

北海道大学 理学部 数学科・物理学科

理数応援ニューフロンティア・プロジェクト 参加学生募集 (理系1年生、理学部2年生)

数学・物理学の研究に興味のある皆さん、本プロジェクトの活動に参加してみませんか？

説明会

日時：2011年5月13日(金) 18:15～
場所：高等教育センター E303講義室

物理コース プログラム

- ・ 研究室ツアー：物理学研究室を見学する企画です。普段は入ることのできない実際の研究現場に行き、最先端装置を間近で見たり、教員や大学院生から研究の話を知ることができます。
- ・ サマースクール：夏休み期間に集中講義を行います。講義内容が大変充実しているので、例年大好評の企画です。
- ・ オープンラボ：1年生から研究に取り組もう！サイエンス・インカレ出場を目指します。アンプ製作などのスポット企画も行います。
- ・ 基礎ゼミ：学生が主体となって通常の授業よりも発展的な内容を学習します。外国人講師の指導による英語でのセミナーも予定しています。
- ・ 早期研究室配属 (2・3年生)：物理学研究室で一定期間、研究に従事します。実験系の場合、最先端の研究に携わります。

数学コース プログラム

- ・ 自主ゼミ：数学コースの学生は少人数グループの自主セミナーを日常的に行っています。セミナー立ち上げの際は、数学科教員によるガイダンスを受けて、教科書、グループを決めます。また、必要に応じてコーディネーターや大学院生がセミナー活動をサポートします。
- ・ 談話会：数学コースの学生、数学科教員、大学院生が集まるイベントで、自主ゼミの活動報告会を兼ねています。他グループのメンバー、先輩、先生との交流は、とても楽しく、刺激的ですよ。
- ・ サマースクール(主に2・3年生)：東北大学数学科の学生と合同合宿ゼミを行います。短期集中型のセミナーで発展的な話題を学習します。



ホームページもご覧ください：

《物理》 <http://phys.sci.hokudai.ac.jp/newfront/>

《数学》 <http://www.math.sci.hokudai.ac.jp/ouen/index.html>

問合せ先

代表責任者：小野寺彰 (理学研究院教授) Tel: 706-3585)
物理コース：河本充司 (理学研究院准教授) Tel: 706-4423)
数学コース：神保秀一 (理学研究院教授) Tel: 706-4828)
笠原雪夫 (教育コーディネーター) Tel: 706-4830)