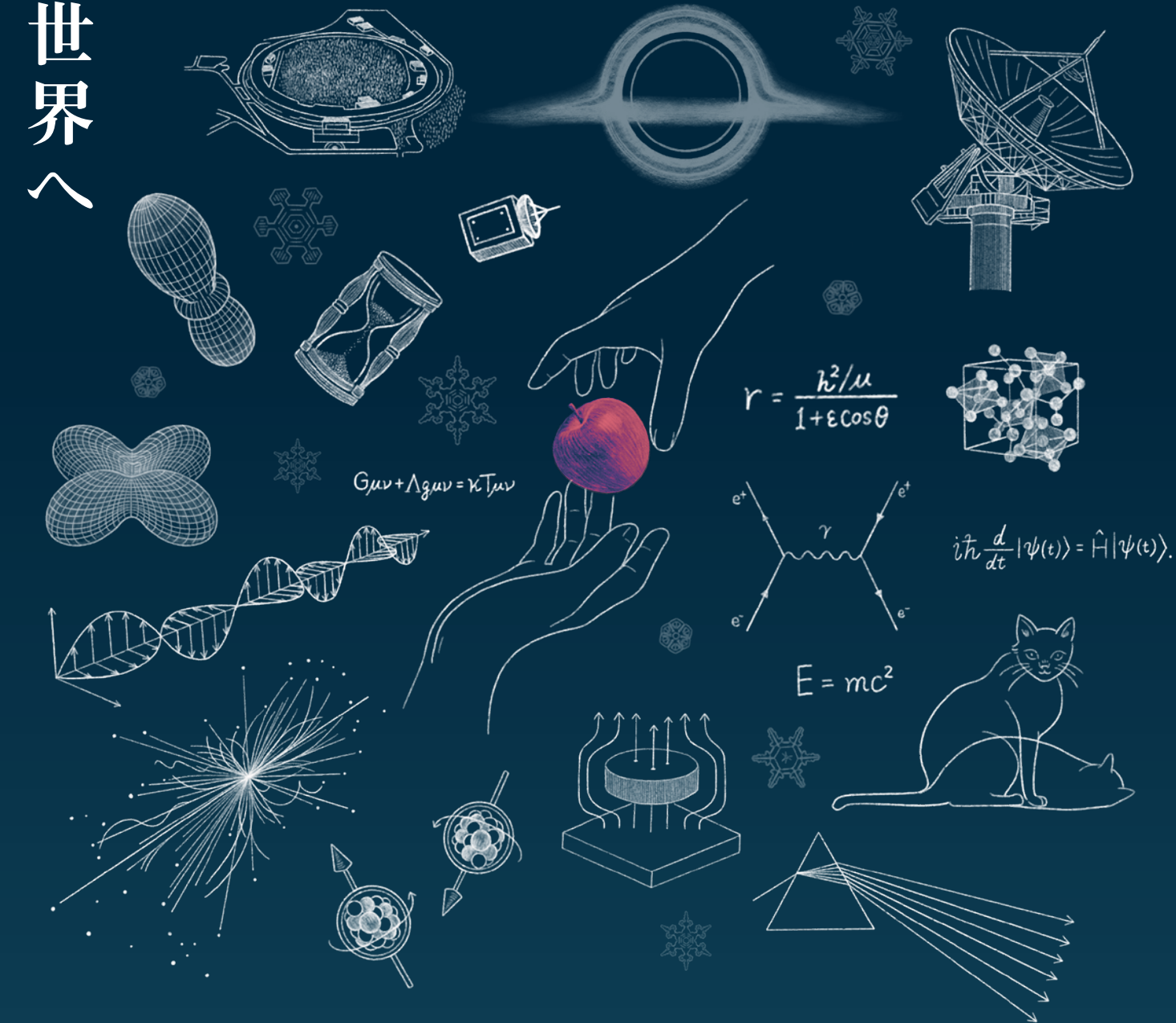


未知の世界へ



星の運動もリングの運動も同じ

リングが落ちる運動と天空の星の運動に普遍的な法則を見つけたニュートン。ものさして測れる物の振る舞いと、ものさして測れない大きな宇宙の振る舞いに“同じ法則”を見つけたのが力学です。さらに、電磁気学、熱力学、流体力学が確立されていき、原子のような小さな物の振る舞いは力学だけでは記述できず、20世紀はじめに量子力学という新たな理論が生み出されました。また、宇宙においても物体の速度が光の速度に近くなると力学だけでは説明のつかない領域が見つかり、アインシュタインによって特殊相対性理論が生まれました。このように普遍性を求め、論理的な記述と実験に

