

研究調査運営委員会レポート

◆調査専門委員会および協同研究委員会 委員の公募◆

委員会名 【技術委員会】	上下水道施設における環境負荷低減技術 調査専門委員会 【公共施設技術委員会】	委員会での調査・検討項目の概要、 委員長のメッセージ等	
設置期間	平成 21 年 12 月～平成 23 年 11 月	上下水道はエネルギー消費型産業の一面を持っていることから、その低減が課題となっている。本調査専門委員会では、同施設における環境負荷低減技術の現状と動向、課題を調査し、今後のあるべき姿を提言する。具体的には上下水道事業者へのアンケートならびにヒアリング調査や“グリーンICTプロジェクト”との連携を通じて活動する。	
委員長名（所属）	新 誠一（電気通信大学）		
委員会開催頻度	6 回／年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名（所属）		田所 秀之（日立製作所情報制御システム社）
	電話		0294-53-2944
	FAX		0294-53-7780
	E-mail アドレス		hideyuki.tadokoro.dw(at)hitachi.com
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	電気工学，機械工学，システム工学，上下水道 工学		
応募締切	平成 22 年 8 月 31 日		
協同研究委員会の場合の委員の負担			0 円／年

最近発行の電気学会技術報告

（産業応用部門関係委員会発行分の技術報告書）

ご購入希望の方は、電気学会ホームページ「電気学会 電子図書館」(<http://www.bookpark.ne.jp/ieej/>)をご参照ください。
なお、電子図書館で販売している技術報告・書籍は、電気学会の事務局で直接販売していませんのでご了承ください。

号数	技術報告タイトル名	執筆委員会名	発行日	頁	価格
1169	新世代の電気・磁気アクチュエータ	新世代の電気・磁気アクチュエータ調査 専門委員会	2009年9月	52	3,024
1168	電磁界解析による回転機的设计・性能評価技術	電磁界解析による回転機的设计・性能評 価技術調査専門委員会	2009年8月	70	3,528
1165	産業部分野における省エネルギー技術の適用動 向と課題	省エネ法改正に伴う生産現場における省 エネ技術の適用動向調査専門委員会	2009年7月	68	3,402
1161	移動体用エネルギーストレージ技術の現状と展 望	移動体エネルギーストレージ技術調査専 門委員会	2009年7月	70	3,528
1156	磁気支持応用における電気・機械システム融合 化技術の動向	磁気支持応用における電気・機械システ ム融合化技術調査専門委員会	2009年6月	52	3,024
1155	家庭等におけるブロードバンド時代の情報通信 システムおよび機器のエネルギー技術動向	家庭等におけるブロードバンド時代の情 報通信システムおよび機器のエネルギー 技術動向調査専門委員会	2009年6月	59	3,276
1154	産業用リニア電磁駆動システムの要素技術とそ の動向	産業用リニア電磁駆動システムの要素技 術調査専門委員会	2009年5月	56	3,150
1151	ソフトコンピューティングの新展開とその産業 応用	ソフトコンピューティングの新展開とそ の産業応用調査専門委員会	2009年4月	146	5,544
1146	IT化監視制御システムの構成技術	IT化監視制御技術協同研究委員会	2009年2月	44	2,772
1145	PMモータの最新技術と適用動向	PMモータの産業応用調査専門委員会	2009年1月	60	3,276
1143	ITS技術による自動車交通の環境負荷低減に関す る調査	ITS技術による自動車交通の環境負荷低減 に関する調査専門委員会	2009年1月	60	3,276