

(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】	回転機の電磁界解析高精度モデリング技術調査専門委員会(D部門) 【回転機技術委員会】	委員会での調査・検討項目の概要, 委員長のメッセージなど (100字程度)	
設置期間	平成15年4月~平成17年3月	1) 応力による磁化特性の劣化や, 鉄損の増加が回転機特性, 効率に及ぼす影響の調査 2) 高調波磁束による回転機の損失推定法に関する調査 3) 三次元的な漏れ磁束など複雑な系の解析モデリングに関する調査 4) 高調波磁束による電磁加振力解析手法の調査 5) 熱・振動などとの連成解析や回転機の三次元CAEシステムに関する調査	
委員長名(所属)	米谷 晴之(三菱電機)		
委員会開催頻度	10回/年		
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		米谷 晴之(三菱電機)
	電話		06-6497-7130
	FAX	06-6497-7288	
	E-mail アドレス	Kometani.Haruyuki @wrc.melco.co.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など	回転機の電磁界解析技術, 機器特性や効率の評価技術, および磁性材料の磁気特性の評価技術		
応募締切	平成15年11月末日		