また、物理学はテクノロジーの基礎を成し、社会にさまざまな恩恵と影響をもたらしてきました。いま、地球環境を壊すことなく、自然と共生しながら人々の暮らしを発展させることも、物理学の役割であり、可能性です。物理の問いに魅了されながら、物理の可能性を見だしていく、北大の物理は、あなたの参加を待っています。

物理学科をもっと知る

オープンキャンパス

「高校生限定プログラム」や一般参加まで間口を広げた「自由プログラム」など、様々なプログラムを用意して、8月上旬にオープンキャンパスを開催いたします。



北海道大学アドミッションセンター イベント情報

研究の最前線を垣間見る

サイエンスグローブ

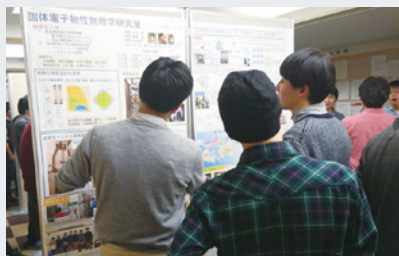
理学部では広報活動の一環として、毎年各学科ごとに学部1年生を対象にしたレクチャーを開催しています。物理学科では、7月頃に代表の教員が自身の研究テーマをわかりやすく解説します。話題は最新の研究情勢に及ぶこともあり、物理学研究の魅力を全力で伝えます。



研究室の特色を知る

研究室紹介ポスターセッション

毎年11月上旬に、理学部2階大講堂横のロビーにおいて、研究室ポスター紹介が行われます。各研究室ごとにパネルが分かれており、院生と教員が研究内容や学生の過ごし方を教えてください。学部1年生～3年生対象です。ぜひ参加して、どんな研究室があるのか見ていってください。お菓子・飲み物もです。





物理学科公式キャラクター 絶対 零子（ぜったい れいこ）

北大物理学科2年生の、物理が大好きでギークな女子。
小3のクリスマスにサンタクロースにお願いしたのは「旋盤」。

出身地：北海道礼文町 好きな食べ物：ちくわパン
血液型：O (RH+)型 好きな物理公式：Maxwell方程式
Xアカウント：@RaycoZettai

公式Webサイト
絶対零子の部屋



お問い合わせ

北海道大学 理学部 物理学科 支援室

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目

TEL 011-706-2692 FAX 011-706-4926

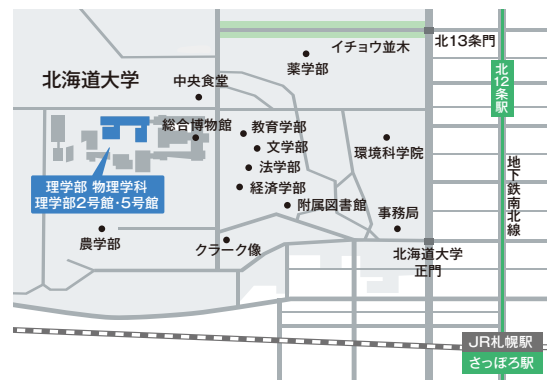
Email phys-office@phys.sci.hokudai.ac.jp

アクセス

JR札幌駅・地下鉄南北線さっぽろ駅より徒歩15分
地下鉄南北線北12条駅より徒歩8分



物理学科公式
WEBサイト



北海道大学 理学部 物理学科
Department of Physics, School of Science, Hokkaido University



未知の世界へ

