

## -連絡先-

HP : <https://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 福島 英沖 (名古屋大学)2020年5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9名

会員数:175名 2021.4.9 現在

(内訳:正会員(個人134名)(団体22)

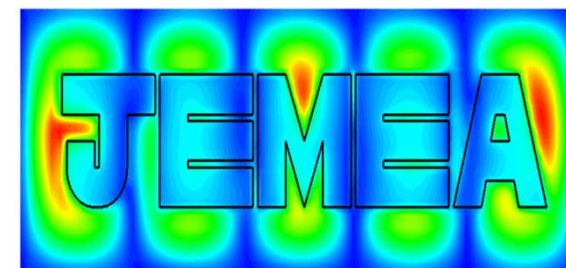
学生会員(19名)

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



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

## -関連国際会議-

GCMEA(Global Congress on Microwave Energy Applications)  
Aug., 2022. 中国 成都 <http://campa.com.cn/>

## JEMEA主催行事・ 現在参加受付中

### 2021年度活動予定 (詳細HPに掲載)

5月28日(金)令和2年度定期総会 (オンライン)  
「第12回日本電磁波エネルギー応用学会講演会  
-化学プロセスのグリーンイノベーション(二酸化炭素とメタンの利用)-」

10月13日(水)-15日(金)シンポジウム@北九州国際会議場  
13日「ショートコース-マイクロ波技術の新潮流 ~情報&バイオへの融合~ -

14日-15日「第15回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム-多様な時代における電磁波・マイクロ波技術の発展と進化を展望する国際シンポジウム-」

#### 同時開催 科学機器展示

口頭/ポスター発表、特別セッション、機器展示、企業発表、最新技術動向発表。詳細: <https://www.jemea.org/?p=50890>

#### 第15回JEMEA研究会 (決定次第掲載)

その他WG主催行事決定次第HP発表予定

### 2020年度活動実績

5月22日(木)平成31年/令和元年度定期総会 (オンライン)

11月5日(木)-6日シンポジウム@オンライン会場

「第14回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム

- SDGsを目指す電磁波エネルギー応用研究と研究者の未来を拓く-」★ 同時開催 科学機器展示

口頭/ポスター発表、特別セッション(「科学研究者のキャリアパス」「マイクロ波、電磁波技術のデジタル化を目指す」)、機器展示、企業発表、最新技術動向発表。  
オンライン懇親会ご招待。

詳細: <https://www.jemea.org/?p=49436>

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=50461>

1月22日(金)第14回JEMEA研究会 ★

- マイクロ波による化学産業の脱炭素化 -

詳細: <https://www.jemea.org/?p=50350>

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=50674>

### 2021年度委員会・JEMEAワーキンググループ

●機関紙・論文誌編集委員会 ●JEMEA若手部会WG (以下本年休会) ●渉外活動WG ●生体影響と安全利用WG ●マイクロ波加熱と材料MIの融合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  
申込 JEMEA Web Shop [http://www.jemea.org/?page\\_id=597](http://www.jemea.org/?page_id=597)

## -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1-2回)会員限定(バックナンバーはJ-STAGEで公開)

### JEMEAで選考・表彰しているAWARD

- JEMEA進歩賞 / JEMEA学会賞 / JEMEA功績賞 /
- JEMEAシンポジウム賞(ベストペーパー賞)、ポスター賞

### 2019年度活動実績

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)

5月30日(木)平成30年度定期総会 /

「第10回 日本電磁波エネルギー応用学会講演会  
-電磁場が織りなす様々な活性とその利用-」

於:慶應義塾大学 日吉キャンパス 来往捨  
開催報告: <https://www.jemea.org/?p=2149>

9月18日-19日 第4回JEMEA若手サマースクール@岡山★

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=13158>

10月30日(水)-11月1日(金)第13回JEMEAシンポジウム

/機器展示@つくば市 産業技術総合研究所

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=21845>

1月23日(木)第13回JEMEA研究会

-最先端技術を用いたマイクロ波医療応用-  
@京都アカデミアフォーラム(東京駅直結)

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=37464>



## -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)	¥ 7,000	¥ 2,000
正会員(団体)	¥ 40,000 (1口)	¥ 10,000
学生会員	¥ 3,000	¥ 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。2021年度もシンポジウムでの広告出稿時、価格について特典あり。
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. 2021年度分年会費有効期限: 2021年4月1日(又は入会日)から2022年3月31日 以降同様。  
★年会費は2019年度から据え置きをしております。