

平成30年度 パワーエレクトロニクス学会 第3回評議員会議事

1. 日 時 : 平成30年8月4日(土) 9:00~10:30
2. 場 所 : 名古屋工業大学 御器所キャンパス 2号館1階0212室
(〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町)
3. 議 題 (議題に続く名前は担当評議員:敬称略)
 1. 前回議事録確認(平成30年度幹事)
 2. 224回定例研究会(8月)内容確認(北川,山村,玉井,服部)
 3. 225回定例研究会(10月)計画報告(浅野,西田,岸本,松尾)
 4. 専門講習会(11月)について(笠,伊与田,東,藤澤,山本)
 5. 226回定例研究会(12月)について(三島,川畑,平木,宇田,遠藤,小林)
 6. その他
 - 6-1 12月研究会における指定討論者への原稿 pdf 事前送付廃止について
 - 6-2 会員名簿の発行について
4. 次回評議員会の確認
平成30年10月20日(土) 11:00~12:00
(定例研究会は13:00からの予定です)
ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター(部屋未定)
5. 配付資料
 - No. 1 平成30年度第2回評議員会議事録(案)
 - No. 2 第224回定例研究会(8月)のご案内
 - No. 3 第225回定例研究会(10月)のご案内(案)
 - No. 4 第33回専門講習会案内(案)
 - No. 5 第226回定例研究会(12月)について
 - No. 7-1 評議員会名簿
 - No. 7-2 平成30年度活動計画

議題番号と資料番号は連動しています。

以上

平成 30 年度 第 2 回評議員会議事録（案）

日 時：6 月 23 日(土) 11:00-12:20

場 所：同志社大学 京田辺キャンパス 情報メディア館(JM) 1 階, JM-101 室

出席者：井上(馨), 笠, 北川, 北條, 三浦, 山村, 浅野, 東, 宇田, 遠藤,
小林, 藤沢, 細谷, 松尾, 森本, 井上(征), 真田(17 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 1 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 223 回定例研究会(6 月)について（真田庶務幹事）

配布資料 No.2 にもとづいて、第 223 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 224 回定例研究会(8 月)について（真田庶務幹事）

配布資料 No.3 にもとづいて、第 224 回定例研究会の確認を行った。

決定事項：一般講演の部の司会は山村先生(三重大)がご担当。招待講演の部は森本会長が担当。

「非接触給電・・・」の指定討論者は服部様(ダイヘン)に打診してみる。

「EDLC・・・」の指定討論者は藤澤様(ヤンマー)にご検討いただく。

議題 4. 見学会(8 月)について（真田庶務幹事・北川委員）

配布資料 No.4 にもとづいて、見学会の確認を行った。

依頼事項：見学バスの手配の関係で参加者が少ないのは困るため、できるだけ職場の関係者に声をかけていただいて参加者増を図りたい。参加案内は例年より頻繁に出す予定。

議題 5. 第 225 回定例研究会(10 月)について（真田庶務幹事・浅野委員）

配布資料 No.5 にもとづいて、第 225 回定例研究会の確認を行った。

指摘事項：特になし。

議題 6. 第 33 回専門講習会(11 月)について（笠委員・井上会計幹事）

配布資料 No.6 にもとづいて、第 33 回専門講習会の企画について確認・検討を行った。

決定事項：提案通り「SiC, GaN 等の新半導体デバイスの特徴と使い方」を進める。

決定事項 2：会場について、中央電気倶楽部よりも若干費用がかかるが、設備の新しい CIVI 新大阪研修センターを会場の第 1 候補とすることとした。現地の詳細状況を確認の上、会場の最終選定は三役に一任することとなった。

（以下次頁）

議題 7 . 第 226 回定例研究会(12 月)について (真田庶務幹事・遠藤委員)

配布資料 No.7 にもとづいて、第 226 回定例研究会の確認を行った。

補足事項：若手幹事会の幹事グループが決定した。

リーダー：岡本君@立命館大、サブリーダー：小川君@同志社大、松田君@奈良高専、書記：
森川君@同志社大、朝雛さん@奈良高専、会計：山口氏@GSユアサ、三宅氏@三
社電機。カメラ担当は研究会が近づいてから決める。

日程等：次回幹事会日程(7/14)、企業見学会日程候補(8/20, 24, 27, 31)と見学先候補(オ
ムロン, ダイキン, ローム)が決まった。

議題 8 . その他 (井上会計幹事)

