

# 建築電磁環境に関する研究発表会 2012

電磁環境運営委員会は、その年度の建築学会大会講演における諸発表のうち、会員を中心とした方々への意見収集をもとに話題性や新規性の高いものを中心に演題を選択し、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て、研究発表会を毎年行ってきた。

上記に加えて今年度は工学系学生を対象として、日頃の研究成果の発表場を提供すると共に、大学教育プログラムへの電磁環境教育の導入・普及を目的として建築電磁環境技術の概論に関する講演も計画した。

**日時**：2012年2月28日（火）13:00～17:30（予定）

**場所**：建築会館会議室（港区芝 5-26-20）

**プログラム（暫定案）**：

**趣旨説明**／木村健一（体系調査 WG 主査）

**建築電磁環境の概論**

**学生発表（案）**

1. ワイヤメッシュを用いた鉄筋コンクリート壁 洲崎恭平（青山学院大学橋本研究室）
2. ETC 天井におけるデッキプレートに装荷した電波吸収体の特性解析 児島寛之（青山学院大学橋本研究室）
3. シールドルームのドアにおける電磁波漏洩の測定 吉永卓哉（日本大学三枝研究室）
4. 不要電波の監視に関する基礎検討 海老原瑞穂（日本大学三枝研究室）
5. 電磁波実験時の人体の影響 松田準平（日本大学三枝研究室）

**大会演題（案）**

1. 電子顕微鏡などの設置環境に対する変動磁界評価方法の検討 宇治川 智（鹿島建設）
2. 拡散場を想定した無線 LAN 通信環境の簡易設計手法に関する検討 影山健二（竹中工務店）
3. 鋼繊維混入モルタルの電磁シールド性能 小熊直樹（大林組）
4. 電磁シールドモニタリングシステムの開発 加藤 崇（大成建設）

**定員**：50名（申込先着順）

**参加費**（資料代含む）：会員 1,000円、会員外 2,000円、学生 500円

**申込方法**：E-mail またはFax にて、催物名称、氏名、勤務先・所属、同電話番号、E-mailアドレスを明記のうえ、申し込んでください。定員に達した場合は、お断りの方へのみご連絡します。

**申込先**：（社）日本建築学会 事務局 研究事業グループ 榎本

E-mail: enomoto@aij.or.jp Fax:03-3456-2058