

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】	次世代配電システムに適用される パワーエレクトロニクス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 22 年 11 月～平成 24 年 10 月	風力、太陽光など自然エネルギー電源 を多数導入した配電システムで発生が予想 される配電線の逆潮流、電圧上昇など問 題点に対して、パワーエレクトロニクス 装置の導入が解決の手段として検討 されています。それらの研究動向と適用 されるパワーエレクトロニクス技術の調 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）	川上 紀子（東芝三菱電機産業システム）		
委員会開催頻度	5 回／年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名（所属）		川上 紀子（東芝三菱電機産業システム）
	電話		042-333-2308
	FAX	042-340-8080	
	E-mail アドレス	KAWAKAMI.noriko(at)tmeic.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 23 年 6 月 30 日		

委員会名 【技術委員会】	商用電源にインターフェイスされる 電力変換システム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 22 年 11 月～平成 24 年 10 月	主として商用電源に直接インターフ ェイスされる変換器でDC-DCまたは DC-AC変換器の組み合わせで構成され るシステムについて産業分野別 （産業、家電、新エネ、特殊電源等） に最近の技術動向を調査し、要求性能 （小型化、薄型化、トランスレス、 高効率、長寿命、低ノイズ等）毎に 整理分類する。	
委員長名（所属）	伊東 洋一（サンケン電気）		
委員会開催頻度	2 か月に 1 回		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名（所属）		伊東 洋一（サンケン電気）
	電話		049-266-8033
	FAX	049-266-4230	
	E-mail アドレス	y.ito(at)sanken-ele.co.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	1. 商用を電源とする製品開発者 2. 変換器回路または制御の研究者 3. 電源装置、システムのユーザ		
応募締切	平成 23 年 6 月 30 日		