

IEEE EMCS Japan-Joint / Sendai Chapters 講演会

IEEE EMC Society (EMCS) Japan-Joint/Sendai Chapters では、会員サービスの一環と致しまして、IEEE EMCS Distinguished Lecturer、IEEE EMCS Award 受賞者、IEEE EMCS Board of Governors、IEEE EMCS Japan Joint Chapter/Sendai Chair による講演会を開催致します。本講演会は事前に参加申し込みをして頂くことで IEEE 会員/非会員に関わらず、どなたでも自由に参加頂けます。IEEE 非会員のみなさまにはこの機会に IEEE の活動を知っていただく機会にさせていただければと存じます。多くの方のご参加をお待ちしています。

主 催 : IEEE EMCS Japan Joint / Sendai Chapter
期 日 : 2026 年 1 月 9 日 金曜日 13:00~17:45 (12:30 会場オープン)
会 場 : 機械振興会館 6D-4 会議室 (東京都港区芝公園 3-5-8) 【ハイブリッド開催】
オンラインアクセスのための WebEx の URL は登録いただいた方に申し込み締め切り後にお知らせいたします。

参加申込み : 本講演会は事前参加申込みとしています。期日までに下記 URL (EMCS JJC ホームページ) の参加登録フォームよりお申込みください。

申込先URL : <https://www.ieee-jp.org/section/tokyo/chapter/EMC-27/>

申込締め切り : 2026年1月7日(水) 17時
(懇親会に参加される方は2026年1月6日(火) 17時までに申し込みください)

＜プログラム＞（敬称略）

13:00～13:10 開会挨拶（青柳 Japan-Joint Chapter 委員長（2026～））

講演

座長（室賀 Sendai Chapter 副委員長）

13:10～14:25 **【IEEE EMCS Distinguished Lecturer講演】**

“Can You Identify an Electromagnetic Photo? – EMC Analysis Enhanced by Artificial Intelligence”, Wei Xingchang（浙江大学）

14:25～14:55 **【記念講演1】Best EMC Symposium Paper Award (IEEE EMC+SIPI 2025)**

“RFI Mitigation System for Smart Phones by Automatic Calibration of MIPI Data Rate”, 月岡 暉裕・落合 保博（ソニーセミコンダクタソリューションズ）・藤森 光太郎（ソニー株式会社）

14:55～15:10 休憩

座長（立松 Japan-Joint Chapter 幹事（2026～））

15:10～15:40 **【記念講演2】Best Paper Award (EMC Europe 2025)**

“Arbitrary Data Injection into CMOS Integrated Circuits via Dual-Wave Electromagnetic Irradiation”, 衣川 昌宏（福知山公立大学）

15:40～16:10 **【記念講演3】Chun Hsiung Chen Best Paper Award (APEMC2025)**

“Measurement of Channel Gain Characteristics of Human Body Communication Systems by Using Pseudo-Noise Signals”, 佐々木 愛一郎（近畿大学）

16:10～16:40 **【記念講演4】Best EMC Symposium Student Paper Award(IEEE EMC+SIPI 2025)**

“Pixel Level Character Reconstruction by Background Profiling against TMDS Emanations”, 北澤 太基（奈良先端大）

16:40～16:50 受賞紹介（林 BoG メンバー）

Certificate of Acknowledgement（岡山大・豊田啓孝）

Motohisa Kanda Award（名工大・平田晃正他）

Song-Tsuen Peng Best Student Paper Award（岡山大・坂上達哉他）

Distinguished Reviewers（岡山大・豊田啓孝、電中研・立松明芳、名工大・小寺紗千子、奈良先端大・林優一）

16:50～17:05 「IEEE EMC-S Sendai Chapter 活動報告」

田中 元志（IEEE EMCS Sendai Chapter Chair（2026～）、秋田大学）

17:05～17:20 「IEEE EMC Society Japan Joint Chapter 活動報告」

渡辺 聡一（IEEE EMCS Japan Joint Chapter Chair（～2025）、NICT）

17:20～17:35 「IEEE EMCS BoG 報告」

林 優一（IEEE EMCS Board of Governors、奈良先端大）

17:35～17:45 閉会挨拶（佐藤 Sendai Chapter 委員長（～2025））

【HP】

EMCS JJC <https://www.ieee-jp.org/section/tokyo/chapter/EMC-27/>

EMCS Sendai <https://www.topic.ad.jp/emc-sendai/>

■参加申込みに関するお問い合わせ

Secretary, IEEE EMC Society Japan-Joint Chapter 長尾 篤

NTT 株式会社 宇宙環境エネルギー研究所

TEL :0422-59-3814 E-mail: atsushi.nagao@ntt.com