

## -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 国土館大学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 滝沢 博胤 (東北大学 教授)

## -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  |

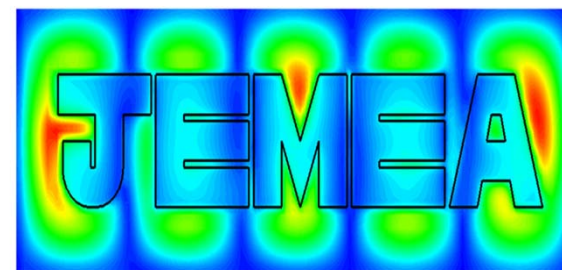
理事:13名 監事:2名 顧問:7名  
会員数:205名 2017.11.3 現在  
(内訳:正会員(個人144人)(団体31)  
学生会員(30名))

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年中国開催を予定

## JEMEA主催行事・現在参加受付中

平成29年度活動予定(詳細決定次第HPに掲載)

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>

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

その他、渉外活動ワーキンググループ主催 行事を予定

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)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:京都大学 東京オフィス

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

テキストバックナンバー販売中(★マークは販売不可)

H29年度JEMEAワーキンググループ(6件)

●機関紙/論文誌ワーキンググループ●JEMEA若手アカデミー部会

●渉外活動ワーキンググループ●マイクロ波可視化ワーキング

グループ ●電磁場の“質”に着目したインテリジェントマテリアルプロ

セッシングワーキンググループ●シミュレーションワーキンググループ

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)閲覧可能(H27.12月発刊の初月号のみ非会員も閲覧可能、H28.6月発行の2号から会員限定) 次号H29年6月

## JEMEAで選考・表彰しているAWARD

- JEMEA進歩賞 / JEMEA功績賞 /
- JEMEAベストペーパー賞/JEMEAベストポスター賞

## -平成26年/27年度活動実績-

### 平成26年度

H26年5月30日(金) 於:東京工業大学

平成25年度JEMEA定期総会

第5回日本電磁波エネルギー応用学会講演会

H26年11月17日(月)-18(火) 於:高知会館

第8回シンポジウム/機器展示(★)

11月16日(日)アウトリーチ・マイクロ波科学教室(★)

11月18日(火) マイクロ波技術ナイトセッション

-マイクロ波技術のこれからを語る-

11月19日(水)マイクロ波工業応用セミナー(講演と見学会)(★)

H27年1月30日(金)第8回研究会 -高周波電力技術の最新動向

- Beyond 2.45GHz -

3月24日(火)省エネルギー科学技術の新展開・見学会

### 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:京都大学品川オフィス

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。