

# モンテカルロ法における粒子輸送のシミュレーション

大阪大学 理学研究科 氏名 滝沢 龍之介

目的 実験結果とシミュレーション結果との比較をするために、大型計算機が必要なため利用する

内容 プロトンによって電磁場を撮影したデータと粒子輸送のシミュレーションとを比較することによって、どの様な電磁気力が働いていたかを調べる。

結果 まだ環境構築の段階なのでシミュレーション結果はありません

利用した計算機	VCC
ノード時間	5時間
使用メモリ	30GB
ベクトル化率	0%
並列化	4並列