 日(土) 14:00 ~ 17:00, 中央電気倶楽部 511 室

共催: IEEE IES Japan Joint Chapter

招待講演 2 件, 一般講演 2 件

記名 77 名

第 223 回 平成 30 年 6 月 23 日(土) 13:30 ~ 16:30, 同志社大学 京田辺キャンパス

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

一般講演 4 件, 活動紹介 1 件, 研究室見学

記名 72 名

第 224 回 平成 30 年 8 月 4 日(土) 11:00 ~ 16:20, 名古屋工業大学 御器所キャンパス

共催: IEEE IES Japan Joint Chapter

招待講演 2 件, 一般講演 3 件

記名 46 名

第 225 回 平成 30 年 10 月 20 日(土) 13:00 ~ 16:30, ダイキン工業 テクノロジー・イノベーションセンター

共催: IEEE IES Japan Joint Chapter

一般講演 4 件, 国際会議報告 1 件

記名 54 名

第 226 回 平成 30 年 12 月 15 日(土) 13:00 ~ 17:30, 神戸大学 深江キャンパス

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

特別講演 1 件, ポスターセッション発表 40 件

記名 145 名

3. 見学会

平成 30 年 8 月 3 日(金) 13:00 ~ 16:30

参加者 25 名

中部電力名城変電所・トヨタ産業技術記念館

4. 専門講習会 (第 33 回)

「SiC, GaN 等の新半導体デバイスの特徴と使い方」

平成 30 年 11 月 17 日(土) 10:00 ~ 17:00, CIVI 新大阪研修センター905D 室

参加者 91 名

5. J-STAGE による論文公開

国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST)の J-STAGE による

論文のインターネット公開 (Vol. 43)

6. 共催・協賛・後援

(1) 【共催】 ・電気学会 半導体電力変換・モータドライブ合同研究会

(平成 31 年 1 月 25 日(金), 26 日(土), 奈良学園大学 登美ヶ丘キャンパス)

(2) 【協賛】 ・平成 30 年電気学会産業応用部門大会

・日本パワーエレクトロニクス協会 技術セミナー

・計測自動制御学会 自動制御連合講演会

・電気学会産業応用部門 IPEC-Niigata 2018 ECCE Asia-

Smart Energy Japan West 2018 スマートエネルギーセミナー

・電子情報通信学会 無線電力伝送研究会(WPT コンテスト)

・Smart Energy Japan 2018 スマートエネルギーセミナー

・IEEE GCCE 2019

・IEEE LifeTech 2019

・スマートエネルギーセミナー

(3) 【後援】 ・日本自動車研究所 第 31 回国際電気自動車シンポジウム・展示会(2018 年度)

・筑波大学数理物質系 第 7 回筑波大学パワーエレクトロニクス未来技術研究会

7. 懇親会

第 222 回定例研究会, 第 224 回定例研究会(見学会), 第 226 回定例研究会(若手のための研究会),  
電気学会半導体電力変換・モータドライブ合同研究会 (計 4 回開催)

8. 評議員会

特別評議員会を含め 6 回開催

## 9. 表彰

### ・パワーエレクトロニクス学会表彰

功労賞, 貢献賞の各受賞者は, 規定に従い表彰委員会にて選定し, 評議員会にて決定されたものです。

功労賞 (長年にわたり本会活動に関する貢献が特に著しい者)

該当者なし

貢献賞 (当該年度における本会活動に関する貢献が特に著しい者) (於:平成 31 年度総会)

岡本 大成 (立命館大学) 若手幹事リーダーとして第226回研究会開催への貢献

### ・パワーエレクトロニクス学会表彰 (於:第 226 回定例研究会(若手のための研究会))

#### 若手優秀賞

JIPE-44-35 永井歩美, 松田和也, 石飛 学(奈良工業高等専門学校)

「リッツ線の素線径を考慮した高周波損失特性」

JIPE-44-42 楠 直人, 伊藤大地, 竹野裕正, 米森秀登(神戸大学)

「PWM 電力変換システムのパッシブ素子で構成されたソフトスイッチング回路の動作特性」

### ・IEEE Industrial Electronics Society Japan Joint Chapter 表彰

定例研究会を共催する IEEE Industrial Electronics Society Japan Joint Chapter の若手優秀発表賞及び Young Engineer Award として, それぞれ以下の発表および論文が表彰された。

IEEE Industrial Electronics Society Japan Chapter 若手優秀発表賞 (於:第 226 回定例研究会)

JIPE-44-43 小田博章, 三浦友史, 伊瀬敏史(大阪大学)

「周波数変調を利用した多相電力の非接触給電に関する基礎検討」

JIPE-44-44 藤田知未, 大森英樹, 安藤大成, 河嶋奎介, 木村紀之, 森實俊充(大阪工業大学)

「走行中無線給電式 EDLC 電動スクータ」

IEEE Industrial Electronics Society Japan Joint Chapter Young Engineer Award (於:平成 31 年度総会)

JIPE-44-09 近藤太志, 西谷拓人, 米森秀登, 竹野裕正(神戸大学)

「非接触給電に向けた給電 受電コイルに適用する共振回路系の検討」

10. 論文誌

第 44 巻を発行

11. 論文誌寄贈

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) 国立国会図書館        | (2) 科学技術振興事業団        |
| (3) 兵庫県立図書館        | (4) 神奈川県立川崎図書館       |
| (5) 鹿児島大学附属図書館     | (6) 東海大学附属図書館福岡分館    |
| (7) 山口大学附属図書館工学部分館 | (8) 同志社大学理工学部文献室     |
| (9) 京都大学工学部電気系図書館  | (10) 神戸大学附属図書館海事科学分館 |
| (11) 大阪府立大学附属図書館   | (12) 大阪大学附属図書館理工学図書館 |
| (13) 大阪電気通信大学図書館   | (14) 立命館大学メディアセンター   |
| (15) 徳島大学附属図書館     | (16) 神戸市立工業高等専門学校図書館 |

12. 会員数の現状(平成 31 年 4 月 1 日現在)

賛助会員 54 機関(74 口) (平成 30 年度 入会?件(?口) 退会?件(?口))

正会員 517 名 (平成 30 年度 入会??件 退会??件(うち自動退会??件))

以上

## 平成30年度 パワーエレクトロニクス学会 決算報告(案)

会 長 森本茂雄  
庶務幹事 真田雅之  
会計幹事 井上征則

### 1. 収入の部

項 目	細 目	予算額	実績	備 考
会 費	賛助会員 (54機関 69口 × @12,000)	828,000	807,000	50機関74口 (2019.3.9) / 名簿54機関74口
	正会員 (491名 × @3,500)	1,718,500	1,220,000	340名 (2019.3.9) / 名簿517名 (うち不明者24, 5年未納5名)
	過去未納分清算, 次年度前受け	-	169,500	先払い込みにてできれば会計処理簡略
雑収入	学会誌、利子利息収入, 論文登録料等	5,000	45,854	J-stage論文利用, 利子(定期満期合)
	専門講習会より繰り入れ	-	28,604	
年度小計		2,551,500	2,270,958	
前年度繰越金		482,989	482,989	
合 計		3,034,489	2,753,947	

### 2. 支出の部

項 目	細 目	予算額	実績	備 考
定例会議費	定例研究会5回, SPC・MD共催1回	180,000	314,416	12月会場, ポスターパネル代込
招待講演	3回 (4, 8, 12月) 5名, 交通費含む	120,000	139,000	3回 (4, 8, 12月) 5名
論文誌発行	Vol.44 印刷製本代	800,000	689,439	(仮)前年実績630冊, 発送料含む
専門講習会補助	1回 (11月)	80,000	0	
若手研究会企画	1回 (12月)	100,000	84,829	
懇親会補助	4回 (4, 8, 12, 1月)	120,000	108,468	
業務委託費 (小野高速印刷(株))	会員管理費	190,000	185,143	
	受付・窓口業務費用	130,000	129,600	
	ホームページ・メーリングリスト維持・管理費	170,000	168,480	
	J-STAGE管理費	125,000	123,427	
	追加発送用論文誌保管費	13,000	12,343	
	会員案内発送業務費	20,000	10,915	封入手数料
	通信費, 郵送費	160,000	66,828	八ガキ, 送料
運営費	事務費 (複写, 文具等)	180,000	163,834	案内状印刷費, 封筒費
	会議費 (会場費等)	40,000	29,758	
	運営強化費 (広報活動費)	300,000	263,520	学会HPリニューアル, 貢献賞副賞
	その他	10,000	21,016	振込手数料など
年度小計		2,738,000	2,511,016	
積立金		0	0	
予備費	収入と支出 (積立金含む) の差額	296,489	242,931	次年度繰越金
合 計		3,034,489	2,753,947	

