

## -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 堀越 智 (上智大学)2022年5月27日就任

## -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:11名 監事:2名 顧問9名

会員数:178名 2024.12.8現在

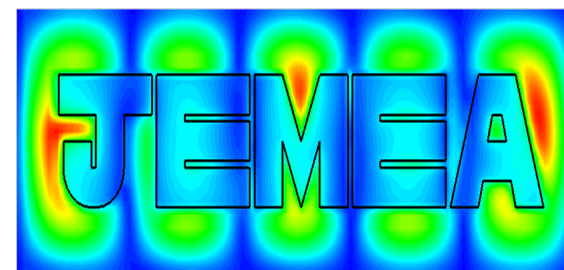
(内訳:正会員(個人135名)(団体26)(学生会員18)

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)

July.25-29, 2024. 九州大でGCMEA 5th 開催予定

## JEMEA主催行事・

### 2024年度活動予定

現在参加受付中

#### ●5月24日(金)-オンライン開催

令和5年度定期総会

「第15回日本電磁波エネルギー応用学会講演会」-日欧における鉄鋼生産と資源利用の新展開のためのマイクロ波利用-

HP: <https://www.jemea.org/?p=58755>

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=59403>

#### ●7月22日(月)-25(木)@九州大学伊都キャンパス 椎木ホール

5GCMEA 2024(The 5th Global Congress on Microwave Energy Applications) HP: <https://www.5gcmea2024.jp/> (開催報告も)

国内シンポジウムは5GCMEA JEMEA Session時間帯で開催

#### ●2025年1月24日(金)オンライン開催

「第18回日本電磁波エネルギー応用学会研究会-先端技術とその実用化へのヒント-」 <https://www.jemea.org/?p=59651/>

●第7回JEMEA若手サマースクール(2025年2/3月予定)

●学術基礎WG Web 討議(奇数月第3金曜 5/17、9/17(金)、11/15、1/17) 7月と3月は「資料配布」のみ。

その他ワーキンググループ主催行事は決定次第追記。

### 2025年度シンポジウムは8/28-30

@甲南大学施設(JR住吉最寄り)決定

2023年度活動実績(詳細HPに掲載)

#### ●5月26日(金)-オンライン開催

令和4年度定期総会

「第14回日本電磁波エネルギー応用学会講演会」

-マイクロ波によるCVD技術 人工ダイヤモンドの展望-

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=56993>

#### ●8月31日(木)-9月1日(金)第6回JEMEA若手サマースクール

~マイクロ波化学入門セミナー~ <https://www.jemea.org/?p=56654>

於:福岡国際会議場/九州大学 伊都キャンパス

#### ●10月25日(水)-27(金)

「第17回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム」

於:北九州国際会議場 HP: <https://www.jemea.org/?p=55591>

10/25ショートコース HP: <https://www.jemea.org/?p=57207>

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=58178>

#### ●1月26日(金)オンライン開催

「第17回日本電磁波エネルギー応用学会研究会-電磁波を利用した合成と分解-」HP: <https://www.jemea.org/?p=58354>

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=58664>

#### ●学術基礎WG討議会 7/21,9/15,11/17,1/19 (3/15資料配布のみ)

### 2024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 ●生体影響と安全利用WG ●学術基礎WG ●分子モデリングが拓く電磁波エネルギー研究・開発WG ●渉外活動WG(休会)

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で参加可能。
3. GCMEA2024(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/JRMEA功労賞/JEMEA 学術功績賞/JEMEA功績賞/
  - 「研究奨励賞」「ベストプレゼンテーション賞」(以上口頭発表対象)、「ベストポスター賞」「企業賞」
- 2022年度より、審査対象・受賞者はJEMEA会員に限定されています。

### 2022年度活動実績

●2022年5月27日(金)総会・第13回JEMEA講演会@京都アカデミアフォーラムin丸の内

-ワイヤレス電力伝送の実用化に向けた最新動向-

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=54302>

●2022年9月12日(月)-13日(火)

第5回JEMEAサマースクール@浜名湖リゾート&スパ THE OCEAN

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=55136>

●2022年10月12日(水)-14日(金)シンポジウム -オンライン

●10月12日(水)2022年度ショートコース-マイクロ波の生体影響と安全利用の狭間で~マイクロ波をより身近な技術へ~ HP: <https://www.jemea.org/?p=54574>

●10/13(木),14(金)第16回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム・科学器展示 -環境問題・エネルギー問題の解決のための最先端熱利用技術- HP: <https://www.jemea.org/?p=53823>

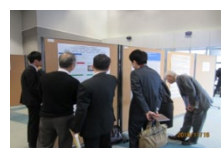
開催報告: <https://www.jemea.org/?p=55571>

●2023年1月27日(金)第16回JEMEA研究会

-マイクロ波ユーザー企業が期待するマイクロ波・高周波技術-

HP: <https://www.jemea.org/?p=55694>

開催報告: <https://www.jemea.org/?p=56109>



## -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。シンポジウムでの広告出稿費用割引。団体会員限定会議・行事(見学会等)有。
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. 2024年度分年会費有効期限:2024年4月1日(又は入会日)から2025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。