

卒業研究

量子ビーム照射における原子輸送現象の物理的理解とその応用

昔は"放射線"と呼ばれた

ビームと物質との相互作用の理解

古くて新しく 意外と奥深く重要な分野

材料科学から宇宙物理、環境生命科学、エネルギー工学分野 にわたる幅広い分野と関係

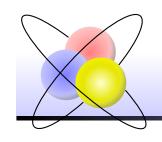
実験的アプローチャ計算機による理論的アプローチ

【卒業研究テーマの例】

- ▶ 上記さまざまな分野に関連する加速器を用いた実験
- ▶ 理論計算によるマテリアルデザイン、データ解析
- > 加速器や周辺機器の装置設計・開発
- > 教育用実験教材の研究開発
- > その他皆さんが興味があるテーマ

大学院まで進んで研究を進めてくれる方歓迎。 実験・研究興味のある方は、3年生からでも歓迎。

応相談



想定される主な就職先

- 製造業(半導体・機械)関係メーカ
- サービス業
- ソフトウエアメーカ
- 公務員
- 中学・高等学校教員、教育関係
- ○その他

応用物理・実験系ということもあり、 研究の中で多くのスキルが身につきますので、 今後幅広い分野で活躍が期待されます