### 3. 積立金

項 目	予算額	実績	備 考
平成29年度末積立金残高	2,100,000	2,100,000	
平成30年度積立金	0	0	
平成30年度末積立金残高	2,100,000	2,100,000	

第33回パワーエレクトロニクス学会主催専門講習会 決算(暫定)  
 (平成30年11月17日開催 於:CIVI新大阪研修センター)

会長 森本茂雄  
 庶務幹事 真田雅之  
 会計幹事 井上征則

1. 収入の部

項目	細目	決算額	備考
参加費	正会員(50名×@5,000)	¥250,000	昨年60名
	賛助会員(20名×@5,000)	¥100,000	昨年15名
	学生会員(7名×@3,000)	¥21,000	昨年13名
	非会員(13名×@10,000)	¥130,000	昨年20名
テキストのみ	正会員(15名: 19部×@2,500)	¥47,500	昨年19部
	非会員(2名: 3部×@5,000)	¥15,000	昨年2部
専門講習会補助	予算: ¥80,000		
合計		¥563,500	参加90名(うち欠席5名)+講師6名 H29: 108+講師6名, H28: 昨年102+6名

2. 支出の部

項目	細目	決算額	備考
会場費	CIVI新大阪研修センター(901A, 905D, プロジェクター, スクリーン, マイクx3)	¥142,630	昨年¥46,220
講師料	謝礼(20,000円×5名, 3,000円×1名) 交通費(30,000円×1名, 15,000円×3名, 1000円×1名)	¥179,000	東京x1, 名古屋x2, 岡山x1, 京阪神x2 交通費は1名辞退
会場アルバイト	会場準備, 受付など(AMのみ2名) 会場運営補助, マイク対応(終日2名)	¥24,000	¥4000/人(AM) ¥8000/人(AM&PM)
講師昼食代	講師6名, 司会1名, 学会幹事3名, 担当評議員2	¥18,240	12名@¥1520, 昨年10名(例年¥1458~¥1600)
印刷製本費	テキスト 200冊(@711円(税別))	¥153,576	昨年220冊 @985(税別)
通信輸送費	テキスト・請求書発送費(67通)	¥16,794	昨年69通(賛助会員、テキストのみ購入者、欠席者)
その他	講師用飲料水・コップ	¥656	昨年¥708, 一昨年¥2337
合計		¥534,896	

3. 収支の部

	決算額	備考
収入総額	¥563,500	
支出総額	¥534,896	
収支	¥28,604	

## 平成 3 0 年度パワーエレクトロニクス学会 監査報告

パワーエレクトロニクス学会にかかる平成 3 0 年度事業報告、  
ならびに収支決算について監査したところ、その執行内容が  
適正であることを認めます。

平成 3 1 年 3 月 3 1 日

監事 山下 健史

パワーエレクトロニクス学会 若手研究会企画(第222回定例研究会) 決算(案)  
(平成30年12月15日開催 於: 神戸大学 深江キャンパス)

会計幹事 井上征則

1. 収入の部

項目	種別	予算額	決算額	備考
若手研究会企画		¥100,000	¥84,829	
合計		¥100,000	¥84,829	

2. 支出の部

項目	細目	予算額	決算額	備考
幹事会会議費	6回(6/23, 7/14, 9/20, 10/27, 11/18, 1/20)	¥0	¥0	
予稿集発行	印刷製本代(小野高速印刷)	¥60,000	¥54,432	180部
表彰副賞	図書カード(¥5,000×2件, ¥3000×1件)	¥13,000	¥13,000	学会優秀賞, 若手学生賞
研究会必要経費	文具等の消耗品, 事前準備用物品を含む	¥17,000	¥12,763	
その他	CFP印刷費, 送料など	¥10,000	¥4,634	
合計		¥100,000	¥84,829	

3. 収支の部

	決算額	決算額	備考
収入総額	¥100,000	¥84,829	
支出総額	¥100,000	¥84,829	
収支	¥0	¥0	



パワーエレクトロニクス学会 第226回定例研究会 懇親会 決算(案)  
(平成30年12月15日開催 於: 神戸大学 深江キャンパス)

会計幹事 井上征則

1. 収入の部

項目	種別	単価	人数	決算額	備考
会費	一般	¥5,000	29	¥145,000	H29: 37名, H28: 41名
	学生(40名×@2,000)	¥3,000	39	¥117,000	H29: 40名, H28: 25名
	若手幹事	¥1,500	22	¥33,000	H29: 23名, H28: 26名
懇親会補助	標準予算: ¥25,000 + ¥20,000			¥40,000	
合計			90	¥335,000	H29: 100名, H28: 92名

2. 支出の部

項目	細目	単価	数量	決算額	備考
ケータリング 内訳:	神戸大学生協同組合			¥335,000	見積¥334,103, 当日ドリンク追加発注+¥11,100
	オードブル	¥2,500	80		事前発注(当日変更不可)
	フリードリンク	¥1,500	90		当日実績反映
合計				¥335,000	

