

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門)	高機能 EM 回路デバイスの構成 技術調査専門委員会 (C 部門) 【電子回路技術委員会】	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 4 月 ~ 平成 18 年 3 月	<p>弾性バルク波及び弾性表面波デバイスなどの EM 回路デバイスについて、高機能化のための構成技術について組織的な調査・検討を行う。</p> <p>具体的には、EM 回路デバイスの設計・シミュレーション技術、微細加工技術、電子デバイスや光回路との複合集積化技術、圧電結晶・圧電薄膜材料、通信機器・電子機器ならびにセンサ等への応用技術など、幅広く調査・検討を行う。</p>	
委員長名(所属)	橋本 研也(千葉大学)		
委員会開催頻度	5 回 / 年		
問合 ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		宇野 武彦 (神奈川工科大学)
	電話		046-291-3165
	FAX		046-291-3165
	E-mail アドレス		uno@ele.kanagawa-it.ac.jp
応募いただきたい方の専門分野, 経験など	圧電デバイス(弾性バルク波、弾性表面波デバイス)及び圧電材料、強誘電体材料など、エレクトロメカニカル(EM)機能デバイスに関連する基礎ならびに応用分野に従事または興味を持っている方。電気学会会員あるいは入会していただける方が望ましい。		
公募締切	平成 15 年 6 月 30 日		