

第2回マイクロ波・ミリ波セミナー

見えない電波を視る技術

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を対象に、電磁波関連の基礎知識や試作・開発した製品の評価等に関する話題提供を行うセミナーを以下のとおり開催します。

1. 日 時 令和2年1月28日（火） 13:30~16:30
2. 会 場 京都府産業支援センター 5F研修室
〒600-8813 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
3. 内 容 見えない電波を視る技術
【講 師】 金沢大学 理工研究域 電子情報通信学系 教授
八木谷 聡 氏
【内 容】 近年、身の周りに電子・情報・通信機器が急増しています。それに伴い、ある機器から放射された電波（電磁ノイズ）が他の機器に干渉し、誤動作等の影響を及ぼす電磁環境問題への対策が求められています。電磁ノイズを抑えるには、機器の周辺で電磁界の空間分布を計測し、ノイズが機器のどこから、どのように発生しているかを特定することが重要です。本講演では、この「電磁界を、さっと手軽に、現場で調べたい」というニーズに対応して、電磁界の空間分布をその場でリアルタイムに計測し、直観的に目に見えるように可視化する技術について紹介します。
4. 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
5. 定 員 50名（先着順）※ 定員を超えた場合のみ、その旨ご本人に連絡します。
6. 受 講 料 無 料
7. 申込方法 裏面の参加申込書をご利用の上、FAXまたはE-mailで申込みください。
ホームページ (<https://www.kptc.jp/>) からでも申込みできます。
8. お問合せ 京都府中小企業技術センター 応用技術課 電気・電子担当
TEL 075-315-8634 FAX 075-315-9497
E-mail denki@kptc.jp

京都府中小企業技術センター 電気・電子担当 宛
 (FAX: 075-315-9497 又は denki@kptc.jp)

第2回マイクロ波・ミリ波セミナー申込書

| | | | | |
|------------|---------------|--|------------|--|
| 企業名 | | | | |
| 所在地 | (〒 -) | | | |
| 参加者 | 氏名 | | 所属 | |
| | TEL | | FAX | |
| | E-Mail | | | |

| 他の参加者氏名 | 所属 | E-Mail |
|---------|----|--------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

*申込書にご記入いただいた個人情報は、本セミナー参加者名簿として利用させていただきます。

<会場、交通のご案内>

- 場 所 : 京都府産業支援センター 5F研修室
- 住 所 : 京都市下京区中堂寺南町 134 (七本松通五条下ル) 京都リサーチパーク東地区内
- アクセス : JR丹波口駅より 西に徒歩5分