3. 収支の部

	決算額	備考
収入総額	¥335,000	
支出総額	¥335,000	
収支	¥0	

2019年度パワーエレクトロニクス学会役員体制

	氏名	所属	住所	電話番号	FAX番号	E-mail
会長	浦壁 隆浩	三菱電機(株)先端技術総合研究所 パワーエレクトロニクス技術部門	〒661-8661 尼崎市塚口本町8-1-1	06-6497-7046	06-6497-7285	Urakabe.Takahiro@dx.MitsubishiElectric.co.jp
庶務幹事		三菱電機(株)先端技術総合研究所 パワーエレクトロニクス技術部門	〒661-8661 尼崎市塚口本町8-1-1		06-6497-7285	
会計幹事	東 聖	三菱電機(株)先端技術総合研究所 電力変換システム技術部	〒661-8661 尼崎市塚口本町8-1-1	06-6497-7567	06-6497-7285	Azuma.Satoshi@cw.MitsubishiElectric.co.jp
監事	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	072-254-9492	072-254-9907	sanada@eis.osakafu-u.ac.jp
窓口業務委託先		パワーエレクトロニクス学会(小野高速印刷(株)内)	〒670-0933 姫路市平野町62	0120-979-456 (学会専用)	0792-81-8839	jipe@ohp.co.jp
評議員 (大学)	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	0774-65-6296	0774-65-6801	kaoinoue@mail.doshisha.ac.jp
	井上 征則	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	072-254-9248	072-254-9907	inoue@eis.osakafu-u.ac.jp
	伊与田 功	大阪電気通信大学 工学部 電気電子工学科	〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8	072-824-1131(内)	072-820-9011	iyoda@osakac.ac.jp
	笠 展幸	岡山理科大学 工学部 電気電子システム学科	〒700-0005 岡山市理大町1-1	086-256-9521	086-255-3611	kasa@ee.ous.ac.jp
	柿ヶ野 浩明	立命館大学 理工学部 電気電子工学科	〒525-8577 草津市野路東1-1-1	077-599-4342	077-599-4342	kakigano@fc.ritsumei.ac.jp
	川畑 良尚	立命館大学 理工学部 電気電子工学科	〒525-8577 草津市野路東1-1-1	077-599-4173	077-599-4173	kawayos@se.ritsumei.ac.jp
	北川 亘	名古屋工業大学 大学院 工学研究科 電気・機械工学専攻	〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町	052-735-5296	052-735-5503	kitagawa.wataru@nitech.ac.jp
	西田 保幸	千葉工業大学 工学部 電気電子情報工学科	〒275-0016 千葉県習志野市津田沼2-17-1	047-478-4758	047-478-0575	nishida.yas@nifty.com
	平木 英治	岡山大学 大学院 自然科学研究科 産業創成工学専攻	〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1	086-251-8117		hiraki@okayama-u.ac.jp
	北條 昌秀	徳島大学 大学院 社会産業理工学研究部 理工学域 電気電子系	〒770-8506 徳島市南常三島町2-1	088-656-7452	088-656-7452	masa_hojo@tokushima-u.ac.jp
	松井 幹彦	東京工芸大学 工学部 電子機械学科	〒243-0297 厚木市飯山1583	046-242-9563	046-242-9563	matsui@em.t-kougei.ac.jp
	三浦 友史	長岡技術科学大学 電気電子情報工学専攻	〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町1603-1	0258-47-9511		miurayushi@vos.nagaokaut.ac.jp
	三島 智和	神戸大学 大学院 海事科学研究科	〒658-0022 神戸市東灘区深江南町5-1-1	078-431-6200	078-431-6280	mishima@maritime.kobe-u.ac.jp
	道平 雅一	神戸市立工業高等専門学校 電気工学科	〒651-2194 神戸市西区学園東町8-3	078-795-3308	078-795-3314	michi@kobe-kosen.ac.jp
	茂木 進一	神戸市立工業高等専門学校 電気工学科	〒651-2194 神戸市西区学園東町8-3	078-795-3239	078-795-3314	motegi@kobe-kosen.ac.jp
	森實 俊充	大阪工業大学 工学部 電気電子システム工学科	〒535-8585 大阪市旭区大宮5-16-1	06-6954-4770	06-6957-2133	toshimitsu.morizane@oit.ac.jp
	山村 直紀	三重大学 大学院 工学研究科 電気電子工学専攻	〒514-8507 津市栗真町屋町1577	059-231-9765	059-231-9391	yamamura@elec.mie-u.ac.jp
米森 秀登	神戸大学 工学部 電気電子工学科	〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1	078-803-6105	078-803-6105	yonemori@eedept.kobe-u.ac.jp	
評議員 (企業)	浅野 能成	ダイキン工業(株)テクノロジー・イノベーションセンター	〒566-8585 大阪府摂津市西一津屋1番1号	06-6195-7076	06-6195-6648	yoshinari.asano@daikin.co.jp
	宇田 怜史	日新電機(株) 研究開発本部 電力技術開発研究所 制御開発グループ	〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地	075-864-8450	075-882-4120	uda_satoshi@nissin.co.jp
	江口 政樹	デルタ電子(株) エナジーインフラ営業本部 ソリューション技術部	〒553-0003 大阪市福島区福島5-9-6	06-4798-0550	06-4798-0557	MASAKI.EGUCHI@deltaww.com
	遠藤 浩輝	(株)GSユアサ 産業電池電源事業部 電源システム生産本部 開発部	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	075-316-3114	075-312-0752	hiroaki.endo@jp.gs-yuasa.com
	岸本 圭司	パナソニック(株)AIS社 技術本部 エナジー開発センター	〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号	090-9114-1722		k_kishimoto@sannet.ne.jp
	小林 健二	オムロン(株) 環境事業本部 商品開発部 PCSシステム開発課	〒525-0035 滋賀県草津市西草津2丁目2-1	077-565-6501	077-565-5341	kenji.kobayashi@omron.com
	玉井 伸三	東芝三菱電機産業システム(株) パワエレ機器開発事業部	〒652-8555 神戸市兵庫区和田崎町1-1-2	078-686-6210	078-682-6239	TAMAI.shinzo@tmeic.co.jp
	服部 将之	(株)ダイヘン 技術開発本部 EMS開発部	〒532-8512 大阪市淀川区田川2-1-11	06-6390-5530	06-6308-0944	hattori@daihen.co.jp
	藤澤 俊暢	ヤンマー(株) エンジン事業部 特機エンジン統括部 開発部 システム開発部	〒660-8585 尼崎市長洲東通1-1-1	06-6489-8271	06-6481-6102	toshinobu_fujisawa@yanmar.com
	細谷 達也	(株)村田製作所 技術・事業開発本部 デバイスセンター	〒520-2393 滋賀県野洲市大篠原2288番地	070-2280-8718	077-586-8046	hosotani@murata.com
	松尾 浩之	富士電機(株) パワエレ機器開発センター 電源機器開発部	〒651-2271 神戸市西区高塚台4-1-1	078-991-4369	078-991-2542	matsuo-hiroyuki@fujielectric.com
	山本 創	(株)三社電機製作所 技術本部 開発第一部	〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路3-1-56	06-6321-0323	06-6321-0504	hajime-yamamoto@sansha.co.jp

## 2019年度パワーエレクトロニクス学会役員名簿（案）

	氏名	所 属
会 長	浦壁 隆浩	三菱電機（株）先端技術総合研究所 パワーエレクトロニクス技術部門
庶務幹事		三菱電機（株）先端技術総合研究所 パワーエレクトロニクス技術部門
会計幹事	東 聖	三菱電機（株）先端技術総合研究所 電力変換システム技術部
監 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
窓口業務 委託先		パワーエレクトロニクス学会（小野高速印刷（株）内）
評 議 員 （大学）	井上 馨	同志社大学 理工学部 電気工学科
	井上 征則	大阪府立大学 大学院 工学研究科 電気・情報系専攻
	伊与田 功	大阪電気通信大学 工学部 電気電子工学科
	笠 展幸	岡山理科大学 工学部 電気電子システム学科
	柿ヶ野 浩明	立命館大学 理工学部 電気電子工学科
	川畑 良尚	立命館大学 理工学部 電気電子工学科
	北川 亘	名古屋工業大学 大学院 工学研究科 電気・機械工学専攻
	西田 保幸	千葉工業大学 工学部 電気電子情報工学科
	平木 英治	岡山大学 大学院 自然科学研究科 産業創成工学専攻
	北條 昌秀	徳島大学 大学院 社会産業理工学研究部 理工学域 電気電子系
	松井 幹彦	東京工芸大学 工学部 電子機械学科
	三浦 友史	長岡技術科学大学 電気電子情報工学専攻
	三島 智和	神戸大学 大学院 海事科学研究科
	道平 雅一	神戸市立工業高等専門学校 電気工学科
	茂木 進一	神戸市立工業高等専門学校 電気工学科
	森實 俊充	大阪工業大学 工学部 電気電子システム工学科
	山村 直紀	三重大学 大学院 工学研究科 電気電子工学専攻
	米森 秀登	神戸大学 工学部 電気電子工学科
評 議 員 （企業）	浅野 能成	ダイキン工業（株）テクノロジー・イノベーションセンター
	宇田 怜史	日新電機（株） 研究開発本部 電力技術開発研究所 制御開発グループ
	江口 政樹	デルタ電子（株） エナジーインフラ営業本部 ソリューション技術部
	遠藤 浩輝	（株）GSユアサ 産業電池電源事業部 電源システム生産本部 開発部
	岸本 圭司	パナソニック（株）AIS社 技術本部 エナジー開発センター
	小林 健二	オムロン（株） 環境事業本部 商品開発部 PCSシステム開発課
	玉井 伸三	東芝三菱電機産業システム（株）パワーエレクトロニクスシステム事業部
	服部 将之	（株）ダイヘン 技術開発本部 EMS開発部
	藤澤 俊暢	ヤンマー（株）エンジン事業部 特機エンジン統括部 開発部 システム開発部
	細谷 達也	（株）村田製作所 技術・事業開発本部 デバイスセンター
	松尾 浩之	富士電機（株）パワエレ機器開発センター 電源機器開発部
	山本 創	（株）三社電機製作所 技術本部 開発第一部

2019 年度事業計画(案)

パワーエレクトロニクス学会  
 会 長 浦壁 隆浩  
 庶務幹事

1. 定例研究会年間スケジュール

回	期 日	開催場所・共催	行 事
第 2 2 7 回	4 月 1 3 日 ( 土 )	中央電気倶楽部 511 会議室 IEEE IES Japan Joint Chapter 共催	総会 招待講演 一般講演 懇親会
第 2 2 8 回	6 月 2 9 日 ( 土 )	神戸大[六甲台] IEEE IES Japan Joint Chapter 共催 電気学会 産業応用部門 家電・民生技術委員会共催	一般講演 研究室見学
第 2 2 9 回	8 月 3 日 ( 土 ) ( 8 月 2 日 ( 金 ) 見学会 )	岡山理科大 IEEE IES Japan Joint Chapter 共催 ( 見学は三菱自動車等を想定 )	招待講演 一般講演 ( 見学会・懇親会 )
第 2 3 0 回	1 0 月 2 6 日 ( 土 )	大阪電気通信大学 IEEE IES Japan Joint Chapter 共催	一般講演 国際会議報告
第 2 3 1 回	1 2 月 2 1 日 ( 土 )	立命館大学 IEEE IES Japan Joint Chapter 共催 電気学会 産業応用部門 家電・民生技術委員会共催	特別講演 若手研究発表会 懇親会
S P C ・ M D 共催 ( 1 月 )	2 0 年 1 月 ( 日程未定 )	立命館大学 電気学会関西支部 共催 IEEE IAS, IES, PELS Japan Joint Chapter 共催	一般講演 懇親会

2. 見学会 場所：(調整中)岡山県工業技術センター、岡山県産業振興財団「おかやま次世代自動車研究開発センター(OVEC)」,開催日：8月2日(金)

