

## -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8名

会員数:199名 2019.2.19 現在

(内訳:正会員(個人144人)(団体31)

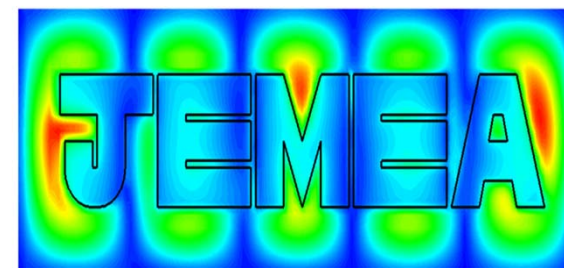
学生会員(24名)

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=4257/6>(金)シミュレーションWG第2回講習会(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>

開催報告:<http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=44110/5>(金)シミュレーションWG第3回講習会(全4回)

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=84>

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>

11/14ショートコース—電磁波エネルギーの安全利用のために、理解すべきこと—<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=83>

11/17市民公開講座-今、マイクロ波技術が熱い-

<http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=85>

1/24(木)第12回研究会—スピントロニクス of 新しい展開—

<https://www.jemea.work/?p=313>

2/15(金)シミュレーションWG第4回講習会@かざけん

平成31年度活動予定 5月30日(木)総会/講演会@慶応日

吉キャンパス 10/30-11/1 Sympo2019(つくば)@AIST

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=3738/29>(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>

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>

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●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 ●生体影響と安全利用WG

テキストバックナンバー購入・マイクロ波可視化ソフトVMWL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)6月12月/JEMEA Web 論文誌(査読付き)(年2回)9月3月-会員限定

## JEMEAで選考・表彰しているAWARD

- JEMEA進歩賞/JEMEA学会賞/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:京大工学部川口オフィス

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日(水)-14日(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:京大工学部 東京オフィス

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

以上を終了、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

[https://www.jemea.org/?page\\_id=192](https://www.jemea.org/?page_id=192)

## 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31年度分年会費有効期限:平成31年4月1日(又は入会日)から平成32年3月31日 以降同様。  
★年会費は平成31年改訂予定があります。