感じよう!磁力・磁場

材料科学総合学科 知能デバイス材料学コース 杉本諭教授、〇手束展規准教授、松浦昌志講師

本テーマは、講義による基礎学習と各自で行う調査・実験で構成します。調査・実験では、①身近にある磁性材料について理解を深めるとともに、磁場の存在を体感し、磁場を出す物体を調査します。また、②磁場を感じる(数値化する)磁気センサを調査します。それらの高性能化について方策を議論します。

①磁力を感じ磁場を生出す物体を調べよう







初回: 10月3日(月) 16:30~ オンライン(1回目に日程を調整する)

連絡先: 手束展規 TEL 022-795-5851 tezuka@material.tohoku.ac.jp