

## -連絡先-

HP : <http://www.jemea.org/>  
Email : [office@jemea.org](mailto:office@jemea.org)



Tel & Fax : 03(3414)4554

〒154-8515 東京都世田谷区世田谷4丁目28番  
1号 国土舘大学7号館714研究室  
特定非営利活動法人日本電磁波エネルギー応用学会  
理事長 篠原 真毅 (京都大学 教授) 2018年4月就任

## -取り扱う分野- Study fields

1. Organic Synthesis
2. Inorganic Synthesis
3. Polymers & Composites
4. Ceramics
5. Steel & Metals
6. Food Science
7. Medical Applications
8. Medicinal or Combinatorial Chemistry
9. Plasma Processing
10. Microwave Physics
11. Development of Instruments
12. Environmental Issues
13. Influence of Electromagnetic Wave

## -設立目的-

本学会は、電磁波エネルギーの応用に係る研究者、技術者、政策推進者などに対して、電磁波エネルギー応用に係る調査、研究、普及、啓発、提言などの諸活動に関する事業、並びに研究者・技術者および広く一般に対して電磁波エネルギー応用に係る安全教育に関する事業を行い、電磁波エネルギー応用の技術基盤の構築と実用化の推進、および広く社会公益の増進に寄与することを目的としています。

## -沿革-

- |         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 2006年8月 | マイクロ波応用技術研究会と日本電磁波応用研究会の成果をベースに設立 |
| 2007年5月 | 東京都からNPO法人として認証                   |
| 2007年6月 | 法人登記                              |
| 2007年8月 | 特許庁長官より「特許法30条第一項」の規定に基づく学術団体に指定  |

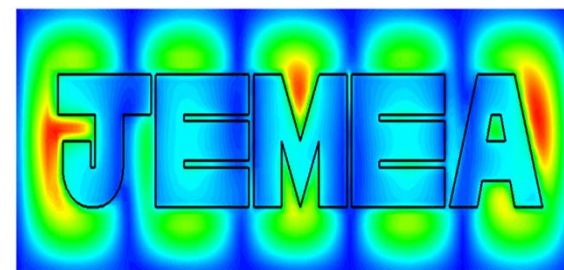
理事:13名 監事:2名 顧問:7名  
会員数:192名 2018.6.8 現在  
(内訳:正会員(個人141人)(団体30)  
学生会員(21名))

化学・電気・材料と複数分野の専門家が所属していることが特徴、異分野の研究者・企業人と知り合え、多方面から議論できることが最大のメリット。



特定非営利活動法人  
日本電磁波エネルギー応用学会

Japan Society of  
Electromagnetic Wave Energy Applications



<http://www.jemea.org/>

## - 関連国際会議 -

GCMEA(Global Congress on Microwave Energy Applications) July 25-29, 2016. Cartagena, Spain  
<http://cpcd.upct.es/3gcmea/> 次回2020年中国開催予定

### JEMEA主催行事・現在参加受付中

#### 平成30年度活動報告/予定 (詳細HPに掲載)

5月25日(金)平成29年度定期総会・第9回講演会  
(ソフィアンシンポジウム共催)於:上智大学

「世界ではマイクロ波半導体発振器が加熱・エネルギー・化学分野でどのように使われているか?」

開催報告: <http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=425>

#### 7/6(金)第2回シミュレーションWG講習会(全4回)

[www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=81](http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=81)

#### 9/11-12第3回JEMEA若手サマースクール@松島

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=82>

#### 11/14(水)-17(土)第12回JEMEAシンポジウム/機器展示

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=78>

発表申し込み・機器展示出展・広告出稿申し込み締切:8月10日(金)

11/14ショートコース、11/17市民公開講座詳細後日発表

●シミュレーションWG第3/4回講習会・現在開催準備中

#### 平成29年度活動実績

5月31日(水)平成28年度定期総会・第8回講演会 於:東工大

「マイクロ波半導体発振器は本当に加熱用途で使えるのか?」

(その良さと悪さを聞く) 基礎から応用まで7名の講師が解説

総会: <http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=70>

講演会: <http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=71>

開催報告: <http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=373>

8/29(火)-30(水)第2回JEMEA若手サマースクール 於: 軽井沢

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=73>

9/22(金)JEMEAシミュレーションWG第1回講演会

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=75>

11/9(木)-10(金)第11回JEMEAシンポジウム/機器展示

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=72>

11/8(水)ショートコース 於: WINC AICHI(名古屋駅から徒歩5分)

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=74>

開催報告:

<http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=394>

平成30年1/15(月) 第11回JEMEA研究会 於:東工大

電磁波研究の最先端—マイクロ波からテラヘルツ波、新たな電磁波エネルギーの可能性

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=76>

平成30年3/5(月)シミュレーションWG第1回講習会

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=77>

テキストバックナンバー販売中(★マークは販売不可)

#### H30年度委員会・JEMEAワーキンググループ(計7件)

●機関紙・論文誌編集委員会 ●JEMEA若手部会WG(名称変更)

●シミュレーションWG ●渉外活動WG ●マイクロ波可視化WG

●電磁波応用を目的とした分野融合WG(名称変更)

●生体影響と安全利用WG(H30年度新設)

テキストバックナンバー購入・マイクロ波可視化ソフトVMWレンタル

申し込みはJEMEA Web Shop <http://jemea.org/scb/shop/>

## - 会員特典 -

1. 電磁波エネルギーの応用技術に関する最新情報が入手可能
2. 日本電磁波エネルギー応用学会主催のシンポジウム・セミナーへ会員価格参加可能。
3. GCMEA2020(マイクロ波の国際会議)等関連国際会議の情報入手可能。
4. 電磁波エネルギー応用安全管理者育成セミナーに参加可能。
5. HPによる情報閲覧が可能
6. 会員相互の交流
7. 優秀論文表彰
8. 電磁波環境の計測(有料)
9. ワーキンググループ活動へ参加可能
10. JEMEA Web 機関紙(年2回)/JEMEA Web 論文誌(査読付き)(年2回)閲覧可能-会員限定 6月/12月

### JEMEAで選考・表彰しているAWARD

- JEMEA進歩賞 / JEMEA学会賞(H30より)/JEMEA功績賞/
- JEMEAベストペーパー賞/JEMEAベストポスター賞

#### 平成27年度活動実績

5月28日(木)平成26年度定期総会・第6回講演会—「化学産

業とイノベーション〜マイクロ波化学の可能性」於:東工大

総会: <http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=57>

講演会: <http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=56>

11月18日(水)第1回国際ショートコース (★)

[http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=59&ml\\_lang=ja](http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=59&ml_lang=ja)

11月19日(木)-20日(金)第9回シンポジウム/機器展示 (★)

於:上智大 <http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=58>

平成28年1月22日(金)第5回誘電率透磁率DB化WG研究会 於:東工大

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=60>

平成28年1月29日(金)第9回研究会 於:産業技術総合研究所(東京)

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=61>

平成28年3月8日(火)第4回電磁波エネルギー応用セミナー

-マイクロ波科学発展を開いた先達の歩みを学ぶ—柴田長吉郎先生を偲んで— 於:京大品川オフィス

#### 平成28年度活動実績(リンク先は開催報告)

5月25日(水)平成27年度定期総会・第7回講演会 於:東工大

—「食品・生体のマイクロ波加熱

〜 温めるだけの電子レンジではもったいないかも! 〜」

<http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=334>

9月12日(月)-13日(日)第1回JEMEA若手サマースクール (★)

於:中部大学新穂高山荘

<http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=346>

10月12(水)-14(金)第10回JEMEAシンポジウム/機器展示

於:東北大 青葉山キャンパス

10月12日(水)「ショートコース」電磁波の照射効果の見学会 於:東北大

<http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=347>

平成29年1月16日 第10回JEMEA研究会 於:国士館大学

<http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=361>

平成29年3月13日(月)第5回電磁波エネルギー応用セミナー (★)

於:京大品川オフィス

<http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=365>

以上は終了、テキストバックナンバー販売中(★マークは販売不可)

## - 入会方法・年会費 -

ホームページよりお申し込みを受け付けております

<http://www.jemea.org/html/proporal.html>

### 正会員・学生会員

会員種別	年会費	入会金
正会員(個人)	¥ 5,000	¥ 2,000
正会員(団体)	¥ 30,000 (1口)	¥ 10,000
学生会員	¥ 2,500	¥ 0

### 賛助会員

会員種別	年会費
賛助会員(個人)	¥ 5,000
賛助会員(団体)	¥ 30,000 (1口)

1. 正会員(団体)1口で日本電磁波エネルギー応用学会主催のイベントに、3名まで会員価格で参加可能です。複数口は口数x3名。
2. 正会員(団体)は、ご希望により当学会のホームページに、社名とURLを掲載可能です。
3. 正会員(団体)の方が正会員(個人)に変更の場合は1口につき3名まで入会金不要。
4. 学生会員が卒業・修了時に正会員に切り替えの場合も入会金不要。
5. 10月1日以降入会の方は、年会費が半額となります。
6. 平成29年度分年会費有効期限:平成29年4月1日(又は入会日)から平成30年3月31日 以降同様。