3. 専門講習会 場所：(調整中),開催日：11月16日(土) 取りまとめ：村田製作所 細谷氏

4. パワーエレクトロニクス学会誌(第45巻)の発行およびJ-STAGEにおける学会誌の公開

5. 関係学会開催行事の共催・協賛・後援

6. 表彰関係

7. パワーエレクトロニクス学会ウェブサイトの運用 URL: <http://www.jipe.org/>  
 (講演資料の公開(会員限定))

パワーエレクトロニクス学会 19年度活動計画(事業計画・企画担当評議員・評議員会)(案)

会 長 浦壁 隆浩  
庶務幹事

事業	期 日	開催場所・共催	行 事	企画担当評議員(取り纏め以外順不動)	評 議 員 会	関連学会等
第227回定例研究会 (4月)	4月13日(土)	中央電気倶楽部 511会議室 IEEE IES Japan Joint Chapter 共催	総会 招待講演 一般講演 懇親会	19年度幹事	第1回 1.総会内容最終確認 2.例会(4月)内容確認 3.例会(6月)計画報告 会場、スケジュール、講演者、講演題目 4.例会(6月)司会者、指定討論者決定	5/7-9 PCIM Europe (Nuremberg, Deuch)  5/11-15 IEEE IEMDC (San Diego, USA)
第228回定例研究会 (6月)	6月29日(土)	神戸大学 六甲キャンパス IEEE IES Japan Joint Chapter 共催 電気学会 産業応用部門 家電・民生技術委員会共催	一般講演	*米森, 玉井, 服部, 西田	第2回 1.例会(6月)内容確認 2.例会(8月)計画報告 会場、スケジュール、講演者、講演題目 3.例会(8月)司会者、指定討論者決定 4.見学会計画報告 5.専門講習会(11月)概略報告 会場、企画テーマ案の審議、 今後のスケジュール確認 6.例会(12月)計画報告	5/19-23 IEEE ISPSD (Shanghai, China)  5/27-31 IEEE ICPE-ECCE Asia (Busan, Korea)  5/30-31 IEEE PEPQA (Manizales, Colombia)  6/10-14 IEEE EEEIC/I&CPS Europe (Geneva, Italy)
19年度見学会 (8月)	8月2日(金)	岡山地区 (仮)岡山県工業技術セン ター、岡山県産業振興財団 「おかやま次世代自動車研究開 発センター(OVEC)」	懇親会	19年度幹事	第3回 1.例会(8月)内容確認 2.見学会(8月)内容確認 3.例会(10月)司会者、指定討論者決定 4.専門講習会(11月)の企画案審議 内容・講師候補、参加費等実施の詳細決定 講師候補者への依頼をするもの決定 5.例会(12月)計画報告	6/12-15 IEEE GPECOM (Urgup Nevsehir, Turkey)  6/19-21 IEEE ITEC (USA)
第229回定例研究会 (8月)	8月3日(土)	岡山理科大学 IEEE IES Japan Joint Chapter 共催	招待講演 一般講演	*笠, 平木, 北條, 茂木		7/1-3 IEEE LDIA (Neuchatel, Switzerland)
第230回定例研究会 (10月)	10月26日(土)	大阪電気通信大学 IEEE IES Japan Joint Chapter 共催	一般講演 国際会議報告	*伊与田, 三島, 松井, 小林	第4回 1.例会(10月)内容確認 2.専門講習会(11月)内容確認 会場、スケジュール、講演者、講演題目 3.例会(12月)計画報告 4.論文誌について(構成案、新企画提案)	7/9-12 IEEE PEDS (Toulouse, France)  8/4-9 IEEE PESGM (Atlanta, USA)
第34回専門講習会 (11月)	11月16日(土)	未定		*細谷, 井上(馨), 山本, 茂木, 山村		8/27-29 IEEE ACEMP&OPTIM (Istanbul, Turkey)  9/2-5 EPE ECCE Europe (Genova, Italy)
第231回定例研究会 (12月)	12月21日(土)	立命館大学(仮)大阪いばらきキャン パス IEEE IES Japan Joint Chapter 共催 電気学会 産業応用部門 家電・民生技術委員会共催	特別講演 若手研究発表 懇親会 45周年記念	*川畑, 浅野, 遠藤, 松尾, 宇田, 井上 (征)	第5回 1.例会(12月)内容確認 2.SPC共催(1月)について 3.業務委託先との契約更改について 4.その他	9/29-10/3 IEEE ECCE (Baltimore, USA)  10/13-17 IEEE INTELEC (Singapore)
19年度SPC・MD共催 (1月)	20年1月 ?日(金), ?日(土)	立命館大学 大阪いばらきキャンパス 電気学会関西支部 共催 IEEE IAS, IES, PELS Japan Joint Chapter 共催	一般講演 懇親会	*柿ヶ野, 19年度幹事		10/14-17 IEEE IECON (Lisbon, Portugal)
特別評議員会	20年3月	未定		19年度幹事	特別 評議 員会 1.20年度役員体制案 2.総会(4月)について 3.19年度事業報告案、会計報告案 4.20年度事業計画案、予算案 5.その他	1/2-4 IEEE PESGRE (Kerala, India)  3/15-19 IEEE APEC (New Orleans, USA)
編修委員(論文担当)				*北川		
論文誌発行(編集)	3月(Vol. 45)			*藤澤		
表彰委員				*江口, 道平		
45周年記念行事検討WG				*森實, 岸本, (三浦)		
ホームページ運用				19年度幹事		

\*:取り纏め

# パワエレ学会業務スケジュール前半(案)

平成30年度 特別評議員会 資料No.6-3  
平成31年3月16日

行事(評:評議員会, 招:招待講演, 講:一般講演, 国:国際会議報告, 見:見学会, 懇:懇親会, 若:若手幹事会)	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
行事(評:評議員会, 招:招待講演, 講:一般講演, 国:国際会議報告, 見:見学会, 懇:懇親会, 若:若手幹事会)		特別評議員会 16日	総会・招・講・懇 13日		評・講・若 29日		見・評・招・講・懇 2日, 3日
評議委員会の報告審議内容		1.19年度役員体制案 2.総会(4月)について 3.平成30年度事業報告案、会計報告案 4.19年度事業計画案、予算案 5.定例研究会(4月)について 6.その他	1.総会内容最終確認 2.例会(4月)内容確認 3.例会(6月)計画報告 会場、スケジュール、講演者、講演題目 4.例会(6月)司会者、指定討論者決定		1.例会(6月)内容確認 2.例会(8月)計画報告 会場、スケジュール、講演者、講演題目 3.例会(8月)司会者、指定討論者決定 4.見学会計画報告 5.専門講習会(11月)概略報告 会場、企画テーマ案の審議 6.その他		1.例会(8月)内容確認 2.見学会(8月)内容確認 3.例会(10月)司会者、指定討論者決定 4.専門講習会(11月)の企画案審議 講演題目とその内容・講師候補者、参加費等 実施の詳細の決定 講師候補者への依頼をするもの決定 5.その他
年間計画立案	三役	会場確保(全行事) 例会、評議員会、懇親会 日程の決定(全行事) 資料作成★					
定例研究会業務(4月)	三役	会場の確定 論文依頼(担当評議員と一致協力して) 論文募集(会員全員へメール) 講演者への正式依頼(要旨提出・発表の手引き)	開催案内作成(会場地図) 正式プログラム作成 会場アルバイト・発表機材等の手配 案内送付				
定例研究会業務(6月)	担当 三役	会場の確保	会場の確定★ 開催案内作成(会場地図) プログラム案作成 正式プログラム作成 論文依頼(担当評議員と一致協力して)	会場アルバイト・発表機材等の手配 案内送付 講演者への正式依頼 講演要旨Web	指定討論者に事前に論文を直接送付 質問票回収し 講演者にメールで送付 講演者に催促する 原稿の依頼も同時(論文or資料?)		
定例研究会業務(10月)	担当 三役	会場の確保		会場の確定 プログラム案作成 招待講演演出・内諾 論文依頼(担当評議員と一致協力して)	開催案内作成(会場地図) 正式プログラム作成 案内送付 例会キット送付 講演者への正式依頼 講演要旨Web	写真撮影 質問票回収し講演者にメールで送付 原稿の依頼も同時(論文or資料?) 講演者に催促する	
定例研究会業務(11月)	担当 三役	会場の確保			会場の確定★ プログラム案作成 招待講演演出・内諾 論文依頼(担当評議員と一致協力して)	案内送付 講演者への正式依頼 講演要旨Web	開催案内作成(会場地図) 正式プログラム作成
専門講習会業務(11月)	担当 三役	会場確保		企画候補複数作成(担当評議員と一致協力) 評議員会資料作成★	講演題目・内容、講師候補者、参加費検討 講師候補者に講演依頼する者の決定	講師へ講演依頼(内諾) 依頼担当評議員 開催案内作成(会場地図)	講師へ講演・原稿作成正式依頼
定例研究会業務(12月)学生発表	担当 三役			幹事会開催目安★ 若手幹事会結成			★
SPC・MD共催(1月)	担当 三役 電気学会			会場選定★	会場決定		
編修委員	担当			(5月業務) 質問票回収し 講演者にメールで送付 原稿の依頼も同時(論文or講演資料?) 講演資料・研究報告 資料の受取 査読の依頼 査読結果の受取・返送 論文の受取	質問票回収し 講演者にメールで送付 原稿の依頼も同時(論文or講演資料?) 講演資料・研究報告 資料の受取 査読の依頼 査読結果の受取 論文の受取		
論文誌発行	担当 三役		4月招待講演の原稿の依頼 論文誌掲載の可否確認		9月招待講演の原稿の依頼		9月招待講演の原稿の依頼 論文誌掲載の可否確認
表彰委員	担当 三役						

