

EMC 基礎ワークショップ（第21回）開催案内

～理論と現場のギャップを埋める！EMC 設計の勘どころ～

電子情報通信学会（IEICE）環境電磁工学研究専門委員会（EMCJ）では、EMC 分野の研究・開発に従事する若手研究者・技術者を対象に、当該分野の基礎技術向上を目的として、平成 17 年から本ワークショップを開催しております。第 21 回目の本年度は、「理論と現場のギャップを埋める！EMC 設計の勘どころ」と題して、下記の内容で企画いたします。本年度も昨年度同様、現地会場+オンラインのハイブリッド形式で開催いたします。EMC に携わり始めた技術者の方や電気電子系の学生に加えて、これまで EMC 業務に従事してきた方にもご満足頂ける内容となっております。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

なお、今年度は翌日に同会場にて開催される、エレクトロニクス実装学会（JIEP）主催の 2025 サマーセミナー～ノイズとの闘いに挑む技術者のための夏～との共催としており、併せてご案内いたします。両日参加者には参加費割引の特典がございますので、奮ってご参加ください。

また、講演後に JIEP との共催で技術交流会を企画しております。EMC 技術者の皆様の交流の機会として、ぜひ現地参加をご検討ください。開催概要やお申込み方法につきましては、本ご案内資料の最後をご参照願います。

◆イベント名： EMC 基礎ワークショップ（第 21 回）

～理論と現場のギャップを埋める！EMC 設計の勘どころ～

◆主催： 環境電磁工学研究専門委員会（委員長 豊田 啓孝）

◆日時： 令和 7 年 8 月 26 日（火）12:30 - 17:35（12:00 開場）

◆会場： 現地会場（かわさき新産業創造センター AIRBIC）

+ オンライン（Zoom）※アドレスは開催前日までにメールにてお知らせします。

◆対象： 若手技術者（新入社員レベルおよび電子情報系学生）、EMC 研究・業務従事者、関係者

◆受講定員： 現地会場 50 名、オンライン 100 名（ともに先着順）。

◆受講料： IEICE 学生会員：無料、IEICE 正員：8000 円、IEICE 非会員：15000 円

技術交流会（AIRBIC 内レストランにて開催）：2000 円

* 共催のサマーセミナーと両日参加の特別価格（2 日間で 16000 円）を設定しております。

ぜひ両日ご参加をご検討ください、

* IEICE 学生会員の皆様はサマーセミナーにも無料参加できます。

この機会に IEICE への入会もご検討ください。（入会のご案内は[こちら](#)）

◆プログラム：

12:00 -	開場（12:25 から Zoom 配信開始予定）
12:30 - 12:35	委員長挨拶 岡山大学 豊田 啓孝
12:35 - 12:40	本日の概要説明 三菱電機（株） 宮川 幸司
12:40 - 13:30	講演① EMC の基礎理論 東京科学大学 准教授 西方 敦博 氏
13:35 - 14:25	講演② EMC 設計の現場で使える理論・数式 倉西技術士事務所 倉西 英明 氏
14:25 - 14:40	休憩
14:40 - 15:30	講演③ EMI/ESD 可視化による実測を用いた EMC 対策 Quadcept 株式会社 吉野 太彬 氏 ローデ・シュワルツ・ジャパン（株） 吉本 修 氏
15:35 - 16:25	講演④ コンサルから見た「ここがヘンだよ」実際の EMC 対策・設計 株式会社 EMC テック 志田 浩義 氏

16:25 - 16:35	休憩（パネルディスカッション準備）
16:35 - 17:25	<p>講演⑤ パネルディスカッション ～理論と現場のギャップを埋めるために必要な考え方～ 司会：パナソニックインダストリー（株） 末永 寛 氏 パネリスト（講演順）： 東京科学大学 西方 敦博 准教授 倉西技術士事務所 倉西 英明 氏 ローデ・シュワルツ・ジャパン（株） 吉本 修 氏 株式会社 EMC テック 志田 浩義 氏 および聴講者の皆様</p>
17:25 - 17:30	EMCJ イベント 今後の活動紹介 三菱電機（株） 宮川 幸司
17:30 - 17:35	副委員長挨拶（閉会） 産業技術総合研究所 森岡 健浩
18:00 - 20:00	<p>技術交流会 AIRBIC 内レストランにて開催 *特別価格 2000 円 でご用意しております。奮ってご参加ください。</p>

詳細は調整中につき変更の可能性があります。詳細決まり次第、追記いたします。

◆申込期間： 7月18日（金）～ 8月26日（月）

◆申込方法： [こちらのリンク](#)、もしくは下記 QR コードからお申し込みください。
EMC 基礎ワークショップ、サマーセミナーともに上記リンクからお申し込みできます。
リンク先のページにて申込種別を選択いただき、手続きをお願いいたします。



アクセスが困難な場合やご不明点がある場合は、下記問合せ先までご相談下さい。

◆問合せ先： EMC 基礎ワークショップ事務局 E-mail: emcj-ws@mail.ieice.org

《共催イベントのご案内》

エレクトロニクス実装学会 2025 サマーセミナー ～ノイズとの闘いに挑む技術者のための夏～

- ・日時： 令和 7 年 8 月 27 日（水） 10:00 ～ 16:45
- ・会場： 現地会場（かわさき新産業創造センター AIRBIC）
- ・サマーセミナーの概要は、[こちらから](#)。