

建築電磁環境に関する研究発表会 2017

電磁環境運営委員会では、より深い討議や意見交換の場を提供することを目的とした研究発表会を開催し、今回も引き続き学生からの EMC に関する発表や特別講演として医療機関における電波利用の手引きや三路スイッチ回路に関する EMC の問題についてご講演頂く。

主催——環境工学委員会 電磁環境運営委員会

日時/会場——2月24日(金) 13:00~17:30/建築会館 308 会議室

プログラム

- 13:00~13:05 開会の挨拶 加藤 崇 (大成建設)
- 【特別講演】(発表 45 分, 質疑 10 分)
- 13:05~14:00 医療機関において安心・安全に電波を利用するための手引き
加納 隆 (埼玉医科大学)、花田 英輔 (佐賀大学)
- 【一般演題】(発表 10 分, 質疑 5 分)
- 14:00~14:15 ①電磁シールド扉の性能評価における複数の欠陥がある場合の基礎的検討
岩佐 采実 (日本大学)
- 14:15~14:30 ②シールドルーム性能評価時の隙間からの漏洩波の検討
宮川 隆志 (日本大学)
- 14:30~14:45 ③電磁シールドルームの空間性能評価における解析の有効性に関する検討
藤田 大輝 (日本大学)
- 14:45~15:00 ④鋼繊維を内部に配置したモルタルの準マイクロ波帯における電波遮蔽特性
伊藤 洋介 (名古屋工業大学)
- 15:00~15:15 ⑤電気炉酸化スラグを用いたモルタルの準マイクロ波帯における電波吸収特性
大羽 慧 (名古屋工業大学)
- 15:15~15:25 休憩
- 【若手優秀発表賞講演】(発表 15 分, 質疑 5 分)
- 15:25~15:45 大地抵抗率の季節変化に関する研究 小熊 直樹 (大林組)
- 【運営委員会報告】(発表 10 分, 質疑 5 分)
- 15:45~16:00 ①電磁環境教育小委員会
16:00~16:15 ②電磁環境計測法検討小委員会
16:15~16:30 ③電磁シールド品質検討小委員会
- 【特別講演】(発表 45 分, 質疑 10 分)
- 16:30~17:25 三路スイッチ回路による EMC 問題について 伊坂 勝生 (徳島大学)
- 17:25~17:30 閉会の挨拶 川瀬 隆治 (東急建設)

参加費：日本建築学会会員 1,000 円、学生 500 円、会員外 2,000 円

定員：50 名(申込み先着順)

申込方法：日本建築学会ホームページ「催し物・公募」よりお申し込みください。

<https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&id=1700>

問合せ：日本建築学会事務局 中村 TEL：03-3456-2057 E-mail：nakamura@aij.or.jp