

- 日本学術振興会 産学協力研究委員会 -
電磁波励起反応場 第188委員会

- 日本電磁波エネルギー応用学会 (JEMEA) -

マイクロ波を用いた「ものづくり」の社会実装



日本学術振興会
電磁波励起反応場 第188委員会

HP: <http://www.microwave-188.org>

本委員会は、物質製造における省エネルギー、CO₂排出削減、操業時間短縮、製造装置ダウンサイズを可能とする革新的技術として、電磁波エネルギー利用技術に関する最新情報交換と科学的議論や、社会実装を支援する活動を行っています。

マイクロ波加熱応用技術の
産業応用をサポート

日本電磁波エネルギー
応用学会 (JEMEA)

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

本学会は、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。

マイクロ波加熱応用技術の学術研究

[マイクロ波加熱応用技術の対象分野]

材料プロセッシング、マイクロ波化学(有機合成・高分子合成、無機合成、生化学、ナノ粒子合成、マイクロ波抽出・蒸留、分析前処理、触媒反応、化学反応装置)、環境・エネルギー生産分野、製薬・創薬、セラミックス、製鉄・製錬、プラスチックリサイクル、装置、制御・計測、シミュレーション等



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

日本学術振興会

JEMEA

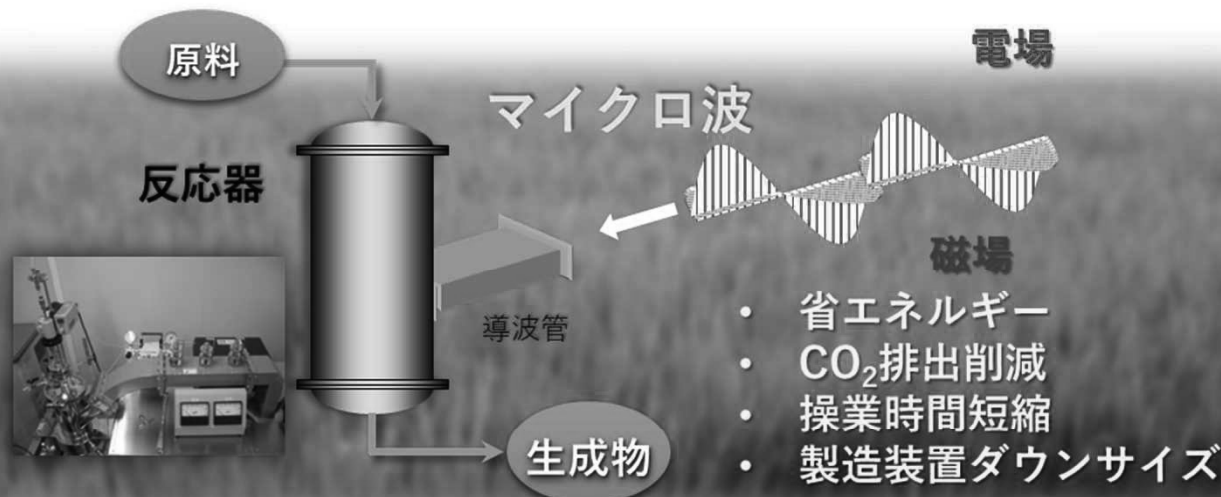
連絡先

日本学術振興会第188委員会事務局
東京工業大学物質理工学院
和田研究室内 (担当: 椿)
住所 東京都目黒区大岡山2-12-1 E4-3
TEL: 03-5734-3735
e-mail: tsubaki.s.aa@m.titech.ac.jp

- 日本学術振興会 産学協力研究委員会 -
電磁波励起反応場 第188委員会

- 日本電磁波エネルギー応用学会 (JEMEA) -

マイクロ波を用いた「ものづくり」の社会実装



日本学術振興会
電磁波励起反応場 第188委員会

HP: <http://www.microwave-188.org>

本委員会は、物質製造における省エネルギー、CO₂排出削減、操業時間短縮、製造装置ダウンサイズを可能とする革新的技術として、電磁波エネルギー利用技術に関する最新情報交換と科学的議論や、社会実装を支援する活動を行っています。

マイクロ波加熱応用技術の
産業応用をサポート

日本電磁波エネルギー
応用学会 (JEMEA)

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

本学会は、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。

マイクロ波加熱応用技術の学術研究

[マイクロ波加熱応用技術の対象分野]

材料プロセッシング、マイクロ波化学(有機合成・高分子合成、無機合成、生化学、ナノ粒子合成、マイクロ波抽出・蒸留、分析前処理、触媒反応、化学反応装置)、環境・エネルギー生産分野、製薬・創薬、セラミックス、製鉄・製錬、プラスチックリサイクル、装置、制御・計測、シミュレーション等



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

日本学術振興会

JEMEA

連絡先

日本学術振興会第188委員会事務局
東京工業大学物質理工学院
和田研究室内 (担当: 椿)
住所 東京都目黒区大岡山2-12-1 E4-3
TEL: 03-5734-3735
e-mail: tsubaki.s.aa@m.titech.ac.jp