

物性研だより

BUSSEIKEN DAYORI

第62巻

第4号

2022年度

第一原理強相関手法により明らかにした
量子スピン液体候補物質Pd(dmit)₂ 塩の性質

高精度ミラーと計算を組み合わせた軟X線顕微鏡を開発
-ラベルフリーで細胞内の微細構造を50nmの分解能で可視化-

北海道の砂白金から発見された新種の鉱物、苫前鉱

スキルミオン人工知能素子
-スキルミオンを用いた画像認識-

FFLO超伝導が創る空間的異方性

ノンコリニア反強磁性体におけるピエゾ磁気効果による
異常ホール効果の符号スイッチングの観測



東京大学 物性研究所

THE INSTITUTE FOR SOLID STATE PHYSICS
THE UNIVERSITY OF TOKYO

Copyright ©2022 Institute for Solid State Physics, The University of Tokyo. All rights Reserved.

ISSN 0385-9843