# パワエレ学会業務スケジュール後半(案)

平成30年度特別評議員会 資料No.6-3  
平成31年3月16日

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
	評・講 26日	専門講習会 16日	評・招・講・懇 21日	SPC・MD共催 ??,??日	論文誌発行	特別評議員会 未定	
	1. 例会(10月)内容確認 2. 専門講習会(11月)内容確認 会場、スケジュール、講演者、講演題目 3. 例会(12月)計画報告 4. 論文誌について(構成案、新企画提案) 5. その他		1. 例会(12月)内容確認 2. SPC・MD共催(1月)について 3. 業務委託先との契約更改について 4. その他			1. 20年度役員体制案 2. 総会(4月)について 3. 19年度事業報告案、会計報告案 4. 20年度事業計画案、予算案 5. 三役の交代について 6. その他	
30年度準備 次年度前半分の会場確保					会場確保(全行事) 例会、評議員会、懇親会 日程の決定(全行事)		
					会場の確定 論文依頼(担当評議員と一致協力して) 論文募集(会員全員へメール)	開催案内作成 (会場地図) 正式プログラム 作成 会場アルバイト・発表機材等の手配 案内送付	例会キット準備
					講演者への正式依頼 (要旨提出・発表の手引き)	講演要旨Web	
	会場アルバイト・発表機材等の手配						
	写真撮影						
例会主ト送付 指定討論者に事前に論文を直接送付 講演者に催促する	質問票回収し講演者にメールで送付 原稿の依頼も同時(論文or資料?)						
	印刷 申し込み受付はするが、当日参加可						
講演原稿受け取り 印刷所へ 催促だけして取りまとは印刷所でも可 案内送付							
☆	☆	☆					
発表申込案内・募集	特別講演依頼	案内送付					
	懇親会会場手配				会場アルバイト・発表機材 等の手配		
	論文募集	座長依頼		案内送付			
論文の受取 講演資料、研究報告 論文	質問票回収し講演者にメールで送付 原稿の依頼も同時(論文or講演資料)	講演資料、研究報告 論文	資料の受取 査読の依頼	査読結果の受取・返送	論文の受取 体裁整え		
			記事募集(ニュースレポート、新製品情報、WEBサイト紹介、等)	体裁整え			
	12月特別講演の原稿の依頼		12月招待講演の原稿の受取 論文誌掲載の可否確認	12月一般講演資料の受取 体裁整え		☆印刷依頼	
			表彰委員会開催	若手研究者表彰検討			
				メール審議			

## 2019 年度見学会・研究会・懇親会(案)

**【見学会】** 日 時：19 年 8 月 2 日（金）時間未定

見学先 : 未定

集 合 : 未定

解 散 : 未定

定 員 : 未定

参加費 : 未定

**【懇親会】** 日 時：19 年 8 月 3 日（金）17:00～19:00（予定）

会 場 : 未定

会 費 : 未定

### 【8月2日（金）宿泊のご案内】

ホテルのご用意はしておりません。各自で手配のほど、お願いします。

### 【第 2 2 9 回定例研究会】

日 時 : 19 年 8 月 3 日（土）時間未定

会 場 : 岡山理科大学

（参加費無料、参加申込不要。プログラム等詳細は後日ご連絡いたします）



## 2019年度 パワーエレクトロニクス学会 予算(案)

会 長 浦壁隆浩

庶務幹事

会計幹事 東 聖

## 1. 収入の部

項 目	細 目	予算額	備 考
会 費	賛助会員(54機関 74口 × @12,000)	888,000	2019.01.23現在の会員数
	正会員(517名 × @3,500)	1,809,500	2019.01.23現在の会員数
雑収入	利子利息収入, 論文登録料等	5,000	
年度小計		2,702,500	
積立金		0	
前年度繰越金		296,489	(仮)H30予算通りの場合
合 計		2,998,989	

## 2. 支出の部

項 目	細 目	予算額	備 考
定例会議費	定例研究会5回, SPC・MD共催1回	200,000	会場確保のため更なる増額希望(+10万)
招待講演	3回(4, 8, 12月) 5名	120,000	交通費含む
論文誌発行	Vol. 44 印刷製本代	800,000	年1回発行, 送料含む
専門講習会補助	1回(11月)	80,000	
若手研究会企画	1回(12月)	100,000	
懇親会補助	4回(4, 8, 12, 1月)	120,000	
45周年記念事業費	要検討	250,000	40周年は50万, 200回記念は10万
業務委託費 (小野高速印刷(株))	会員管理費	190,000	
	受付・窓口業務費用	130,000	
	ホームページ・メーリングリスト維持・管理費	170,000	
	J-STAGE管理費	125,000	
	追加送信用論文誌保管費	13,000	
	会員案内発送業務費	20,000	封入手数料
	通信費	100,000	八ガキ, 送料(昨年予算16万)
	事務費(複写, 文具等)	180,000	印刷費, 封筒費(H29実16万で予18万)
運営費	会議費(会場費等)	40,000	
	運営強化費(広報活動費)	50,000	表彰等
	その他	10,000	振込手数料など
年度小計		2,698,000	
積立金			
予備費		300,989	
合 計		2,998,989	

