茨城大学

さまざまな量子線を使いこなす

小角散乱プロジェクト

中性子線・X線・電子線と 物質との相互作用



茨城大学理工学研究科 量子線科学専攻 ビームライン科学コース J-PARC 茨城県構造解析装置

iMATERIA

中性逆空間 子。軽元素感度

核スピン偏極 コントラスト変調 短時間プロセス追跡 短時間マルチスケール観測

ル 利 ▼用

小角X線散乱装置



走查型TFE電子顕微鏡

理化学研究所(和光<mark>)</mark>

重水素置換 コントラスト変調 マッチングポイントの決定 などの予備実験

実空間

重元素感度

茨城大学

フロンティア応用原子科学研究センタ ビームライン部門

