

委員会委員公募案内

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】	電磁界解析の高度利用と AI の活用による回転機の先進最適化・性能評価 技術調査専門委員会 (D部門) 【回転機技術委員会】	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	2024 年 4 月～2027 年 3 月 (令和 6 年 4 月～令和 9 年 3 月)	本委員会では, 電磁界解析の高度利用と AI の活用による回転機の最適化技術および性能評価技術を調査します. 電磁界解析はもちろん, 磁気特性のヒステリシスモデリング, HILS への適用に向けた高精度回転機プラントモデル, AI 技術・最適化手法のモータ設計への適用事例など, 回転機の先進解析技術動向について調査を実施する予定です.
委員長名 (所属)	高橋康人 (同志社大学)	
委員会開催頻度	8 回/年	
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属) 高橋康人 (同志社大学)  E-mail アドレス ytakahashi@mail.doshisha.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野, 経験など	モータ解析やモータ最適化に関して専門知識を持つ, または経験がある研究者, 技術者	
応募締切	2024 年 9 月 30 日	
協同研究委員会の場合の委員の負担		円/年