

課題名(タイトル):

[公開]超伝導遷移端検出器の放射光応用に向けたモンテカルロ計算

利用者氏名:

山田真也(首都大学東京)

理研における所属研究室名:

東 俊行(アズマトシユキ)

理化学研究所 東原子分子物理研究室

- 
1. 本課題の研究の背景、目的、関係するプロジェクトとの関係

2019 年度、超電導検出器を放射光応用に初めて成功した。  
これをモンテカルロ計算で定量分析できるようにする。

2. 具体的な利用内容、計算方法

Geant4 を用いた大規模モンテカルロ計算。

3. 結果

なし。

4. まとめ

なし。

5. 今後の計画・展望

未定。

6. 利用がなかった場合の理由

PC の故障と異動が決定し、時間がなかったため