

(様式1)

委員会委員公募案内

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		電磁界応答流体の先進融合技術に関する調査専門委員会 【新エネルギー・環境技術委員会】	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		2025 年 7 月～2028 年 6 月 (令和 7 年 7 月～令和 10 年 6 月)	調査項目の概要 1) 水素・アンモニア・太陽光・風力などの非化石エネルギーの高度・高効率利用、および再生可能エネルギー電源の大量導入を想定した出力調整用電源としての MHD 発電技術の可能性とその将来展望 2) エネルギー・環境、材料分野における電磁界応答流体を用いた先進技術動向および機械学習やデータ駆動科学などの新たな研究手法の研究動向 3) 電磁界応答流体関連技術の先進融合によるイノベーション創出と将来展望
委員長名 (所属)		高奈 秀匡 (東北大学)	
委員会開催頻度		年 4 回程度	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	高奈秀匡 (東北大学)	
	E-mail アドレス	takana@tohoku.ac.jp	
応募いただきたい方の専門分野、経験など		電磁界応答流体の電力・エネルギー・環境・材料などへの応用技術に関連する分野の専門家を、産業界を含め広く公募します。	
応募締切		随時応募	
協同研究委員会の場合の委員の負担			円／年