

国際会議報告

国際会議 5GCMEA 2024 開催にあたって

On the occasion of holding 5GCMEA 2024



国士舘大学理工学部 二川 佳央

Kokushikan University, Yoshio Nikawa

〒154-8515 東京都世田谷区世田谷 4-28-1

e-mail: nikawa@kokushikan.ac.jp

国際会議 The 5th Global Congress on Microwave Energy Applications 2024 (5GCMEA)は、7月22日（月）から25日（木）にかけて、九州大学椎木講堂において開催されます。5GCMEAでは、カーボンニュートラル社会の実現に向けたマイクロ波・高周波エネルギー応用技術の研究開発に関連した以下に示す6分野を中心に論文を募集し、国内外から多くの優れた論文が投稿されました。

1) Microwave/RF application I (Organic)

- Organic chemistry, - Chemical Engineering, - Microwave/RF assisted food science and engineering, - Microwave/RF applications in medicine and biology

2) Microwave/RF application II (Material)

- Microwave/RF assisted materials processing & metallurgy, - Microwave Catalysis, - Microwave/RF applications in environment engineering

3) Microwave/RF application III (Plasma)

- Microwave/RF plasma applications

4) Microwave/RF device

5) Measurement and modeling

6) Scale-up for microwave industrial applications

5GCMEA 開催まであと5ヶ月となり、現在世界各国から投稿された論文の査読を行っており魅力的なプログラムが期待されます。プログラムが決定次第 Web サイト*への掲載をいたします。

5GCMEA ではマイクロ波・高周波エネルギー応用技術に関連する海外からの招待講演者を含む多くの参加者により、新規性の高い最先端技術が披露され、活発な議論が期待されます。会期中 JEMEA 主催の日本語セッションも企画しており、海外のみならず、国内からもより多くの参加者が期待されます。

5GCMEA に併設される企業展示には既に多くの国内外の企業から出展の申込みを頂いております。ご協力に感謝申し上げますと共に、引き続き企業展示の申込みを Web サイト*で受け付けておりますのでこの機会に是非ご出展を検討頂ければ幸いです。

5GCMEA は Web サイト*から参加申込み頂けます。是非、新たなイノベーションに向け、福岡で開催される 5 GCMEA 2024 にお越しください。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

* 5GCMEA 2024 URL: <https://www.5gcmea2024.jp/>