

(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】	真空中における放電制御のための 高度計測・シミュレーション技術 調査専門委員会 (A部門) 【放電技術委員会】	委員会での調査・検討項目の 概要, 委員長のメッセージ等 (100字程度)	
設置期間	平成16年4月～平成19年3月	次の項目を中心として調査を行います。 (1) 真空ギャップ放電および沿面放電開始過程の計測・診断および放電シミュレーション技術 (2) 真空中放電プラズマの計測・診断および放電シミュレーション技術 (3) 電極金属材料表面状態の分析および計測技術 (4) 固体絶縁材料表面状態の分析および計測技術	
委員長名(所属)	山本 修 (京都大学)		
委員会開催頻度	5回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		山本 修 (京都大学大学院工学研究科)
	電話		075 - 383 - 2229
	FAX		075 - 383 - 2229
	E-mail	o-yamamo@kuee.kyoto-u.ac.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など	真空中放電の各種の特性やパラメータの計測、電極・絶縁材料の表面物性の計測、放電シミュレーションなどに経験あるいは関心のある方。		
応募締切	平成16年10月末日		
協同研究委員会の場合の委員の負担		円/年	