

SQUID 磁束計

【メーカー】:カンタムデザイン

【型式】:MPMS XL

【設置場所】:理工学部 9 号館 1 階 116 号室

【仕様】

本装置で、電子デバイスから生体物質に至る幅広い物質群を対象に、その磁氣的性質を精密に解析可能とすることが可能です。静的および動的な磁気特性を広い温度域範囲で追跡することが可能で、物質の磁氣的機能性が発現する機構の解明や機能性物質群の創造に関する研究に利用可能です。

【機器説明】

超伝導量子干渉素子を利用した高感度の磁束計で、高い磁場と広い温度帯で試料の磁化(磁氣的性質)を測定可能。