・学会の会計口座に関する報告について

(1) 学会口座の名義、届出印の変更が完了。

(2) 振込口座の名義が業務委託先になっていたが、譲渡手続きをして正しい形に修正した。

・SPC・MD 共催研究会(1 月)について(三浦委員)

奈良学園大登美ヶ丘キャンパスで調整中。時期は 1/19,20 のセンター試験の前後週の金土。

・研究会の受付に IEEE ICDCM の CFP を置くことについて問題なし。以後、同様のパンフレッ
トを受付に置くのに承認は不要とする。

以上

パワーエレクトロニクス学会会員各位

第224回定例研究会（8月）のご案内

下記の要領で第224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30年8月4日（土）11:00～15:45

場所：名古屋工業大学 御器所キャンパス 2号館1階0211室
（〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町）

添付の地図またはホームページ：<https://www.nitech.ac.jp/access/> をご覧下さい。

共催：IEEE IES Japan Joint Chapter

プログラム

[一般講演] 11:00～12:10 司会：山村 直紀（三重大学）

(1) 11:00～11:35

JIPE-44-09 「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，米森 秀登，竹野 裕正，西谷 拓人（神戸大学）
指定討論者：東 聖（三菱電機株式会社）

(2) 11:35～12:10

JIPE-44-10 「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），
飯田 聡子，浅野 洋介（木更津工業高等専門学校）
指定討論者：藤澤 俊暢（ヤンマー株式会社）

----- 休憩（12:10～13:20） -----

[招待講演] 13:20～15:00 司会：森本 茂雄（大阪府立大学）

(3) 13:20～14:10

JIPE-44-11 「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）

(3) 14:10～15:00

JIPE-44-12 「マトリ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）

----- 休憩（15:00～15:10） -----

[一般講演] 15:10～15:45 司会：山村 直紀（三重大学）

(4) 15:10～15:45

JIPE-44-13 「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）
指定討論者：浅野 能成（ダイキン工業株式会社）

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）

15:45～16:30 パワーエレクトロニクス研究室（竹下・北川研究室）
（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

