

第 33 回電気・電子機器の EMC ワークショップ 2021 (湯沢 WS)  
「コロナ禍にコンテストとワークショップで学ぶ EMC 設計のニューノーマル」

コロナウイルス感染状況は拡大と縮小と繰り返し収束するのかどうかさえも予想がつかない状況が続き、学生も企業人も研究者においても既にこの状況に対応できるようになってきました。学会、研究会においても必要最小限の接触とリモートワークの定着が浸透しコロナ終息後の研究会活動の形態も予測できない状況となっています。ひとつ言えることは、オンラインでの学会・研究会の開催は継続されるであろうということです。ならば、当、EMCJ 研究会は大いにそれを活用し、むしろベネフィットとして受けとめる事といたしました。今年度の「電気・電子機器の EMC ワークショップ」は一昨年開催し好評を得た「EMC 設計対策コンテスト」を併催し、さらに現場とオンラインを併催としたハイブリッド開催といたします。若手・学生の新しいアイデアを取り入れるコンテストとベテラン、専門家が意見を交わし合うワークショップを高い次元でハイブリッド構成し、新しい開催手法の波に乗る所存です。

是非、多くの皆様にご参加頂けますようお願い申し上げます。

テーマ：「コロナ禍にコンテストとワークショップで学ぶ EMC 設計のニューノーマル」

1. 【主催】 電子情報通信学会環境電磁工学研究専門委員会 (委員長 西方 敦博)
2. 【協賛】 IEEE EMCS Japan Joint Chapter、KEC 関西電子工業振興センター  
日本電磁環境測定協会
3. 【日時】 11 月 4 日 (木) 13:00~11 月 5 日 (金) 16:00
4. 【会場】 機械振興会館 研修室  
〒105-0011 東京都港区芝公園 3 丁目 5-8 03-3434-8211
5. 【参加費用】 現地参加：8,000 円 [一般]、3,000 円 [学生]  
オンライン参加：5000 円 [一般]、無料 [学生]
6. 【プログラム】

第 1 日目(2021 年 11 月 4 日 13:00~18:00)

- |             |   |
|-------------|---|
| 12:30       | 開場  |
| 13:00-13:05 | 開会挨拶 東京工業大学 准教授 EMCJ 研究会委員長 西方 敦博   |
| 13:05-13:15 | コンテスト説明&審査依頼  |
| 13:15-15:30 | コンテスト発表 (第 1 枠)<br>1 村田製作所、2 日立製作所、3 九工大、4 東工大、<br>5 名工大 1、6 星和電機、7 名工大 2、8 岡山大 |
| 15:15-15:30 | 休憩  |
| 15:30-17:10 | 講演  |
| 15:30~      | 「CISPR SC-I 国際標準化動向と EMC 設計対策」<br>NTT アドバンステクノロジー (株) 秋山 佳春 様                   |
| 16:20~      | 「電磁波の発生源可視化の取り組み (仮)」<br>金沢大学 理工研究域 電子情報通信学系 教授 八木谷 聡 様                         |
| 17:20-18:20 | コンテスト発表 (第 2 枠)<br>9 長崎大、10 SOKEN、11 奈良先端大、12 秋田大                               |
| 18:20-18:30 | 休憩  |
| 18:30-20:00 | ナイトセッション  |

第 2 日目(2021 年 11 月 5 日 10:00~16:00)

- 9:30 開場
- 10:00-12:00 ワークショップ  
「コロナによりグローバル化が進む学会活動での国内研究会の役割」  
司会 九州工業大学 特任教授 福本 幸弘 様
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-14:15 コンテスト発表 (第 3 枠)  
13 日立 Astemo、14 TDK、15 デンソー
- 14:15-14:30 協賛・提供の御紹介
- 14:30-14:40 休憩
- 14:40-15:20 講演 「通信衛星のノイズ対策 (仮)」  
宇宙科学研究所 助教 三田 信 様
- 15:20-15:50 コンテスト結果発表&表彰
- 15:50-16:00 講評・閉会挨拶  
NTT アドバンステクノロジー (株) EMCJ 研究会副委員長 田島 公博

【参加申込フォーム】

2021 年 11 月 4 日 (木) までお申し込み可能です。

(ただし定員に達した場合は募集を打ち切ることがございます。

オンライン参加の方は当日まで参加申し込みが可能となっております)  
(す)。



<https://forms.gle/NerPsdMbvCJQCb3D6>

オンライン参加の場合、申し込みいただいた方に、オンライン会場の URL 等当日の参加方法に関する情報をご連絡いたします。(オンライン会議システムは Zoom を利用する予定です)

Google forms が利用できない方は、下記項目を WS 事務局(emcj-ws@mail.ieice.org)までお送りください。

- 1 氏名
- 2 メールアドレス
- 3 会社名・所属
- 4 身分 (一般 or 学生)
- 5 あなたの知りたい EMC のトレンドとは
- 6 ナイトセッション討論の議題や質問 (参加者から質問、意見をまとめて、相互に討論して懇親を深める。例：企業で学会発表を行うために工夫していること、大学と企業で共同研究を成功させるコツ など)
- 7 メールアドレスを EMCJ メーリングリストに登録して良いか?

お問い合わせ：emcj-ws@mail.ieice.org