

(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】	鉄道車両と地上設備の EMC 協同研究委員会 (D 部門) 【交通・電気鉄道技術委員会】	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	近年、鉄道車両としてインバータ制御車両が進歩、普及してきた。しかし、新しい半導体技術が導入されると、電力変換器から出される高調波電流やコモンモード電圧の様相は異なり、新たな電磁ノイズ問題に対処する必要が出てくる。このような状況をふまえ電気鉄道車両、信号をとりまく EMC に関して、多岐にわたる内外情報を調査研究する	
委員長名 (所属)	渡邊 朝紀 ((財) 鉄道総研)		
委員会開催頻度	8 回 / 年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		丸山 高央 (三菱電機 (株))
	電話		06-6497-8832
	FAX	06-6497-9367	
	E-mail アドレス	maruyama@ita.melco.co.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など	電気鉄道における車両制御技術、信号技術、通信技術など		
応募締切	平成 16 年 7 月 31 日		
協同研究委員会の場合の委員の負担		25,000 円 / 年	