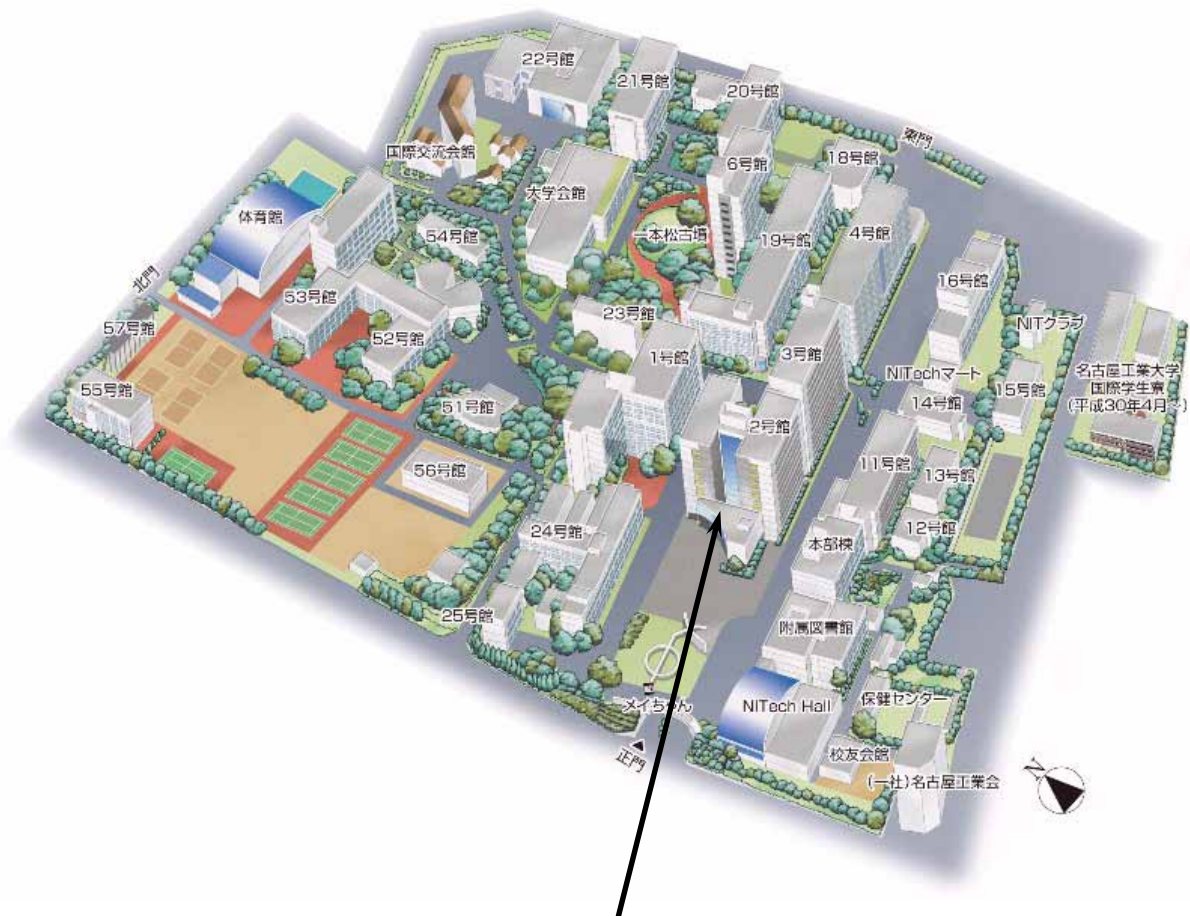
E-mail : PE-shomu@jipe.org

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： <https://www.nitech.ac.jp/access/>
公共交通機関をご利用ください

- ・ JR 東海中央本線 鶴舞駅下車
（名大病院口から東へ約 400m，徒歩 7 分）
- ・ 地下鉄鶴舞線 鶴舞駅下車
（4 番出口から東へ約 500m，徒歩 10 分）
- ・ 桜通線 吹上駅下車
（5 番出口から西へ約 900m，徒歩 10 分）



会場：2号館 1階 0211 室

パワーエレクトロニクス学会 第 225 回定例研究会(10月)

日時：平成 30 年 10 月 20 日(土) 13:00～15:50(調整中)

場所：ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター

住所：〒566-8585 大阪府摂津市西一津屋 1-1

<http://www.daikin.co.jp/corporate/overview/summary/locations/jp/modals/rad/01.html>

共催：IEEE-IES Japan Joint Chapter

プログラム：

[一般講演] 13:00～14:10 司会： ()

(1) 13:00～13:35

JIPE-44-14 「 未定 」
(大阪府立大学), ()

指定討論者： ()

(2) 13:35～14:10

JIPE-44-15 「ダイキンにおける EMC 解析技術事例紹介」(仮)

小山兼司(ダイキン工業), ()

指定討論者： ()

休憩(14:10～14:25)

[一般講演・国際会議報告] 14:25～15:50 司会： ()

(4) 14:25～14:40

「国際会議報告 - xxxx2018」

()

(5) 14:40～15:15

JIPE-44-16 「 」
(), ()

指定討論者： ()

(6) 15:15～15:50

JIPE-44-17 「 未定 」
(企業から), ()

指定討論者： ()

一般講演 35 分(講演時間：20 分, 質疑応答：15 分)

* 研究会終了後、希望者には「啓発館」見学を予定しています

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

〒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)

