

-連絡先-

HP : <http://www.jemea.org/>
Email : 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 |

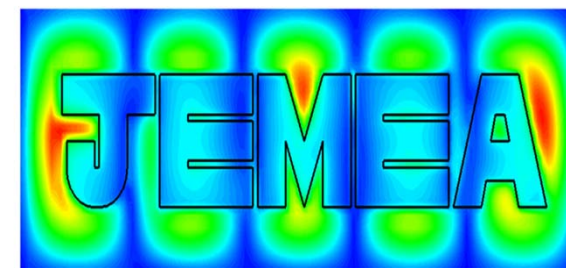
理事:13名 監事:2名 顧問8名
会員数:199名 2019.1.16 現在
(内訳:正会員(個人144人)(団体31)
学生会員(24名))

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://cpct.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\(全4回\)](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=819/11-12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/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=8411/14\(水\)-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=8411/14(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=7811/14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=8311/17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=851/24\(木\)第12回研究会-スピントロニクス of 新しい展開-](http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=851/24(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@かぎけん

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/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=739/22\(金\)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=739/22(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=7511/9\(木\)-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=7511/9(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=7211/8\(水\)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=7211/8(水)ショートコース 於:WINC AICHI(名古屋駅から徒歩5分))

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.jem8ea.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=5611/18\(水\)第1回国際ショートコース \(★\)](http://www.jemea.org/modules/eguide/event.php?eid=5611/18(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=ja11/19\(木\)-20\(金\)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=59&ml_lang=ja11/19(木)-20(金)第9回シンポジウム/機器展示 (★) 於:上智大)

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=3349/12\(月\)-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=3349/12(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=34610/12\(水\)-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](http://www.jemea.org/modules/news/article.php?storyid=34610/12(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=34711/12\(水\)「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=34711/12(水)「ショートコース」電磁波の照射効果の見学会 於:東北大)

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=36111/12\(水\)「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=36111/12(水)「ショートコース」電磁波の照射効果の見学会 於:東北大)

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:京大工学部川口オフィス

<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。