

第 32 回電気・電子機器の EMC ワークショップ 2020 オンライン

～ コロナ渦でみる EMCJ 研究会の今と将来 ～

昨年末から始まったコロナウイルス感染拡大の影響により様々な活動が制限され、昨年 EMC ワークショップに併催し好評にて今年度も引き続き開催予定であった EMC 設計対策コンテストがこの状況下においては困難と判断し中止致しました。現在、第 1 種研究会や基礎ワークショップもオンラインでの開催を余儀なくされています。

その一方で、オンライン開催による副産物として、これまで地方での開催頻度が高く第 1 種研究会になかなか参加できなかった方（や研究会参加に足が遠ざかっていた方）にも再び研究会に参加いただけるようになり、活発な議論のもと研究会は思わぬ活況を見せ始めています。

そこで、今年度の「電気・電子機器の EMC ワークショップ」はオンライン開催としたうえで、研究会に新規参加されている方や、数年ぶりに研究会参加されている方にも向け、研究会参加の敷居をより一層下げる試みとして、研究会の主だった分野の概要がわかるようプログラムを編成いたしました。基調講演には、大阪大学の舟木先生による御講演を予定するほか、恒例となりましたナイトセッションについても、オンライン開催を予定としております。

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。

テーマ：「EMCJ 研究会の活動内容を半日でおおよそ理解する。」

【日時】 11 月 6 日（金）13:00～17:30（終了後、ナイトセッション（懇親会）を開催）

【参加費】 無料

コロナ渦においてオンラインでの開催となり、広く参加者を募るため、参加費を無料と致しました。学会入会必須などの制約もございません。この機会にご参加ください。

【プログラム】

13:00～16:00 第 1 部 EMCJ 研究会を半日で理解する

EMCJ 研究会が包括する分野のトピックス紹介 25 分×5

- ・ 13:00～13:25 PCB 分野の研究トピック 岡山大学 五百旗頭健吾 助教
- ・ 13:25～13:50 材料/吸収帯 兵庫県立大学 山本真一郎 准教授
- ・ 13:50～14:15 なに測ってるの？ ～計測値を信頼できるようになる基礎知識～
産業技術総合研究所 森岡健浩 様
- ・ 14:15～14:40 パワエレの研究トピック 大阪大学 井渕貴章 助教

14:40～14:45 休憩

- ・ 14:45～15:10 生体 EMC のトレンド 名古屋工業大学 王建青 教授
- ・ 15:10～15:50 招待講演 パワーエレクトロニクス回路と電磁環境
大坂大学 舟木剛 教授

15:50～16:00 休憩

16:00～17:30 第 2 部 研究会の活性化策

16:00～16:25 第 1 回 EMC コンテストの成果と反省

デンソー 鶴生高德（コンテスト事務局）

次回コンテスト規定案の説明を前回の成果と反省を（ローデ資料をもとに）、第二回への期待と要望のヒヤリングを含めて紹介する。

16:30～17:30 第 2 回拡大研究専門委員会

- ・第 1 回の振り返り 10 分程度
- ・研究会活性化に向けたグループ討議 30 分
- ・ルーム A 「こんな研究会なら出てみたい」
EMCJ 研究会への参加数拡大とどのような点を改善すれば興味を持っていただけるかなど自由にディスカッションする。
- ・ルーム B 「和文論文誌の活性化案」
毎回苦勞し投稿を募集しているが、どのような形で投稿を促すかに焦点を当ててディスカッションする。
- ・ルーム C 「湯沢ワークショップの“湯沢”を残すべきか」
伝統的に湯沢温泉で行われてきた本会を今後どのように運営すべきか、「湯沢」の冠を引き続き使っていくのか自由に議論していただく
- ・参加者全員で再集合 グループ討議の報告 20 分（各ルーム 5 分＋総括）

18:00～ ナイトセッション（懇親会）

例年好評のナイトセッションを今年はオンラインで開催します。昨年同様多くの方にご発言いただけるよう機会を設けますので是非ご参加ください。

【参加申込フォーム】

2020 年 11 月 6 日（金）開催直前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）。

<https://forms.gle/ReWqy8Q6qJn5Nas9A>



申し込みいただいた方に、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 ナイトセッション討論の議題や質問（参加者から質問、意見を集めて、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）

6 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