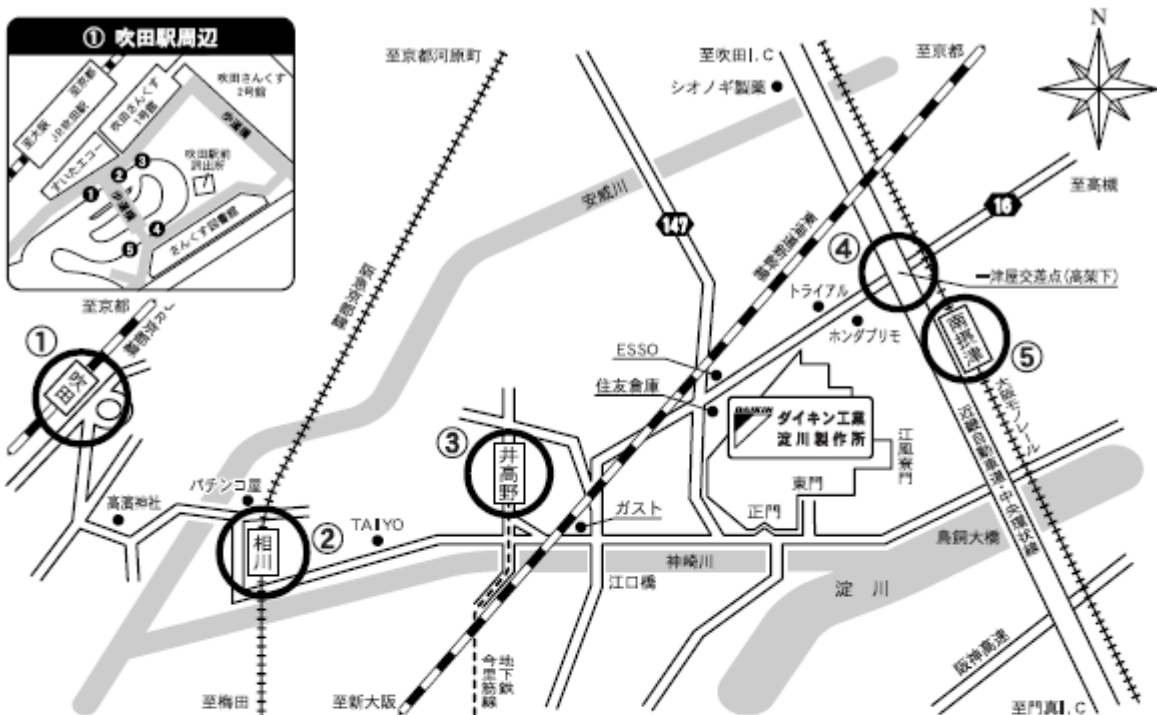
E-mail: PE-shomu@jipe.org

パワーエレクトロニクス学会ホームページ URL: <http://www.jipe.org/index.htm>

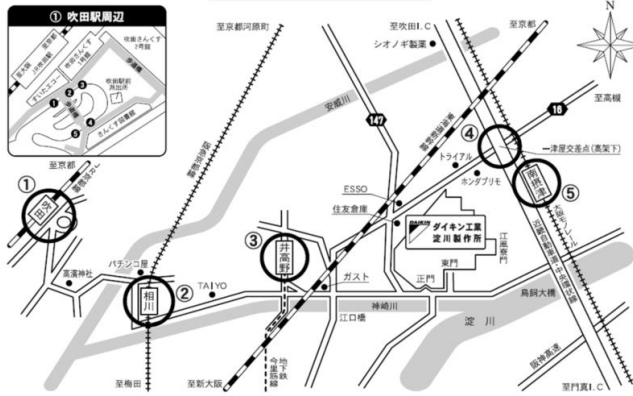
[会場へのアクセス]

正門からお入りください

自家用車でのお越しはご遠慮ください



- ① JR吹田駅中央出口・バスターミナル3番のりばよりダイキン工業前行き、又は摂津ふれあいの里行きに乗車(20分)「ダイキン工業前」下車。
- ② 阪急相川駅西出口・バス停より乗車(13分)「ダイキン工業前」下車。
- ③ 地下鉄今里筋線井高野駅、2番出口より正門まで徒歩15分。
- ④ 名神高速吹田I.Cから7~8キロ進み、新幹線のガードを越えたら側道に入り、一津屋交差点を右折。
- ⑤ 大阪モノレール南摂津駅、味生公民館方面出口より東門まで徒歩20分。



JR吹田発阪急バス時刻表
(土曜日)

- 9:10: 摂津ふれあいの里行
 - 10:10: 摂津ふれあいの里行
 - 11:10: ダイキン工業前行
 - 12:10: 摂津ふれあいの里行
 - 13:10: ダイキン工業行
 - 14:10: 摂津ふれあいの里行
 - 15:10: ダイキン工業行
- ※阪急相川は8分後発

摂津ふれあいの里行は
ダイキン工業手前を左折して
停車します。

① 吹田駅周辺

② 相川駅周辺

③ 井高野駅周辺

④ 一津屋交差点周辺

⑤ 南摂津駅周辺

① JR吹田駅中央出口・バスターミナル3番のりばよりダイキン工業前行き、又は摂津ふれあいの里行きに乗車(20分)「ダイキン工業前」下車。
 ② 阪急相川駅西出口・バス停より乗車(13分)「ダイキン工業前」下車。
 ③ 地下鉄今里筋線井高野駅、2番出口より正門まで徒歩15分。
 ④ 名神高速吹田I.Cから7~8キロ進み、新幹線のガードを越えたら側道に入り、一津屋交差点を右折。
 ⑤ 大阪モノレール南摂津駅、味生公民館方面出口より東門まで徒歩20分。

