–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 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。

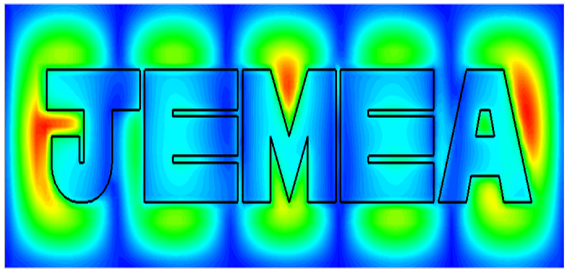
–沿革–

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：12名　監事：2名　顧問9名
会員数：191名　2022.2.15現在
（内訳：正会員（個人145名）（団体22）
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



https://www.jemea.org/

–関連国際会議–

GCMEA(Global Congress on Microwave Energy Applications)
Aug.17–20, 2022. 中国 成都 http://campa.com.cn/

JEMEA主催行事・ 現在参加受付中

2022年度活動 (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–
講演会: https://www.jemea.org/?p=53409
総 会: https://www.jemea.org/?p=53390
参加登録先:
https://www.jemea.org/?page_id=53221

●2022年10月12-14日シンポジウム@姫路
1st Circular
https://www.jemea.org/wp-content/uploads/2022/02/2022_2_14_Sympo2022_1st-Circular_V1-.pdf
10/12ショートコース、10/13-14シンポジウム・科学機器展示
その他決定次第順次HP掲載

2021年度活動実績

●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)
開催報告:https://www.jemea.org/?p=53341

2022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
(以下2022年度は休会)●渉外活動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. 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/
- 「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」

2022年度より、審査対象・受賞者はJEMEA会員に限定されます。

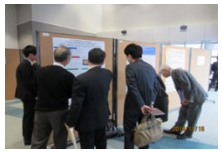
2020年度活動実績

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22日(木)平成31年/令和元年度定期総会 (オンライン)
開催報告:https://www.jemea.org/?p=49266

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して」)、
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=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



–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。2022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。