## 3. 積立金

項 目	予算額	備 考
2018年度末積立金残高	2,100,000	
2019年度積立金	0	
2019年度末積立金残高	2,100,000	

CODE	状況	会員種別	姓	名	数(20)	勤務先名	会費入金年
1001	(★過去5年)	正会員	秋月	真一	1	(株)三社電機製作所/設計部	2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013
1006	不明者(★過)	正会員	飯田	彦	1	2002,2003,2004,2005	2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013
1011		正会員	石田	宗秋	1	三重大学/工学部電気電子工学科	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1036		正会員	大石	潔	1	長岡技術科学大学/電気・電子システム工	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1055	不明者(★過)	正会員	柿木	健史	1	2002,2003,2004,2005	2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013
1061		正会員	金丸	保典	1	金沢工業大学/工学部電気電子工学科	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1070		正会員	河村	篤男	1	横浜国立大学/工学部電子情報工学科	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1071		正会員	岸本	健	1	大阪電気大学/情報通信工学部非常勤講	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1078		正会員	金	東海	1	工学教育研究所	2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1080		正会員	黒江	康明	1	京都工芸繊維大学大学院/工芸科学研究	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1086		正会員	小松	康廣	1	立命館大学/理工学部電気電子工学科	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1102	不明者(★過)	正会員	杉本	英彦	1	2002,2003,2004,2005	2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013
1106		正会員	高田	茂生	1	三菱電機(株)/冷熱システム製作所電子制	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1108		正会員	岸本	真治	1	(株)GSユアサ/産業電池電源事業部シス	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1116		正会員	田中	良明	1	福岡工業大学/工学部電気工学科	2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1131		正会員	中野	浩一	1	(株)日立プラントテクノロジー/社会・産業シ	2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1151		正会員	原田	耕介	1	崇城大学/電子工学科	2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1171		正会員	松井	景樹	1	2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1173	不明者	正会員	松井	幹彦	1	東京工芸大学/工学部電子機械学科	2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1176		正会員	松瀬	貢規	1	明治大学/理工学部電気工学科	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1181		正会員	皆本	佳計	1	新居浜工業高等専門学校/電気情報工学	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1189		正会員	森田	浩資	1	日新電機(株)/お客様サービス事業本部フ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1198		正会員	米田	和生	1	富士電機システムズ(株)/神戸工場設計部	2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
1201		正会員	渡辺	健二	1	愛媛大学/工学部電気電子工学科	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1202		正会員	渡辺	也晃	1	(株)共進電機製作所/技術部	2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
1207		正会員	斉藤	亮治	1	オリジン電気(株)/研究開発本部研究グル	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1209		正会員	石田	健雄	1	三洋電機(株)/パワーコンディショナーSBU	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1215	不明者(★過)	正会員	仁田	旦三	1	明星大学/理工学部電気電子システム学	2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012
1220		正会員	岡田	慎一	1	ダイキン工業(株)/CSR・地球環境センター	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1228		正会員	佐藤	之彦	1	千葉大学大学院/工学研究科電気電子系	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1230		正会員	米澤	裕之	1	富士電機システムズ(株)/ドライブセンター	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1244		正会員	堀田	泰弘	1	西芝電機(株)/制御システム部制御システ	2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1245		正会員	名倉	良馬	1	西芝電機(株)/商品企画開発部	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1247		正会員	土井	史雄	1	西芝電機(株)/制御システム部制御システ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1255	不明者(★過)	正会員	坪内	耕介	1	富士通電装(株)/パワートロニクス事業部	2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012
1266		正会員	山下	秀和	1	パナソニック(株)/松下ホームアプライアン	2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1294		正会員	大橋	俊介	1	関西大学/システム理工学部電気電子情	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1297		正会員	住吉	眞一郎	1	パナソニックアプライアンスセーフティサー	2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
1305		正会員	河野	雅樹	1	三菱電機(株)/パワーエレクトロニクスシス	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1327	不明者	正会員	山下	貴史	1	(株)デンソー/EHV機器開発部第2開発室	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1330		正会員	小坂	卓	1	名古屋工業大学大学院/工学研究科お	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1332		正会員	道平	雅一	1	神戸市立工業高等専門学校/電気工学科	2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
1339		正会員	森	修	1	三菱電機(株)/先端技術総合研究所電力	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1340		正会員	六車	圭孝	1	田淵電機(株)/エネルギーソリューション事	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1347		正会員	狩野	秀行	1	パナソニック(株)/ES社エナジーシステム事	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1362		正会員	江口	政樹	1	シャープ(株)/エネルギーソリューション事	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1363		正会員	西	俊輔	1	オムロン(株)	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1380	不明者(★過)	正会員	大里	正人	1	東京都立六郷工科高等学校システム工学	2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012
1393		正会員	浦部	尚義	1	シャープ(株)/ソーラーシステム事業本部ソ	2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
1396		正会員	久保田	朋次	1	茨城大学/工学部技術部	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1474		正会員	吉田	幸司	1	パナソニック(株)/オートモーティブ&インタ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1783		正会員	森本	篤史	1	パナソニック(株)/オートモーティブ&インタ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1798		正会員	浅野	能成	1	ダイキン工業(株)/淀川製作所テクノロジー	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1799		正会員	仲石	雅樹	1	田淵電機(株)/E6	2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
1800		正会員	加藤	久嗣	1	田淵電機(株)/インバータ事業本部インバ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1803		正会員	小川	美奈	1	(株)日立製作所/ヘルスケアビジネスユニ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1816		正会員	山中	建二	1	徳島大学/工学部電気電子工学科エネル	2015,2016
1823		正会員	細川	靖彦	1	東芝三菱電機産業システム(株)/パワーエ	2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
1833		正会員	三島	智和	1	神戸大学大学院/海事科学研究科	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1844		正会員	黒瀬	洋一	1	パナソニック(株)/アプライアンス社技術本	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1846	不明者(★過)	正会員	鐵	浩和	1	西芝電機(株)/制御システム部船用制御	2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012
1876	不明者	正会員	瀬尾	護	1	三菱電機(株)/パワーデバイス製作所応用	2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1877		正会員	米盛	弘信	1	サレジオ工業高等専門学校/機械電子工	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1882		正会員	増澤	高志	1	(株)デンソー/研究開発2部電力変換開発	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1892	不明者(★過)	正会員	上田	健司	1		2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013
1903		正会員	三宅	修治	1	(株)ダイヘン/分散電源システム事業部	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1908		正会員	末包	和男	1	(株)三社電機製作所/技術本部開発第1部	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1918		正会員	稲口	誠	1	田淵電機(株)/エネルギー・ソリューション事	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1924		正会員	大谷	賢哉	1	(株)村田製作所/東京支社	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017

1927		正会員	田代	佳嗣	1	富士電機(株)／パワエレ機器事業本部開発	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1929		正会員	松尾	浩之	1	富士電機(株)／パワエレ機器事業本部パワ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1930		正会員	高倉	紀明	1	㈱指月電機製作所／開発本部FARADCAI	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1939		正会員	綾部	宏規	1	日新電機(株)技術開発研究所システム研究	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1941	(★過去5年)	正会員	小松原	祐	1		2008,2009,2010,2011,2012,2013
1949		正会員	宮脇	康貴	1	㈱GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1950		正会員	Yiga Allan		1	㈱GSユアサ／国際事業部産業電池販売支	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1951		正会員	横山	昌央	1	㈱GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1952		正会員	小山	博康	1	㈱GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1956		正会員	武田	勇一	1		2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
1962		正会員	佐々木	正人	1	シャープ(株)／研究開発事業本部材料・エネ	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016
1963	不明者	正会員	森島	慎一	1	シャープ(株)／ソーラーシステム事業本部シ	2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014
1977	不明者(★過	正会員	丹羽	祐太	1	東静電気(株)／開発技術部開発3課	2008,2009,2010,2011,2012
1994		正会員	山田	洋明	1	山口大学大学院／理工学研究科情報・デ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1999	(★過去5年)	正会員	柳田	進	1	㈱ライズコーポレーション／プリント配線板	2009,2010,2011,2012,2013
2000	不明者(★過	正会員	張	増楨	1	工学部電気電子工学科	2009,2010,2011,2012,2013
2001		正会員	奥山	美弘	1	㈱島津製作所／総合デザインセンター	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2010		正会員	林	将志	1	パナソニック(株)／AIS社メカトロニクス事業	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2011		正会員	下垣	好文	1	ローム(株)／LSI商品開発本部アプリケーシ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2012		正会員	佐藤	圭一	1	和晃技研(株)／技術部技術課	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
2015		正会員	井藤	好克	1	パナソニック(株)／デジタル・ネットワーク開	2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015
2019	(★過去5年)	正会員	有友	翔	1		2010,2011,2012,2013
2020		正会員	田中	俊彦	1	山口大学大学院／理工学研究科電子情報	2010,2011,2012,2013,2014,2015
2024	不明者(★過	正会員	河口	祐樹	1	㈱日立製作所／日立研究所情報制御研究	2010,2011,2012,2013
2043		正会員	金田	健佑	1	ヤンマー(株)／中央研究所研究センターパ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2057	不明者	正会員	西	真理子	1	パナソニック(株)／ES社先進コンポーネント	2011,2012,2013,2014,2015
2061		正会員	谷	貞宏	1	ST-Lab	2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2070		正会員	武田	芳彦	1	三星電子(株)／生活家電事業部開発チーム	2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2077		正会員	山下	知己	1	シャープ(株)／システム開発部パワコン開発	2011,2012,2013,2014
2078	(★過去5年)	正会員	谷本	和則	1	IDEC(株)／ソーラースマート事業部	2011,2012,2013
2081		正会員	苛原	新治	1	ヤンマー(株)／開発制御グループ	2011,2012,2013,2014,2015,2016
2084	不明者	正会員	松井	亮二	1	㈱サニックス／開発生産本部エネルギー技	2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2085		正会員	田中	成治	1	㈱三社電機製作所／技術本部技術管理部	2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2086		正会員	赤松	慶治	1	パナソニック(株)／AIS社グリーンオートノマ	2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2091	不明者(★過	正会員	武井	慧美	1	日本電産(株)／車載事業本部	2012
2099	不明者(★過	正会員	藤井	宏文	1		2012
2105		正会員	峯松	育弥	1	一般社団法人KEC関西電子工業振興セン	2012,2013,2014,2015
2107		正会員	小山	正人	1	金沢工業大学／工学部電気電子工学科	2012,2013,2014,2015,2016,2017
2109		正会員	岡本	昌幸	1	宇部工業高等専門学校	2012,2013,2014,2015,2016
2117	不明者	正会員	岡村	友祐	1	パナソニック(株)／アプライアンス社技術本	2013,2014,2015
2118		正会員	寺江	悠太	1	シャープ(株)／ソーラーシステム事業本部ソ	2013,2014,2015,2016,2017
2119		正会員	稲田	憲人	1	シャープ(株)／エネルギーソリューション事業	2013,2014
2120		正会員	瀬戸	康太	1	㈱GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2013,2014,2015,2016,2017
2123		正会員	米澤	遊	1	㈱富士通研究所／サーバテクノロジー研究部	2013,2014,2015,2016,2017
2126	通信拒否	正会員	久米	広宣	1	パナソニック(株)アプライアンス社／テレビ事	2013,2014,2015,2016,2017
2127		正会員	澤井	徹郎	1	パナソニック(株)／先端研究本部	2013,2014,2015,2016
2151		正会員	伊東	信雄	1	AVCテクノロジー(株)／第三技術グループ第	2013,2014,2015,2016
2154		正会員	水上	久雄	1	医器研	2013,2014,2015
2155		正会員	高柳	毅	1	コーセル(株)／要素技術開発部	2014,2015,2016,2017
2157		正会員	土井	量徳	1	㈱三社電機製作所／技術本部開発第1部	2014,2015
2163		正会員	林	健太郎	1	㈱GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2014,2015,2016,2017
2164		正会員	宮島	孝幸	1	ダイキン工業(株)／テクノロジー・イノベーシ	2014,2015,2016,2017
2167		正会員	田村	昌信	1	テレデザイン・レクロイ・ジャパン(株)／営業	2014,2015,2016,2017
2169	不明者	正会員	井上	均	1	LIC Engineering	2014,2015,2016
2173		正会員	出口	幸太郎	1	パナソニック(株)／AIS社技術本部パワーエ	レクトロニクス開発センターモジュール開発
2175		正会員	原	雅也	1	㈱三社電機製作所／半導体開発部	2014,2015,2016
2177		正会員	田中	翔悟	1	㈱三社電機製作所／技術本部開発第2部	2014,2015
2178		正会員	山田	大貴	1	㈱三社電機製作所／技術本部	2014
2179		正会員	上野山	太郎	1	㈱三社電機製作所／技術本部開発第一部	2014
2180		正会員	大島	雅文	1	富士電機(株)／開発部電源装置Gr	2014
2181		正会員	濱田	一平	1	富士電機(株)／開発部電源装置課	2014,2015
2182	不明者	正会員	村津	宏樹	1	富士電機(株)／開発センター電源装置課	2014
2184		正会員	五十棲	健太	1	㈱ダイヘン／産業電機事業部PCS技術部	2014,2015,2016,2017
2186		正会員	伊東	淳一	1	長岡技術科学大学／電気系	2014,2015,2016,2017
2191		正会員	菅原	文彦	1	東北学院大学／工学部電子工学科	2014,2015,2016,2017
2193		正会員	袁	巧微	1	独立行政法人国立仙台高等専門学校／情	2014,2015,2016,2017
2194		正会員	梅谷	和弘	1	岡山大学大学院／自然科学研究科産業創	2014,2015,2016,2017
2201		正会員	岡本	賢治	1	ヤンマー(株)／中央研究所エレクトロニクス	2014,2015,2016
2217		正会員	平松	英	1	西日本旅客鉄道(株)／鉄道本部技術開発部	2015,2016,2017
2218		正会員	仲野	陽	1	アルプス・グリーンデバイス(株)／事業戦略	2015,2016

