

(12/10) 第41回特別シンポジウムのご案内

ギガビット研究会では、アンテナ・高速回路・EMCの設計評価に関して、電磁界理論に基づく理解を目標に、各種課題のより深い理解、新しい知見・情報取得と併せ、新規研究テーマ探索も考慮した特別シンポジウムを開催しております。

今回の特別シンポジウムは、ギガビット研究会の客員教授をお願いしています岐阜大学名誉教授の中村隆先生です。先生の専門は電磁界理論やアンテナ工学の分野です。

ギガビット研究会には、これまで中村先生の専門分野からEMCを見るときに興味ある話題を提供していただいています。今回も数学と電磁気学の源流に立ち返って教科書では教えてくれない話題を解き明かしていただきます。ご関心のある皆様、奮ってご参加ください。

【12/10 (金) 開催】ギガビット研究会 第41回特別シンポジウム

「EMC諸問題の逆説と真相」

日時 2021年12月10日(金) 13:30 ~ 15:00

方式 Zoomによるオンライン開催

プログラム

13:30~13:35	開会挨拶
13:35~14:55 (質疑含む)	『EMC諸問題の逆説と真相』 岐阜大学 名誉教授/電気通信大学 客員教授 中村 隆 先生 EMCには病的な問題が様々な形で存在する。コンデンサをつなぐとエネルギーは何故消えるのか？ コンデンサの容量を無限大にすると直流は流れるか？ 直流の速度はいくらか？ 零周波数の交流は直流か？ 電子は光速で流れるか？ 微小ダイポールの長さは短いのか？ 線路を曲げると何故放射するか？ PCBは回路か線路かアンテナか？ これらはゼノンのパラドックスと源流は同じである。数学と電磁気学の源流に立ち返ってこれらの病的な解の真相に迫る。
14:55~15:00	閉会挨拶

参加費 法人会員・特別会員は無料、法人准会員は 28,600 円 (税込 31,460 円)

お申込み メールで、ギガビット研究会 gigabit@sangaku.uec.ac.jp までご連絡ください。
会員の種別によりお申し込み方法が異なりますのでご注意ください。

お申込み締切 2021年12月7日(火)

<法人会員>

1. 法人名（会社名）
 2. 所属
 3. 氏名
 4. Zoomの登録名
 5. メールアドレス
- 以上5点をご連絡ください。

<特別会員および研究室所属学生>

1. 氏名（学生の場合は、学生氏名と括弧書きの特別会員氏名）
 2. Zoomの登録名
 3. メールアドレス
- 以上3点をご連絡ください。

<法人准会員>

1. 法人名（会社名）
2. 所属
3. 氏名
4. Zoomの登録名
5. メールアドレス

以上5点をご連絡後、お手数ですが、参加申込書に必要事項を記入・捺印のうえご郵送（もしくはメール送信）をお願い致します。

お問い合わせ先

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

国立大学法人電気通信大学 産学官連携センター ギガビット研究会事務局

TEL : 042-443-5848 e-mail : gigabit@sangaku.uec.ac.jp