

# 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し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し込みとしています。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 晴裕・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 聰一 (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](mailto:atsushi.nagao@ntt.com)