

**IEEE EMCS 仙台 Chapter 学生研究発表会・東北大学 工学研究会 EMC 仙台ゼミナール
プログラム**

日時：2023年2月20日（月曜日）13:30-16:10

オンライン開催（Zoom）

13:30-13:35 開会あいさつ 戸花 照雄（IEEE EMCS Sendai Chapter Chair）

<座長：富岡 雅弘（秋田大学）>

13:35-13:55

- （1）「U型スロットによるグラウンド付コプレーナ線路間の信号伝送に関する基礎研究」
吉岡 寛紀、戸花 照雄、秋元 浩平（秋田県立大学）

13:55-14:15

- （2）「コプレーナ線路からの不要電磁波放射解析に関する基礎検討」
中島 佑基、戸花 照雄、秋元 浩平（秋田県立大学）

14:15-14:35

- （3）「近傍磁界測定と1次元CNNを用いた平行2線MSL間の磁気結合係数の推定に関する一検討」
佐藤雄亮、室賀翔、鴨澤秀郁、田中元志（秋田大学）

14:35-14:55

- （4）「GAと等価回路モデルを用いた磁性伝導ノイズ抑制体の設計に関する一検討」
三上貴大、室賀翔、田中元志（秋田大学）

14:55-15:05 休憩（10分）

<座長 室賀 翔（秋田大学）>

15:05-15:25

- （5）「超広帯域長六角形折返しアンテナの特性測定」
小林圭太、石上忍、川又憲（東北学院大学）張間勝茂（NICT）袴真悟（エレナ電子）

15:25-15:45

- （6）「計測にロバストな漏えい電磁波からの画面情報の復元に関する検討」
北澤太基、林優一（奈良先端科学技術大学院大学）

15:45-16:05

- （7）「電磁波を通じた音情報漏えい抑制指標に関する検討」
高野誠也、林優一（奈良先端科学技術大学院大学）

16:05-16:10 閉会あいさつ 佐藤 健（IEEE EMCS Sendai Chapter Vice-Chair）

主催：IEEE EMC-S 仙台チャプタ
共催：東北大学 工学研究会 EMC 仙台ゼミナール

参加ご希望の方は、参加用フォーム (https://akita-u.zoom.us/meeting/register/tJlpfuytrzgjGdTdR0G-OgmEruwNT_FNhE7h) でご登録ください。

【本件問い合わせ先】

担当者: 室賀 翔(IEEE EMC Sendai Chapter Secretary)

Email: muroga@gipc.akita-u.ac.jp