2219	正会員	水谷	大斗	1	三菱電機(株)／先端技術総合研究所モータ	2015,2016,2017
2220	正会員	井本	涼太	1	神戸市立工業高等専門学校／電気電子工	2015
2221	正会員	細川	頰司	1	神戸市立工業高等専門学校／電気電子工	2015,2016
2229	正会員	則定	孝彰	1	パナソニック(株)／オートモーティブ&インダ	2015,2016
2231	正会員	清武	博文	1	大分工業高等専門学校／電気電子工学科	2015,2016
2232	正会員	金子	卓樹	1	東京電機大学／工学部電気電子工学科	
2233	不明者	正会員	下垣	1	パナソニック(株)／オートモーティブ&インダ	ストリアルシステムズ社モータビジネスユニ
2147	正会員	岡本	浩平	1	神戸市立工業高等専門学校／電気電子工	2015,2016
2238	正会員	山田	真	1	京都電機(株)／第2技術部第1設計課	
2241	正会員	中井	脩介	1	(株)GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2015,2016,2017
2242	正会員	川添	祐大	1	(株)GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2015,2016,2017
2246	正会員	大西	啓祐	1	東芝三菱電機産業システム(株)／UPS部開	2015
2247	正会員	反町	直弘	1	富士電機／パワーエレ機器事業本部開発セ	2015
2248	正会員	山田	順治	1	三菱電機(株)／パワーデバイス製作所応用	2015
2249	正会員	中島	貴浩	1	(株)GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2015,2016,2017
2250	正会員	岩城	聡明	1	LG Electronics Japan Lab(株)／東京研究所	2015,2016,2017
2255	正会員	大石	寛	1	(株)明電舎／研究開発本部基盤技術研究所	2016
2257	正会員	佐藤	拓也	1		2015,2016,2017
2260	正会員	足立	貴昭	1	ヤンマー(株)	2015,2016
2265	正会員	羽生	芳史	1	(株)サンテクトロ／茂陰分室	2016,2017
2266	正会員	泉田	智史	1	ヒューマン・チップス(有)	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2288	正会員	江崎	佐奈	1	パナソニック(株)／エコソリューションズ社ラ	2016
2291	正会員	小林	潤	1	サムスン電機／DM事業部WS製品開発グルー	
2296	正会員	溝田	一貴	1	(株)GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2016,2017
2297	正会員	尼野	慎也	1	NTNアドバンスマテリアルズ(株)／技術部	2016,2017
2301	正会員	相田	晃輝	1	(株)三社電機製作所／技術本部開発第一音	2017
2304	正会員	尾上	友啓	1	神戸市立工業高等専門学校／電気工学科	2017
2307	正会員	東山	弘治	1	パナソニック(株)／技術本部エネルギーソリ	ユーション開発センター統合システム開発部
2308	正会員	奥村	浩幸	1	パナソニック(株)／プロダクト解析センター	2017
2309	正会員	政井	茂雄	1	パナソニック(株)／プロダクト解析センター	
2310	正会員	今出	弘一	1	神戸市立工業高等専門学校／電気工学科	
2320	正会員	井上	臣人	1	TOA(株)／開発本部第1プロダクト開発ユニ	
2333	正会員	松本	紳吾	1	ローム(株)／モータコントロールLSI商品開発	2017
2338	正会員	井本	翔太	1	ヤンマーエネルギーシステム(株)／開発部遠隔監視グルー	
2343	正会員	秋政	向志	1	パナソニック(株)／エコソリューションズ社エナ	ジーシステム事業部R&Dセンター電動電
2348	正会員	寺澤	寛	1	神戸市立工業高等専門学校／電気工学科	
1460	賛助会員	遠藤	浩輝	2	(株)GSユアサ／産業電池電源事業部電源シ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
1475	賛助会員	玉井	博文	1	マッスル(株)／代表取締役	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2036	賛助会員	山田	徹	1	パナソニック(株)／AIS社技術本部エネルギ	2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017
2351	賛助会員	植田	成重	2	ダイキン工業(株)／空調生産本部デバイス技術グルー	

# パワーエレクトロニクス学会 入会のお勧め

本学会は、パワーエレクトロニクス分野の大学・企業などの研究者・技術者の闊達な相互研鑽と研究発表の場として 1974 年（昭和 49 年）に創設されたパワーエレクトロニクス研究会から発展して生まれました。現在、正会員約 500 名、賛助会員約 50 機関とさらに多数の学生会員で構成されており、定例研究会、見学会、専門講習会の開催及び論文誌の発行など、当該分野の技術向上と研究・開発促進を目的とした事業活動を活発におこなっております。

上記の趣旨にご賛同頂ける関連機関及び研究者・技術者の皆様に本会へのご入会をおすすめたく、ご案内致しますので、何卒よろしくお願い申し上げます。なお、会費および例年行っている事業活動の主なものは以下の通りです。

