−連絡先−

HP：https://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 国士舘大学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：14名　監事：2名　顧問9名

会員数：192名　2023.3.2現在

（内訳：正会員（個人142名）（団体23）（学生会員27）

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.16-19, 2024. 福岡県でGCMEA 5th 開催予定

JEMEA主催行事・ 現在参加受付中
2023年度活動予定

●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 -

●10月27日(水)-29(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

第6回サマースクール開催日時場所検討中
第17回日本電磁波エネルギー応用学会研究会
その他ワーキンググループ主催行事は決定次第追記。

2022年度活動実績(詳細HPに掲載)

●2022年5月27日(金)総会・第13回JEMEA講演会
-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
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
●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～
https://www.jemea.org/?p=54574
●10/13(木),14(金)第16回日本電磁波エネルギO-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-
https://www.jemea.org/?p=53823
開催報告:https://www.jemea.org/?p=55571

●2023年1月27(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-
https://www.jemea.org/?p=55694
開催報告: https://www.jemea.org/?p=56109

2023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 ●学術基礎ワーキンググループ(新設) ●分子モデリングが拓く電磁波エネルギー研究・開発 ワーキンググループ(新設) ●渉外活動WG(休会中)

テキストバックナンバー購入・マイクロ波可視化ソフトVMWレンタル 申込
JEMEA Web Shop 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. 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

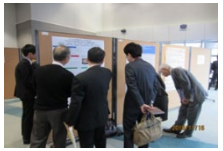
- JEMEA進歩賞 / JEMEA学会賞/JRMEA功労賞/JEMEA学術功績賞/JEMEA功績賞/
- 「研究奨励賞」「ベストプレゼンテーション賞」(以上口頭発表対象)、「ベストポスター賞」「企業賞」

2022年度より、審査対象・受賞者はJEMEA会員に限定されます。

2021年度活動実績

以下は終了、テキストバックナンバー販売中(★マークは販売不可)

●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) -」
開催報告:https://www.jemea.org/?p=51603
●10月13日(水)-15日(金)シンポジウム@オンライン
13日「ショートコース-マイクロ波技術の新潮流 ～AI/MI技術&バイオへの融合～-」https://www.jemea.org/?p=51750
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、国際ミニシンポジウム、特別講演、 機器展示、企業発表、最新技術動向発表。
開催報告: https://www.jemea.org/?p=52922
●2022年1月14日(金)第15回JEMEA研究会 ★
-マイクロ波・高周波による最新解凍技術-(オンライン)
開催報告:https://www.jemea.org/?p=53341



-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

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. 2023年度分年会費有効期限:2023年4月1日(又は入会日)から2024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。