

(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】	Society5.0に資する高周波マイクロ磁気デバイスの研究および実用化動向調査専門委員会 (A部門) 【マグネティックス技術委員会】	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	令和5年(2023年)4月～ 令和8年(2026年)3月	Society5.0の実現のためには、フィジカル空間において高効率で小型な電力変換回路や、高周波無線回路、アナログ/デジタル混在回路における電磁ノイズ対策、計測評価システムなどが必要不可欠です。本委員会では、高周波マイクロ磁気技術を中心に、材料技術・回路技術・通信技術・計測技術・制御技術などから総合的に検討し、異分野連携を図り、それらに関する技術情報を取りまとめます。	
委員長名(所属)	曾根原 誠(信州大学)		
委員会開催頻度	年4回		
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		曾根原 誠 (信州大学)
	電話		026-269-5198
	FAX		
	E-mail アドレス	makoto@shinshu-u.ac.jp @は半角にしてください。	
応募いただきたい方の専門分野、 経験など	高周波マイクロ磁気デバイス, 高周波磁性材料, 高周波回路, パワーエレクトロニクス, 無線通信, センサ・計測, ノイズ抑制など		
応募締切	令和5年(2023年)9月30日		
協同研究委員会の場合の委員の負担	円/年		