

(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】	超高速ドライブ・ベアリングレス関連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 (100字程度)	
設置期間	平成15年10月~平成17年9月	半導体電力変換装置の小形化, 低価格化, 高速化が進み, ドライブ装置の高速化, 集積化が進みつつある。例えば4万8千r/minで100kWの小型高効率コンプレッサドライブが開発されている。本委員会では, (1)超高速ドライブ, (2)磁気軸受とそのドライバ, (3)ベアリングレスドライブなどの最新の動向に関する情報を調査収集する。	
委員長名(所属)	千葉 明(東京理科大学)		
委員会開催頻度	6回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		千葉 明 (東京理科大学)
	電話		0471-24-1501 内線 3700
	FAX		0471-25-8651
	E-mailアドレス		chiba@ee.noda.tus.ac.jp
応募いただきたい方の専門分野, 経験など	超高速モータ, 発電機, 磁気軸受, 空気軸受などとその応用機器の設計, 開発に従事している方		
応募締切	平成16年6月末日		