

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】	「希土類系高温超電導コイルの劣化対策」 調査専門委員会 【超電導機器技術委員会】		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	2021 年 12 月～2023 年 11 月		下の項目を調査します。関心をお持ちの方の応募をお待ちしています。
委員長名 (所属)	野口 聡 (北海道大学)		
委員会開催頻度	4 回/年程度		
問合せ ・ 公 募 受 付 先	氏名 (所属)	野口 聡 (北海道大学)	
	電話	011-706-7671	
	FAX	011-706-7670	
	E-mail アド レス	noguchi@ssi.ist.hokudai.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野, 経験など	産官学において, 超電導工学の基礎知識があり, 超電導コイルの熱的安定性にご関心のある方		(1) 線材に生じる遮蔽電流と磁場の相互作用による希土類系高温超電導線材に生じる過剰応力とコイルの特性劣化要因。 (2) 非絶縁希土類系高温超電導コイルの保護技術の問題点と対策。 (3) 大規模コイルのための希土類系高温超電導大線材の集合導体による大電流化。
応募締切	2022 年 1 月 31 日		
協同研究委員会の場合の委員の負担			円/年