

会議情報

国際会議・国内学会の今後の予定

Future Schedules of International/Domestic Conferences

日本電磁波エネルギー応用学会に集まっている国際会議・国内学会などの情報です。各種国際会議・国内学会はほぼ現地開催に戻りました。最新情報に関しては各ホームページをご確認下さい。

<JEMEA 主催>

1. 第 17 回 日本電磁波エネルギー応用学会ショートコース・シンポジウム

会期:2023 年 10 月 25-27 日 場所:北九州国際会議場

今年の JEMEA シンポジウムは 4 年ぶりの現地開催となります。10 月 25 日(水)にショートコース、10 月 26-27 日(木-金)にシンポジウムを実施します。現地での機器展示も復活します。前期参加登録締切は 9 月 15 日(金)です。皆様のご参加を心よりお待ち申し上げます。

<https://www.jemea.org/?p=55591>

2. The 5th Global Congress on Microwave Energy Applications (5GCMEA)

会期:2024 年 7 月 22-25 日 場所:九州大学・伊都キャンパス

4 年に 1 度開催のマイクロ波加熱応用に特化した国際会議。JEMEA 会員の多くも投稿・参加予定。前回は会期が 2 年延期され 2022 年 8 月のハイブリッド開催となりましたが、開催周期が元に戻り、2024 年に日本での開催が決まりました。企業展示も予定しておりますので、日本の企業の皆様、大学研究機関の皆様のお力添えならびにご参加を心よりお待ち申し上げます。5GCMEA 専用ホームページが立ち上りましたので、今後の詳細はホームページをご確認下さい。

<https://www.5gcmea2024.jp/>

<JEMEA と関連の深い国際会議>

1. 19th International Conference on Microwave and High Frequency Applications (AMPERE 2023)

会期:2023 年 9 月 11-14 日 場所:イギリス・カーディフ

欧州を中心としたマイクロ波加熱関係専門の国際会議。企業展示もあります。2 年に 1 度の開催頻度で、今回は現地開催です。(投稿は締切済)

<https://ampere2023.com/>

2. Materials Science and Technology (MS&T 23)

会期:2023年10月1-5日 場所:アメリカ・オハイオ州・コロンバス

材料科学・材料工学系の国際会議。マイクロ波を含めた電磁波やレーザ等を用いた材料プロセッシングのセッションが組まれる予定です。今回は現地開催です。(投稿は締切済)

<https://www.matscitech.org/MST23>

3. International Microwave Power Institute Symposium (IMPI 58)

会期:2024年5月29-31日 場所:アメリカ・ヴァージニア州・レストン

マイクロ波加熱関係専門の国際会議。ショートコースや企業展示もあります。ワシントン D.C.郊外のホテルで開催予定です。(9月頃に Call for Papers 配布予定)

<http://www.impi.org/>

<その他の国際会議>

1. 2023 Asia-Pacific Microwave Conference (APMC 2023)

会期:2023年12月5-8日 場所:台湾・台北

アジア・太平洋各地で毎年開催されるマイクロ波技術関連の国際会議。IMS と同じくマイクロ波加熱関係の研究発表は少ないが、電磁波エネルギー応用という観点では無線電力伝送やバイオ関係への応用研究のセッションが組まれる予定。現地開催の予定です。(投稿は締切済)

<https://www.apmc2023.org/>

2. IEEE MTT-S International Microwave Symposium (IMS 2024)

会期:2024年6月16-21日 場所:アメリカ・ワシントンD.C.

マイクロ波技術に関する世界最大の国際会議。アメリカ企業を中心とした企業展示はマイクロウェーブ展以上の広さ。マイクロ波加熱関係の研究発表は少ないが、電磁波エネルギー応用という観点では無線電力伝送やバイオ関係への応用研究のセッションが組まれる予定。(投稿締切は12月頃)

<https://ims-ieee.org/>

<国内学会など>

1. IEEE MTT-S 関西チャプター「マイクロ波とカーボンニュートラル(仮)」ワークショップ

会期:2023年10月14日(予定) 場所:立命館大学・朱雀キャンパス&オンライン(予定)

IEEE MTT-S 関西チャプターでは、マイクロ波技術関連のワークショップを年に数回実施しています。今回はマイクロ波加熱技術に焦点をあてたワークショップを開催します。参加費は無料、ハイ

ブリッド開催予定です。詳細が決まり次第ホームページにて告知しますので、皆様ふるってご参加下さい。

<http://www.ieee-jp.org/section/kansai/chapter/mtts/>

2. 第 18 回エレクトロヒートシンポジウム

会期:2023 年 11 月 1-30 日 場所:オンライン開催

(一社)日本エレクトロヒートセンター主催のシンポジウム。マイクロ波加熱を含む電磁波加熱や誘導加熱など、電気を利用した様々な加熱／冷却技術(エレクトロヒート技術)に関する最新動向、およびエレクトロヒートに関する技術・製品情報を同時に収集できる国内唯一のイベントです。昨年に引き続きオンライン開催となります(参加費無料)。

<https://www.jeh-center.org/18thEHsympo.html>

3. マイクロウェーブ展(MWE 2023)

会期:2023 年 11 月 29 日-12 月 1 日 場所:パシフィコ横浜

マイクロ波技術関連の学術、産業、教育に関する国内最大級のイベント。近年のワークショップでは、マイクロ波加熱関連セッションが設立されています。企業の皆様におかれましては、是非とも企業展示のご検討をお願い申し上げます。

<https://apmc-mwe.org/>