

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		自然災害の予測と監視のための電磁界 技術調査専門委員会 (A部門)【電磁界理論技術委員会】	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18年1月～平成20年12月	
委員長名(所属)		服部克巳(千葉大学)	
委員会開催頻度		年6回	
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	服部克巳 (千葉大学海洋バイオシステム研 究センター)	
	電話	043-290-2801	
	FAX	043-290-2859	
	E-mail ア ドレス	hattori@earth.s.chiba-u.ac.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など		電磁界理論、計測制御、信号処理、 アンテナ伝搬、電波工学、電磁環境、 超高層物理学、地球物理学等の専門 分野、電磁気を利用した防災・減災 科学に関心のある方。	次の項目を中心に調査を行います。 (1) 地震に伴う地殻活動の持 つ電磁氣的現象の検出法 とその高度化に関する調 査 (2) 雷放電が発生する電磁波 の各周波数帯域での検出 法の高度化とその利用に 関する調査 (3) 降雨・雲レーダ等による 集中豪雨予測技術に関す る調査 (4) 上記技術の国際標準化に 関する調査 (5) 上記技術を用いた自然災 害の予測と防災・減災、 産業応用に関する調査
応募締切		平成18年6月末日	