

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		高機能放射線発生利用技術調査専門委員会(B部門) 【原子力技術委員会】	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17年7月～平成19年6月	本委員会では、以下のような高機能な放射線の発生・利用技術の分野について、今後の技術動向の展望を目的とします。 ○高機能放射線計測利用技術〔非破壊検査、医療診断(各・ビーム利用)等〕 ○高機能放射線センサ利用技術 ○高機能放射線利用制御技術(レーザアンチコンプトン、放射光関連素子、ビームコリメート等) ○高速計測信号処理技術(フロントエンドASIC、高速デジタル処理等)
委員長名(所属)		井口 哲夫(名古屋大学)	
委員会開催頻度		5回/年	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	河原林 順 (名古屋大学)	
	電話	052-789-4695	
	FAX	052-789-5127	
E-mailアドレス		j-kawara@nucl.nagoya-u.ac.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など		非破壊検査・レーザ放射線カップリング・医療診断・高機能放射線センサ・レーザアンチコンプトン散乱・放射線ビームコリメーション・放射光集光用光学素子・診断用イオンビーム・フロントエンドASIC・高速デジタル信号処理・高速再構成アルゴリズム	
応募締切		平成17年12月末日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			円/年