

調査研究委員会レポート

◆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 (所属部門) 【技術委員会】	鉄道における電氣的防護に関する 国際規格調査専門委員会 【交通・電気鉄道技術委員会】	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 19 年 11 月～平成 21 年 10 月	電気鉄道における人に対する電氣的防護について、国内外の規程・実態の調査を行います。あわせて、国際規格の次期改定に向けて日本からの提言内容を整理します。本内容については、体系的な整理がなされていないため、関連資料等をお持ちの方の積極的な参加を願っています。	
委員長名(所属)	中道 好信(鉄道総研)		
委員会開催頻度	6回/年		
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		重枝 秀紀 (鉄道総研)
	電話		042-573-7334
	FAX		042-573-7439
	E-mail アドレス	shigeeda@rtri.or.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	鉄道における人に対する電氣的防護に関して の知識、経験をお持ちの方		
応募締切	平成 20 年 7 月 31 日		

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】	新しい配電システムを構築するパワーエレクトロニクス技術調査専門委員会 (D 部門)【半導体電力変換技術委員会】	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 19 年 10 月～平成 21 年 9 月	分散電源の多数導入に適した新しい配電システムや直流配電システム、高周波配電・方形波配電などの新概念の配電システム、航空機や船舶などにおける配電システムに関する最近の研究動向およびその中で使用されているパワーエレクトロニクス技術についての調査を予定しております。奮ってのご参加をお待ちしております。	
委員長名(所属)	舟橋 俊久(株式会社明電舎)		
委員会開催頻度	5回/年		
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		舟橋 俊久 (株式会社明電舎)
	電話		03-6420-7208
	FAX		03-5745-3042
	E-mail アドレス	funabashi-t@mb.meidensha.co.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	パワーエレクトロニクス、送配電システムに適用する半導体電力変換装置の研究開発		
応募締切	平成 20 年 7 月 31 日		

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】	交流電源インターフェイス用コンバータ技術 調査専門委員会 【半導体電力変換技術委員会】	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 19 年 10 月～平成 21 年 9 月	交流電源インターフェイス用コンバータとしての中心的存在である整流器と回生・系統連系インバータに的を絞って行う。さらには交流電源として機能するインバータ技術や応用機器なども含めた最新技術動向も調査し、将来技術の発展動向を探る。	
委員長名(所属)	西田 保幸(日本大学)		
委員会開催頻度	6回/年		
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		和田 圭二 (首都大学東京)
	電話		042-677-2751
	FAX		042-677-2756
	E-mail アドレス	kj-wada@tmu.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	半導体電力変換装置(特に、新エネルギー用変換回路やUPS)の技術者・研究者		
応募締切	平成 20 年 7 月 31 日		

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】	PM モータの産業応用に向けた新技術 調査専門委員会 【産業電力電気応用研究会】	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 19 年 11 月～平成 21 年 10 月	1990 年代後半から現在に至るまでに報告された PM モータの実用的な新技術を網羅的に調査・整理するとともに、注目すべき新分野への適用動向やユーザー側から見た課題等の検討を通じ、今後の PM モータのさらなる用途拡大を目指す。	
委員長名 (所属)	山本 修(職業能力開発総合大学校)		
委員会開催頻度	6 回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		山本 修 (職業能力開発総合大学校)
	電話		042-763-9137
	FAX		042-763-9150
	E-mail アドレス		yamamoto@uitech.ac.jp
応募いただきたい方の 専門分野, 経験など	主として PM モータのユーザおよび関連する応用技術, 磁石開発に従事するエンジニア・研究者		
応募締切	平成 20 年 7 月 31 日		

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】	公共施設における監視制御・情報管理技術 調査専門委員会 (D 部門) 【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 19 年 10 月～平成 21 年 9 月	(1) 公共施設の監視制御システムにおける最近のニーズ調査 (2) 公共施設の監視制御システムにおける最新のシーズ調査 (3) 公共施設を取り巻く諸課題と監視制御システムにおけるソリューション (4) 当技術分野の将来展望と提言	
委員長名 (所属)	藤本 康孝 (横浜国立大学)		
委員会開催頻度	6 回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		村山 忠義 (株式会社 東芝)
	電話		03-3457-4452
	FAX		03-5444-9287
	E-mail アドレス		tadayoshi.murayama@toshiba.co.jp
応募いただきたい方の 専門分野, 経験など	上下水道, 焼却プラントの監視制御・情報管理システムに関する計画, 設計, 製作, 利用, 保守業務等に従事している方。特に最新の動向に関して実績をお持ちの方。		
応募締切	平成 20 年 7 月 31 日		