

(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】	柔構造を持つ有機電気・電子材料の ナノテクノロジーへの展開に関する 調査専門委員会 (A部門) 【誘電・絶縁材料技術委員会】	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7月～平成18年6月	最近の科学技術の進展は, 有機電子材料についての総合的な知見を要求し, 柔構造についての理解こそが固体電子工学に換わる新しい電気電子機能の創出, ひいては新しい電子光素子の開発や電子光現象の解明に極めて重要であることが認識されはじめている。柔構造性と電気光物性がどのように関連しているかを分子レベルからバルクレベルまで調査することが今後の電気電子工学分野に極めて大切である。このような分野に関連した研究調査を行い, 個々の有機分子, 有機集合体, 高分子などの柔構造性を十分に活用する未来のエレクトロニクス技術の基盤となる ”有機分子素子工学” の基礎となる研究に関する調査を行うことである。	
委員長名(所属)	岩本光正(東京工業大学)		
委員会開催頻度	6回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		小野田 光宣 (姫路工業大学)
	電話		0792-67-4860
	FAX	0792-67-4860	
	E-mail アドレス	onoda@elct.eng.himeji-tech.ac.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など	誘電体工学, 電気電子材料を基本とした分子エレクトロニクス, バイオエレクトロニクスなど未来エレクトロニクス技術を専門分野とし, 幅広い有機分子素子工学の確立を目指した研究領域に携わっている技術者, 研究者を募集		
応募締切	平成15年9月末日		