

## (3/19) 第34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。

今回のオンライン特別シンポジウムでは、「宇宙線起因半導体ソフトエラーの対策と標準化」と題して、電子回路や電磁波に対する通常の EMC 対応の更なる延長でもある宇宙線/放射線に起因する半導体での誤動作（ソフトエラー）に関する問題の基礎・対策全般に関し、この分野の専門家である岩下 秀徳 氏に初めてご講演を頂き解決すべき課題を皆様と共有したいと存じます。ご関心のある皆様是非奮ってご参加下さい。

### **[3/19 (金) 開催] ギガビット研究会 第34回特別シンポジウム 「宇宙線起因半導体ソフトエラーの対策と標準化」**

**日時** 2021年3月19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)	『宇宙線起因半導体ソフトエラーの対策と標準化』 NTT宇宙環境エネルギー研究所 岩下 秀徳 氏 宇宙線起因中性子によって地上で利用されている電子機器に生じるソフトエラーが年々増加しており、場合によっては社会インフラに多大な影響を及ぼす可能性があります。そのため、現在では高い信頼性が必要な電子機器にはソフトエラー対策が不可欠な状況です。本講演では、ソフトエラーの発生メカニズムや対策、試験、標準化状況等について解説します。
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](mailto: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3月17日(水)

#### **〈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](mailto:gigabit@sangaku.uec.ac.jp)