

2020/7/31 (Fri.)

JFCA WEB セミナー

(イブニングセミナーの WEB 版 第 2 回)

“電磁波センシングと 6G 向けの材料特性評価、 回路計測技術”

産業技術総合研究所 堀部 雅弘 氏

(計量標準総合センター 物理計測標準研究部門 電磁気計測研究グループ長)

堀部氏は、kHz から THz の領域に至る広周波数帯域における計測技術と計量標準の研究開発を担当されており、材料の誘電率等の電磁波特性評価技術（～ 330GHz）や、電磁波吸収材料、平面回路、アクティブデバイスなどの計測および設計の技術研究開発に取り組まれています。さらに応用として、電磁波計測技術に基づく非接触・非破壊センシング技術の研究も進めておられます。

今回は JFCA web セミナーにお招きし、電磁波センシング分野における、農作物、飲料中の水分や糖度、食品中の異物を非接触で計測する技術を紹介頂きます。また 6G 向けの材料特性評価、回路計測技術について、6G Wireless summit 2020（フィンランド）でご講演された内容を中心にご報告頂きます。（研究室 HP:<https://unit.aist.go.jp/ripm/elecmg/>）

前回に引き続き、ライブ配信でのセミナーを実施いたします。聴講ご希望の方は、申込票にご記入の上、メール添付にてご返送ください。皆様のご参加をお待ちしています。

- 日 時 2020 年 7 月 31 日（金） 講演 13：30～14：30
質疑 14：30～15：30（予定です）
- お申込み締切 7 月 20 日（月） 定員になり次第、締め切らせて頂きます。
- 募集人員 150 名 ※1 つの端末で複数名での聴講も可能です。
1 端末につき、代表 1 名様のお申込みをお願いいたします。
- 配信方法 TEAMS で配信。
- 参加費 無料です（JFCA 会員限定）
- お問合せ窓口
(一社)日本ファインセラミックス協会 (JFCA) 岩頭
〒105-0011 東京都港区芝公園 1-2-6 ランドマーク芝公園 2 階
TEL (03)3431-8271, FAX (03)3431-8284
E-mail iwagashira@jfca-net.or.jp

以上