

第1回マイクロ波・ミリ波セミナーの開催について

令和2年8月27日
京都府中小企業技術センター
担当:応用技術課
電話:075-315-8634

日常の様々なところで電磁波は使われており、無線通信の5Gや自動運転に利用されているマイクロ波からミリ波に関連する技術については多くの企業で研究・開発が進められています。今回、当センターではマイクロ波・ミリ波に関連した技術分野の製品開発を行っている企業の方などを対象に、以下のとおりセミナーを開催します。

- 1 日 時 令和2年9月24日(木) 15:00~17:00
- 2 開催方式 Web参加 及び 会場への来場 併用
- 3 会 場 京都府産業支援センター 5階 研修室
(京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内)
- 4 内 容 マイクロ波システムを支える最新デバイス開発の現状
～ スマートフォンから無線給電まで ~

【講 師】 龍谷大学 先端理工学部 電子情報通信課程 教授
石崎^{いしざき}としお 俊雄 氏

【内 容】 近年、マイクロ波・ミリ波技術を利用した様々なシステムが発展をとげております。例えば、第5世代スマートフォン(5G)や無線給電などに加え、マイクロ波加熱などその応用は様々に広がっています。マイクロ波・ミリ波技術は高度ICTを支える基幹技術としてだけでなく、地球環境・エネルギー問題を解決するキーテクノロジーとしても大いに期待されているところです。本講演では、電磁波関連の基礎的な技術解説を通じて、これらのシステムを支える最新マイクロ波・ミリ波デバイス開発の現状と今後の応用についてご紹介します。
- 5 対 象 主にマイクロ波・ミリ波に関連した技術分野の製品開発を行っている企業の方
- 6 会場定員 15名(定員に達し次第締切り)
- 7 受講料 無 料
- 8 主 催 京都府中小企業技術センター、公益財団法人京都技術科学センター
- 9 申込先 京都府中小企業技術センター 応用技術課 電気通信係(中川)
TEL 075-315-8634 FAX 075-315-9497
E-mail denki@kptc.jp
※ホームページ(<https://www.kptc.jp/>)からも申込みができます。

