

## 2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 1 月 10 日作成)

小委員会名	磁気環境小委員会	主 査 名：新納 敏文 就任年月：2009 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学委員会 電磁環境運営委員会	委員長名：佐土原 聡 主 査 名：吉野 涼二
設 置 期 間	2009 年 4 月 ～ 2013 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	1. 建物の磁気環境計測・評価法の学会規準化推進 2011 年度計画：建物の磁気環境計測・評価法の学会基準案の作成 2. 建物の磁気環境の現状に関する調査 2011 年度計画：建物の磁気環境データの分析，シミュレーションによる検証 3. 低周波磁界の健康影響に関する調査	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有 (応募無)	
	主査：新納敏文 (鹿島建設)，幹事：川瀬隆治 (東急建設)，委員：石塚一男 (リケン環境システム)，宇治川 智 (鹿島建設)，江口晃司 (日本電子)，加藤 崇 (大成建設)，久保直也 (きんでん)，國分 誠 (清水建設)，榊原宏行 (関電工)，榊原 満 (オータマ)，篠 健次郎 (電機資材)，下川眞男 (技研興業)，田代英太 (波動システム研究所)，田野井淳一 (東急建設)，増原秀樹 (日本 AE パワーシステムズ) <div style="text-align: right;">計 15 名</div>	
設置 WG (WG 名：目的)	なし	
2011 年度予算	5,000 円	ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：

項 目	自 己 評 価
委員会開催数	6 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は 除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)	
大会研究集会	
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	1. 「電車線近傍における変動磁場の計測評価技術 (仮称)」，「建築物の電気室から漏洩する磁場の予測・対策・計測評価技術 (仮称)」の粗原稿作成 →計画通り 2. 大会発表 2 件，電気室の磁場計測・シミュレーション検証→計画通り 3. 電磁界情報センターから情報収集→計画通り
委員会活動の問題点・課題	1. 2013 年 3 月までに原稿完成 (小委員会承認レベル) 2. データの公開方法検討 3. 情報の整理と公開

<p>運営委員会関連 刊行物・催し物</p>	<p>&lt;刊行物&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 学会環境基準「環境磁場の計測方法に関する運用規準・同解説」 (2011.10.25 刊行)</li> <li>2. 学会環境基準「電磁シールド技術指針」(2011.10.25 刊行)</li> </ol> <p>&lt;催し物&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第8回電磁環境シンポジウム (2011.10.24 開催) 参加者数 50 名 (資料名) 電磁環境学会規準の解説およびクリーンエネルギーと EMC</li> <li>2. 建築電磁環境に関する研究発表会 2012 (2012.2.28 開催) (資料名) 建築電磁環境に関する研究発表会 2012 資料</li> </ol>
----------------------------	--