阪急バス乗り場案内

**ダイキン工業前(西門)
阪急相川・JR吹田方面**

時刻	乗車人数
10	35
11	
12	35
13	
14	35
15	
16	25
17	25
18	25



**ダイキン工業前(正門)
大阪モノレール
南摂津駅方面**

時刻	乗車人数
10	
11	35
12	
13	35
14	
15	35
16	
17	
18	

※歩道が狭い場所がありますので、車・バイク・自転車にご注意ください

大阪市営地下鉄 今里筋線 井高野駅
 大阪モノレール 南摂津駅
 大阪シティバス 江口橋



※歩道が狭い場所がありますので、車・バイク・自転車にご注意ください

タクシーのご用命は

国際興業タクシー 0120-593-108

千里丘タクシー 0120-889-419

「ダイキン工業 TIC」と伝えてください

パワーエレクトロニクス学会評議員会資料

2018 年 8 月 4 日
笠，伊與田，東，藤澤，山本

パワーエレクトロニクス学会専門講習会（案）
「SiC，GaN 等の新半導体デバイスの特徴と使い方」

日時：11 月 17 日（土）10：00～16：30

場所：CIVI 新大阪研修センター

大阪市淀川区西中島 3 丁目 9-13NLC 新大阪 8 号館 9F

人数：90 名程度

講師（5 名） 題目（案）

・ SiC 関係

三菱電機株式会社 先端技術総合研究所
パワーエレクトロニクス技術部門主管技師長
大井 健史 先生

・ GaN 関係

未定

・ ゲートドライブ（回路）

岡山大学 梅谷 和弘 先生

・ デジタル回路による直列接続 SiC-MOSFET の駆動

首都大学東京 和田 圭二 先生

・ GaN インバータ

名古屋大学 未来材料・システム研究所
トヨタ先端パワーエレクトロニクス産学協同研究部門
塩崎 宏司 先生

以上

第 2 2 6 回定例研究会 (12 月) について (準備状況)

(1) 第 1 回目の幹事会(2018 年 6 月 23 日・同志社大学にて)

() 役割分担の決定 (敬称略)

リーダー：岡本大成 (立命館大学)

サブリーダー：松田和也 (奈良工業高等専門学校)、小川奨貴 (同志社大学院)

書記：朝雛えみり (奈良工業高等専門学校)、森川浩暉(奈良工業高等専門学校)

会計：山口明日輝 (株式会社 GS コアサ)、三宅剛洋 (株式会社 三社電機製作所)

() 特別講演を行う

- 1.日本と海外でのパワーエレの違いや動向
- 2.最新パワー半導体デバイスの動向と応用
- 3.自動車関係

講師選定中

(2) 第 2 回目の幹事会(2018 年 7 月 14 日・神戸大学にて)

() 1 分プレゼンはなし

() 指定討論者制は継続する

() 当日役割分担案の決定

() 懇親会は神戸大学内で開催したい (場所選定中)

() 今後の流れは下記の通り

定例研究会当日：12 月 15 日 (土)

予稿集発注締切：11 月 10 日 (当日の一か月前)

申し込み締切、講演資料締切：10 月 27 日 (土)(修期間約 2 週間)

案内文 HP 掲載時期：9 月 15 日 (土)(締切約一か月前)

