

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。新型コロナウイルスの影響により日程変更やオンライン/バーチャル開催への変更が多数出ていますので、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 14 回 日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム

会期:2020年11月5-6日 場所:オンライン開催

今年の JEMEA シンポジウムは会期日程を 2 日間に短縮し、オンライン開催に変更となりました。情報は JEMEA ホームページで公開されていますので、皆様のご参加をよろしくお願いたします。

<https://www.jemea.org/?p=49436>

<JEMEA と関連の深い国際会議>

1. Materials Science and Technology (MS&T 20)

会期:2020年10月4-8日 場所:オンライン開催を検討中

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ー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。現地開催は中止、オンライン開催を検討中のため、最新情報はホームページをご確認下さい。

<https://www.matscitech.org/MST20>

2. The 4th Global Congress on Microwave Energy Applications (4GCMEA)

会期:2022年8月 場所:中国・成都

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・参加予定である。会期が2020年8月から2022年8月に2年延期された。

<http://campa.com.cn/>

3. **Pacificchem 2020 ⇒ Pacificchem 2021**

会期:**2021年12月16-21日** 場所:アメリカ・ハワイ州 ホノルル

5年に1度開催される環太平洋国際化学会議。今回は日本化学会がホストソサイエティ。会期が2020年12月から2021年12月に1年延期された。

<https://pacificchem.org/>

4. **International Microwave Power Institute Symposium (IMPI 55)**

会期:2021年6月28-30日(第55回) 場所:アメリカ・ジョージア州 サバンナ

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る。

<http://impi.org/>

5. **AMPERE**

会期:2021年9月13-16日(第18回) 場所:スウェーデン・イエーテボリ

欧州を中心としたマイクロ波加熱関係専門の国際会議。企業展示もある。2年に1度の開催頻度。

<https://www.ampere2021.com/>

<その他の国際会議>

1. **International Vacuum Electronics Conference (IVEC 2020)**

会期:**2020年10月19-22日**(第21回) 場所:**オンライン開催**

電子管に関する国際会議。加熱そのものの研究発表はないが、電子管はマイクロ波をはじめとする大電力電磁波源の要素技術に相当。電子管を用いたテラヘルツ波源の研究発表もある。会期が10月に変更され、オンライン開催となった。

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

2. **IEEE MTT-S International Microwave Biomedical Conference (IMBioC 2020)**

会期:**2020年12月14-17日** 場所:フランス・トゥールーズ

マイクロ波のバイオ関係への応用研究に関する国際会議。マイクロ波加熱関係の関連研究としては、細胞への電磁波照射の研究や細胞のモデリングの研究などがある。会期が12月に変更された。

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

3. **Asia-Pacific Microwave Conference (APMC 2020)**

会期:**2020年12月8-11日** 場所:**オンライン開催**

マイクロ波技術に関するアジア圏最大の国際会議。マイクロ波加熱応用関係の投稿は少ないものの、

セッションが組まれることもある。会期が12月に変更され、オンライン開催となった。

<http://www.ee.cityu.edu.hk/skltmw/apmc2020/index.php>

開催国は毎年変わり、日本開催は4年に1回の頻度。次回の日本開催は2022年、東京の予定。

<国内学会など>

1. マイクロウェーブ展(MWE 2020)

会期:2020年11月25-27日 場所:**オンライン開催**

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。今年のワークショップでは、JEMEA 若手部会 WG 主導によるセッション「若手研究者が主導する次世代マイクロ波加熱応用」を開催予定。開催形式がオンライン開催に変更された。

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