

## 建築電磁環境に関する研究発表会 2015

2014 年度大会 (近畿) において会場より関心の高かったテーマの中から, より詳細な研究内容の発表や, 工学系学生を対象とした電磁環境に関する研究成果の発表を行う。

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(火) 13:00~17:30/建築会館3階会議室

### プログラム

- 13:00-13:05 開会の挨拶 加藤 崇 (大成建設)  
【学生演題】(発表 15 分, 質疑 5 分)
- 13:05~13:25 ①シールドルームの電磁波漏えいに関する空間性能評価の基礎的検討 木下貴弘 (日本大学)
- 13:25~13:45 ②寸法が異なるシールドルームの性能評価に関する検討 八木下拓郎 (日本大学)
- 13:45~14:05 ③シールドルーム性能評価時の人体の存在による影響の検討 井上祐樹 (日本大学)
- 14:05~14:25 運営委員会からの報告 吉野 涼二 (環境調査事務所)
- 14:25-14:40 休憩
- 【大会演題】(発表 15 分, 質疑 5 分)
- 14:40~15:00 ①電磁波および静電界の計測を用いた施工現場向け雷警報システムの開発  
その1 雷警報システムの概要 笠井泰彰 (大林組)
- 15:00~15:20 ②電磁波および静電界の計測を用いた施工現場向け雷警報システムの開発  
その2 電磁波の一地点計測結果から推定された落雷点までの距離の精度向上 飯塚浩二 (大林組)
- 15:20~15:40 ③工事車両の移動に起因する磁気ノイズの影響検討 廣里成隆 (竹中工務店)
- 15:40~16:00 ④微弱磁場を対象とした複合型磁気シールドルームの遮蔽性能評価  
新納敏文 (鹿島建設)
- 【若手優秀発表証書授与】(授与 5 分, 発表 15 分, 質疑 5 分)
- 16:00~16:25 中間周波数帯の磁界遮蔽性能の向上に関する検討 鶴田壮広 (竹中工務店)
- 【基調講演】(発表 40 分, 質疑 10 分)
- 16:25-17:15 (仮称) 電磁環境のこれまでとこれから 安岡正人 (東京大学名誉教授)
- 17:15-17:20 閉会の挨拶 吉野 涼二 (環境調査事務所)

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

申し込み——[当会 HP より](https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&id=1018) お申し込み下さい。(URL: <https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&id=1018>)

問合せ——事務局 研究事業グループ 中村