() 9 月下旬に若手幹事全員で会場となる神戸大学を下見することに決定

(3) 第 3 回目の幹事会・見学会・懇親会は、下記を予定

<幹事会及び見学会>

会場：オムロン株式会社 草津事業所

日時：2018 年 8/24(金) 13:00 ~ 17:15

<懇親会>

会場：JR 草津駅周辺

日時：2018 年 8/24(金)18:00 頃開始予定、二時間程度

料金：3000 円程度

平成30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	森本 茂雄	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	072-254-9247	072-254-9907	morimoto@eis.osakafu-u.ac.jp
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	072-254-9492	072-254-9907	sanada@eis.osakafu-u.ac.jp
会計幹事	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
監事	山下 健史	(株)GSユアサ 産業電池電源事業部 電源システム生産本部	〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1	075-312-0751	075-312-0752	takeshi.yamashita@jp.gs-yuasa.com
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
	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
	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.ritsume.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	大阪大学 大学院 工学研究科 電気電子情報工学専攻	〒565-0871 吹田市山田丘2-1	06-6879-7730	06-6879-7724	miura@eei.eng.osaka-u.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	nishima@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
	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
	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畠町47番地	075-864-8450	075-882-4120	uda_satoshi@nissin.co.jp
	江口 政樹	シャープ(株) 健康・環境システム事業本部 IT/IT企画開発統轄部 システム技術部	〒639-2198 奈良県葛城市置282-1	0745-63-3243	0745-63-3689	eguchi.masaki.zvy@sharp.co.jp
	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.co.jp
	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事業部	〒652-8555 神戸市兵庫区和田崎町1-1-2	078-686-6210	078-682-6239	TAMA1.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)パワーエレクトロニクス開発センター 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 開発第一部開発第二課	〒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

パワーエレクトロニクス学会 平成30年度活動計画(事業計画・企画担当評議員・評議員会)

会 長 森本 茂雄
庶務幹事 真田 雅之

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222回定例研究会 (4月)	4月14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	平成30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	5/11-15 IEEE IEMDC (San Diego, USA) 5/13-17 IEEE ISPSD (Chicago, USA) 5/20-24 IPEC 2018 (Niigata, Japan) 5/20-24 IEEE ICC (Kansas City, USA) 5/30-6/1 IEEE CNS (Beijing, China) 6/4-6 IEEE IWQOS (Banff, Canada) 6/5-7 PCIM-Europe (Nuremberg, Germany) 6/17-20 IEEE HPSR (Bucharest, Romania) 6/18-21 EUCNC (Ljubljana, Slovenia) 6/24-28 ICEE (Seoul, Korea) 6/25-28 IEEE ISCC (Natal, Brazil) 7/23-27 IEEE ICME (San Diego, USA) 7/30-8/2 ICCCN (Hangzhou, China) 8/5-9 IEEE PES GM (Portland, USA) 9/9-12 IEEE PIMRC (Bologna, Italy) 9/17-21 EPE (Riga, Latvia) 9/23-27 IEEE IAS (Portland, USA) 10/7-10 ICEMS (Jeju, Korea) 10/7-11 IEEE INTELEC (Torino, Italy) 10/14-17 ICRERA (Paris, France) 10/16-19 IEEE EDOC (Stockholm, Sweden) 10/21-23 IEEE IECON (Washington DC, USA) 12/9-13 IEEE GLOBECOM (Abu Dhabi, UAE) 12/18-21 IEEE PEDS (Chennai, India)
第223回定例研究会 (6月)	6月23日(土)	同志社大学 京田辺キャンパス 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	*井上(馨), 北條, 松井, 細谷	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	
平成30年度見学会 (8月)	8月3日(金)	中部電力 名城変電所 トヨタ産業技術記念館	懇親会	北川, 平成30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	
第224回定例研究会 (8月)	8月4日(土)	名古屋工業大学 IEEE IES Japan Joint Chapter共催	招待講演 一般講演	*北川, 山村, 玉井, 服部	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)	
第225回定例研究会 (10月)	10月20日(土)	ダイキン工業 TIC IEEE IES Japan Joint Chapter共催	一般講演 国際会議報告	*浅野, 西田, 岸本, 松尾	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	
第33回専門講習会 (11月)	11月17日(土)	CIVI新大阪研修センター		*笠, 伊与田, 東, 藤澤, 山本		
第226回定例研究会 (12月)	12月15日(土)	神戸大学 深江キャンパス 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	*三島, 川畑, 平木, 宇田, 遠藤, 小林		
平成30年度SPC・MD共催 (1月)	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 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	*(三浦), 平成30年度幹事		
特別評議員会	平成31年3月	未定		平成30年度幹事	特別評議員会 1.平成31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.平成31年度事業計画案、予算案 5.その他	
編修委員(論文担当)				*米森		
論文誌発行(編集)	3月(Vol. 44)			*茂木		
表彰委員				*江口, 道平		
45周年記念行事検討WG				*森實, 三浦		
ホームページ運用				平成30年度幹事		

*:取り纏め