## [事業活動]

### 1. 定例研究会の開催

主催の定例研究会 年 5 回程度

電気学会半導体電力変換技術・モータドライブ技術各委員会との共催研究会 年 1 回

招待講演、一般講演を行い、指定討論者制を採用して活発な討論が交わされます。

招待講演（年 3 回）では、パワーエレクトロニクスおよび関連分野の第一線で活躍されている方々を迎え、技術動向や将来展望などをお話し頂きます。

講演資料はパワーエレクトロニクス学会ウェブサイトで閲覧できます（会員限定）。

### 2. 論文誌の発行 年 1 回

定例研究会の発表論文などをまとめて「パワーエレクトロニクス学会誌」として発行します。

### 3. 専門講習会の開催 年 1 回

パワーエレクトロニクスに関連する最新の技術動向をとらえた専門講習会を開催します。

一般の方の参加も可能ですが、会員は割引された会員価格で優先的に参加が可能です。

### 4. 見学会の開催 年 1 回

大学や企業におけるパワーエレクトロニクスに関連する特色ある装置や設備の見学会を開催します。

## [会費]

正会員（個人）；年会費 3,500 円 （入会金不要）

正会員は本会の事業に参加頂ける個人を対象としております。正会員へは定例研究会・専門講習会・見学会のご案内および学会誌を送付します。また、専門講習会には会員価格で参加頂けます。

賛助会員；年会費 1 口 12,000 円 （入会金不要）

賛助会員は本会の事業に賛同され、支援頂ける法人などを対象としております。

賛助会員は上記の送付に加え、専門講習会テキストの無料配布などの特典があります。

学生会員；会費 無料（学会誌の送付はありません。必要なら別途購入いただきます。）

## [お申し込み・お問い合わせ先]

添付の入会申込書に必要項目をご記入の上、下記まで FAX または郵送でお申し込み下さい。また、必要項目を E-mail で送っていただいても結構です（書式は自由）。

パワーエレクトロニクス学会

〒670-0933 姫路市平野 62 番地 小野高速印刷（株） 内

FAX. 0792-81-8839,

E-mail: jipe@ohp.co.jp

TEL. 0120-979-456（専用フリーダイヤル、携帯も可）、

\* 学生会員の入会については、添付の入会申込書を使用せず上記まで、お問い合わせ下さい。

## [ホームページのご案内]

<http://www.jipe.org> で本会の詳細な紹介を行っております。入会申し込みもできます。

## パワーエレクトロニクス学会 入会申込書

パワーエレクトロニクス学会 行

FAX.0792-81-8839

〒670-0933 姫路市平野 62 小野高速印刷(株)内

正会員または賛助会員入会申込書に必要な項目をご記入の上、FAX または郵送でお申し込み下さい。学生会員は前項の問い合わせ先まで直接お申し込み下さい。また、必要項目を E-mail で下記アドレスまで送っていただいても結構です(書式は自由)。

E-mail : jipe@ohp.co.jp

### 正会員入会申込書

フリガナ		
氏 名		
勤	所在地	〒
	名 称	
務	所 属 (学部学科名または部課名までご記入下さい)	
	電 話 番 号	直通 代表(内線: ) (いずれかを で囲んで下さい)
先	FAX 番号	
	E-mail	
現 住 所		〒
研究会案内および論文誌等の送付先		勤務先 自宅 (いずれかを で囲んで下さい)

### 賛助会員入会申込書

フリガナ		
賛助会員名		
代	フリガナ	
	氏 名	
表	所 属 (部課名までご記入下さい)	
	窓 口 先	住 所
電 話 番 号		直通 代表(内線: ) (いずれかを で囲んで下さい)
FAX 番号		
E-mail		
口 数		
郵便振替の領収書をもって、会費の領収書とさせていただきますが、別途、書類が必要な場合は下記の通信欄にご記入をお願いいたします。		
通 信 欄		

パワーエレクトロニクス学会  
定例研究会企画チェック表（担当者用）

No	期限	内容	担当者	幹事
1	3ヶ月前頃	年間事業計画の担当評議員一覧表に記載されている企画担当者と一致協力して企画を進めてください。		
2	～2ヶ月前	研究会会場、および評議員会の会議室を確保しましたか。		
3	～2ヶ月前	懇親会場、および料理を手配しましたか。 (料理は懇親会当日など会場から指定される期日まで)		
4	～前評議員会	プログラム案を作成しましたか。		
		前回評議員会にプログラム案を報告し、承認を得ましたか。		
5	前評議員会	司会者および指定討論者を選任しましたか。		
6	～前評議員会後 2週間程度	代表者は会員へ送付する「正式プログラム」、「会場案内地図」、「講演要旨」を庶務幹事へ送付しましたか。		
7	～1ヶ月前	庶務幹事は、プログラム・会場案内地図・論文要旨を電子メールおよび葉書で送付したか。		
8	～前評議員会後 1週間程度	講演者、指定討論者の連絡先を庶務幹事へ連絡しましたか。		
9	～当日	アルバイトの手配はできていますか。 【内容】受付, ベル, マイク, 質問票, 照明		
		例会キットの準備はできていますか。		
		記名表・質問票の準備はできていますか。		
		領収書の準備はできていますか。		
		会場費の準備はできていますか。		
10	終了後速やかに	質問票は送付しましたか。		

委託事務局

2019年度：小野高速印刷(株)

## パワーエレクトロニクス学会 定例研究会企画マニュアル（担当者用）

No	期限	内容
1		定例研究会の企画担当者は年間事業計画の担当評議員一覧表に記載されているので、一致協力してその企画にあたることとする。
2	～ 2 ヶ月前	企画担当者のうちの会場担当者は 100 名程度収容できる研究会会場、および 20 名程度の評議員会の会議室を確保する。通常、研究会は 13 時 30 分より、評議員会はその日の午前中に 2 時間程度行われる。
3	～ 2 ヶ月 (料理は会場から指定される期日まで)	懇親会が企画されている場合、会場担当者は懇親会場の確保および料理の手配を行う。
4	～ 1 回前の評議員会	企画担当代表者(以下、代表者)は全ての企画担当者からの企画をとりまとめてプログラム案を作成のうえ、当該研究会の前回定例研究会開催日に行われる評議員会にてプログラム案を報告し、承認を得る。
5	1 回前の評議員会	前項の評議員会では司会者および指定討論者の選任について審議する。
6	～ 1 回前の評議員会後 2 週間程度	評議員会の決定にもとづき、代表者は直ちに会員へ送付する正式プログラムを作成し、会場案内地図、講演要旨とともに庶務幹事へ送付する。
7	～ 1 ヶ月前	庶務幹事は、プログラム・会場案内地図・講演要旨を電子メールで会員に送付する。電子メールアドレスのない人へは葉書用の文面を作成して委託事務局へ送付する。学会 web サイトへ情報を掲載。
8	～ 1 回前の評議員会後 1 週間程度	内諾済みの招待・特別講演者への正式な講演依頼、および一般講演者への講演資料執筆依頼を庶務幹事から行うので、代表者は全ての講演者、指定討論者の連絡先を庶務幹事へ連絡する。
9	～ 当日	会場担当者は研究会当日、会場の設営および受付業務(講演資料の配付、参加者名簿への記帳等)にあたる。これに必要なアルバイト費などに関しては研究会から補助を行う。なお、研究会の慣例として、休憩時間に研究会参加者へジュースなどを支給することになっているので用意することとする。この代金は研究会から支給する。
10	終了後	質問票の講演者への送付、講演資料の Web 掲載作業依頼。参加者数の IEEE IES JC Chair への連絡。



## IEEE IES Japan Joint Chapter Young Engineer Award について

### 平成 30 年度 Young Engineer Award について

IEEE IES Japan Joint Chapter では、共催のパワーエレクトロニクス学会定例研究会（ただし 12 月の若手研究会は除く）で発表された論文のうち、発表者が満 35 歳以下であるものから最も優秀である論文を 1 件選出し、IEEE Industrial Electronics Society Japan Joint Chapter Young Engineer Award を授与している。

平成 28 年度から、「論文」として採録されたもののみを選考対象としており、対象論文は 3 編であった。Chapter の幹事団で選考した結果、本年度受賞者は下記の通り決定した。

### < 平成 30 年度 Young Engineer Award >

受賞者：近藤太志（神戸大学）

共著者：西谷拓人，米森秀登，竹野裕正（神戸大学）

論文タイトル：「非接触給電に向けた給電 受電コイルに適用する共振回路系の検討」  
(JIPE-44-09)

賞状と副賞（1 万円図書カード）を授与する。表彰式はパワーエレクトロニクス学会総会(4/13)の終了時に開催予定。受賞者の IEEE 会員資格および表彰式の出欠は確認中。

（以上）