

放射光分光理論



大学院理工学研究所(理学)
准教授 畑田 圭介

研究分野

基礎物理化学関連

研究のキーワード

X線吸収法、光電子分光法、多重散乱理論

研究の内容

シンクロトロン放射光のX線分光理論の開発並びにプログラム開発

産学連携・特許

[海外との繋がり]

レンヌ大学(フランス) LMU(ドイツ) カメリーノ大学(イタリア) 西ボヘミア大学(チェコ)

科研費等外部資金

その他、社会貢献・受賞など

研究の概要図