

2010年度オープンキャンパス

物理学科説明会

本日のプログラム

- 物理学科の概要
- カリキュラム説明
- 講演：量子情報の物理
- 講演：しずく、あわ、みずたまの世界：
印象派物理学への誘い
- 物理実験オープンラボ：
生きてるみたいなものの物理
- 物理学科相談室

物理学科の状況

研究室・・・理論系6研究室, 実験系3研究室

教員数・・・13名

物理学科の学生数

	平成20年度	平成21年度	平成22年度
学部	105	104	103
修士課程	27	26	27
博士課程	10	10	7

理論系研究室

素粒子研究室

《教員》 菅本 晶夫、曹 基哲

《研究内容》素粒子物理学、高エネルギー物理学

宇宙物理研究室

《教員》 森川 雅博

《研究内容》宇宙物理学、宇宙論、量子・相転移

出口研究室

《教員》 出口 哲生

《研究内容》統計物理学、数理物理学、ソフトマター物理

奥村研究室 **講演**

《教員》 奥村 剛

《研究内容》 ソフトマター物理の理論、化学物理、場の理論

小林研究室

《教員》 小林 功佳

《研究内容》 物性理論、表面物理学

量子情報研究室 **講演**

《教員》 番 雅司、北島 佐知子

《研究内容》 量子情報理論、非平衡統計力学、量子力学の基礎

実験系研究室

今井研究室 物理実験オープンラボ

《教員》 今井 正幸

《研究内容》 ソフトマターの構造、モデル生体膜の物理

古川研究室

《教員》 古川 はづき

《研究内容》 強相関電子系の物性

浜谷研究室

《教員》 浜谷 望、外館 良衛

《研究内容》 結晶物理学、極限物性