

第34回電気・電子機器のEMCワークショップ2022(湯沢WS)

「New Normal 新しい時代のEMC研究の方向性」

新型コロナウイルスの流行は研究者や企業における設計開発者に大きな影響を及ぼしました。感染拡大は終盤を迎えたと思われませんが、アフターコロナにおいてもコロナ禍で進んだ研究会や学会イベントのハイブリッド開催により、学会参加のフレキシビリティが向上しており、参加者がコロナ以前より増加傾向にもあるように見えます。この状況を前向きに捉え、研究会活性化をさらに推進したいと思えます。一方、国際的な学会運営として、参加者を活性化させるコンテスト導入が活発で有り、IEEE などでも積極的に実施しています。当研究会でも既に2回開催して実績を重ね、参加した研究者・企業人からも非常に好評でした。

今年度の「電気・電子機器のEMCワークショップ」は、昨年につき「EMC設計対策コンテスト」を併催し、開催方法を現地／オンラインのハイブリッド開催といたします。

大学・企業の若手研究者・技術者の新しいアイデアを研鑽するコンテストと、ベテランと若手が垣根なく意見を交わし合うワークショップ、専門分野の方々の講演聴講など、様々な取り組みでEMC知識・技術の発展と共有を行い、国内EMC分野・組織の活性化を進められるように企画しております。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。

電子情報通信学会 環境電磁工学研究専門委員会 (EMCJ)

委員長 西方 敦博 (東京工業大学)

開催情報

テーマ:「New Normal 新しい時代のEMC研究の方向性」

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)
【協賛】一般社団法人 KEC 関西電子工業振興センター, 一般社団法人 日本電磁環境測定協会
IEEE EMC Society Japan Joint / Sendai Chapters
【後援】ローデ・シュワルツ・ジャパン(株), クアッドセプト(株)
2. 【日時】11月10日(木)13:00~11月11日(金)16:00
3. 【会場】機会振興会館 研修-2会議室
〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5-8 03-3434-8211
4. 【参加費用】現地参加:8,000円[一般]、3,000円[学生]
※初日夕食・2日目昼食を含む。宿泊は個人予約となります
オンライン参加:5000円[一般]、無料[学生]
5. 【プログラム】

■第1日目(2022年11月10日(木)13:00~20:00)

- 13:00-13:05 開会挨拶
- 13:05-13:20 EMC設計対策コンテスト 概要紹介と審査説明
- 13:20-14:20 EMC設計対策コンテスト発表(3件)
- 14:20-14:35 休憩
- 14:35-15:55 EMC設計対策コンテスト発表(4件)
- 15:55-16:15 協賛・後援社のご挨拶
- 16:15-16:30 休憩
- 16:30-17:20 「次期マルチメディアエミッション規格 CISPR32 Ed.3.0 に導入される APD 機能」
(一社)電子情報技術産業協会 千代島 敏夫様

17:20-18:00 「プラグインハイブリッド自動車のノイズ対策」

本田技研工業(株)事業開発本部 ESD 開発統括部チーフエンジニア 橋野 哲様

18:00-18:30 休憩

18:30-20:00 ナイトセッション (お弁当)

■第2日目(2022年11月11日(金))

10:00-12:00 ワークショップ「New Normal 新しい時代の EMC 研究の方向性」

司会： 電気通信大学 萱野先生

12:00-13:00 昼食 (お弁当)

13:00-14:00 コンテスト発表 (3件)

14:00-14:50 講演

「EMC に関する解析技術の概要及びトレンドと、実践例のご紹介」

アンシス・ジャパン株式会社

SI,EMC モデリング エンジニア 友永 悠様

ソリューションアーキテクト プリンシパルエンジニア 五十嵐 淳様

14:50-15:05 休憩

15:05-15:20 協賛・後援団体のご挨拶

15:20-15:50 コンテスト結果発表&表彰

15:50-16:00 全体講評・閉会挨拶

【参加申込フォーム】

申し込みは下記の Google forms からお願いします。

<https://forms.gle/YmfUk4pimcqHiZvt7>



2022年11月9日(水) 17:00 までお申し込み可能です。

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 or 大学名等・所属

4 一般 or 学生

5 参加方法：現地／オンライン

6 あなたの知りたい EMC のトレンドとは

7 ナイトセッションの議題案や質問 (参加者から質問・意見を集め、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)

8 メールアドレスを EMCJ メール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