# 【 6/25(金) 開催 】 ギガビット研究会 第 19 回シンポジウム

日時 2021年6月25日(金) 14:00~15:30

方式 Zoom によるオンライン開催

## プログラム

| 14:00~14:05 | 開会挨拶 研究会代表 上 芳夫  |
|-------------|--|
| 14:05~15:25 | 『火花抵抗と法則の適用性~EMC/ESD の本質を探る~』                          |
| (質疑含む)      | 名古屋工業大学 名誉教授 /電気通信大学 客員教授 藤原 修 先生                      |
|             | 「静電気放電(ESD)」は EMC の概念が米国で確立される以前から電磁ノイズの「元祖」として        |
|             | 知られ、「ESD に強い機器はあらゆるノイズに強い」と云われる。 だが、そのしくみはいまだ不         |
|             | 明だ。「火花抵抗」が EMC/ESD の本質であり、解明の扉を拓く鍵と考える。 本講演では、 Toepler |
|             | と Rompe-Weizel の提案になる、異なったふたつの火花抵抗則を対象として、法則を導く仮説      |
|             | の相違と齒魑をきたす適用性の検証例を紹介し、今後に研究すべき課題を述べる。                  |
| 15:25~15:30 | 閉会挨拶 研究会代表 上 芳夫  |

参加費 法人会員・特別会員は無料、法人准会員はお一人 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 宛にご連絡ください。

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6月22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