

## 2010 年度 小委員会活動成果報告

(2010 年 11 月 26 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：久野 覚 主 査 名：岡崎靖雄
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 2010 年度計画：計測・評価における検討課題の審議，ノイズ評価実験 2. 建物の磁気環境の現状に関する調査 2010 年度計画：磁場計測・シミュレーションの実施 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)，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)，竹内信次郎 (羽野製作所)，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 14 名</div>		
設置 WG (WG 名：目的)	無		
2010 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)	無		
講習会	無	参加者数	名
催し物 (シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)	無	参加者数	名
大会研究集会	無	参加者数	名
対外的意見表明・パブリックコメント等	無		
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. 計測・評価における検討課題 9 項目の審議，磁場計測器・データ記録装置のノイズ評価実験→計画通り 2. 電気鉄道 (新幹線・在来線) 周辺の磁気環境データ取得，自動車・エレベーター・変圧器等のシミュレーション→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. 関連学協会 (電気設備学会，JEITA，JIRA 等) との連携 2. 磁場計測・シミュレーションの共同実施 3. 電磁界情報センターとの交流		

\*小委員会活動成果報告書は本書式を基本とする。ただし、それぞれの本委員会において活動実績を報告する共通項目があれば、最下段に項目を追加して記述してもよい。