

(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 (所属部門) 【技術委員会】	先進超電導線材の製造技術と特性 に関する調査専門委員会 (A部門) 【金属・セラミクス技術委員会】	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16年10月～平成19年9月	酸化物高温超電導材料、 $MgB_2$ などの新超電導材料、 $Nb_3Al$ や $Nb_3Ga$ などの金属系超電導材料を主な対象として、応用に結びつく線材製造技術、ならびにそれらの線材の臨界電流密度、臨界磁界や不可逆磁界、交流損失、熱的電磁氣的安定性、機械的特性などの諸特性に関し調査する。その調査結果に基づき、今後の研究開発をどのように進めるべきかについての具体的な提言をしたい。	
委員長名(所属)	熊倉浩明(物質・材料研究機構)		
委員会開催頻度	5～6回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		熊倉浩明 (物質・材料研究機構)
	電話		029-859-2327
	FAX		029-859-2301
	E-mailアドレス	KUMAKURA.Hiroaki@nims.go.jp	
応募いただいた方の専門分野、経験など	超電導材料、超電導線材、超電導応用機器などの研究者、		
応募締切	平成17年3月末日		