

(部門共通・運要 5-1-5)

(公募掲載様式)

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		最新の高周波スイッチング電力変換回路と応用電源技術調査専門委員会	委員会での調査・検討項目の概要，委員長のメッセージ等 (100 字程度)
設置期間		令和元年 10 月～令和 4 年 9 月	
委員長名 (所属)		三島 智和 (神戸大学)	
委員会開催頻度		5 回／年	
問合せ ・ 公 募 受 付 先	氏名 (所属)	東 聖(三菱電機)	
	電話	06-6497-7567	
	FAX	06-6497-7285(代表)	
	E-mail アドレス	Azuma.Satoshi(at)cw.MitsubishiElectric.co.jp	
応募いただきたい方の専門分野，経験など		高周波スイッチング電力変換技術を応用した電力変換装置やその応用電気機器システムに携わる研究者および技術者	電力変換器の高パワー密度化を実現する回路技術として共振形回路・ソフトスイッチングの導入が注目されています。多様性を増す共振形回路方式やその応用機器の最新動向を調査し，体系的に整理して新世代超高効率電源システムを生み出すための要素技術に関する知見を深めます。
応募締切		2020年3月31日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			円／年