

課題名 (タイトル) :

極低温静電型イオン蓄積リングの熱設計

利用者氏名 : 榎本 嘉範

所属 : 和光研究所 基幹研究所 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

研究室で開発中の極低温静電型イオン蓄積リングの設計において最重要課題となる、熱設計を有限要素法シミュレーションソフト ANSYS を用いて行う。

2. 利用がなかった場合の理由

研究計画の変更に伴い、表題の課題の担当から外れたため、本年度は利用しなかった。