

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		パワーコンバータに用いられる 受動部品の研究・開発および 製作技術協同研究委員会 (産業応用部門) 【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 (100 字程度)
設置期間		平成 29 年 7 月～平成 31 年 6 月	パワーコンバータの特性改善には受動部品の特性改善も必須であるが, SiC や GaN などによるパワーデバイスの顕著な特性改善に対して受動部品が追いついていない現状が露見しつつある。本協同研究委員会では, 受動部品の専門家とパワーコンバータの専門家が一同に会して, 来る近い将来のパワーコンバータの目覚ましい特性改善に対応する為の受動部品の研究・開発および製作技術について調査・検討して次世代のパワーコンバータ技術の発展に寄与する事を目的とする。
委員長名 (所属)		西田 保幸 (千葉工業大学)	
委員会開催頻度		4 回/年	
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	西田 保幸 (千葉工業大学)	
	電話	047-478-4758	
	FAX	047-478-0575	
E-mail アドレス		nishida_yas@nifty.com	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など		電力変換器用受動部品の研究・開発・製造に関する分野の専門家および電力変換器 (特に容量が kVA 以上のパワーコンバータに適用する受動部品についてお詳しい方)	
応募締切		平成 29 年 12 月 31 日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			2,000 円/年