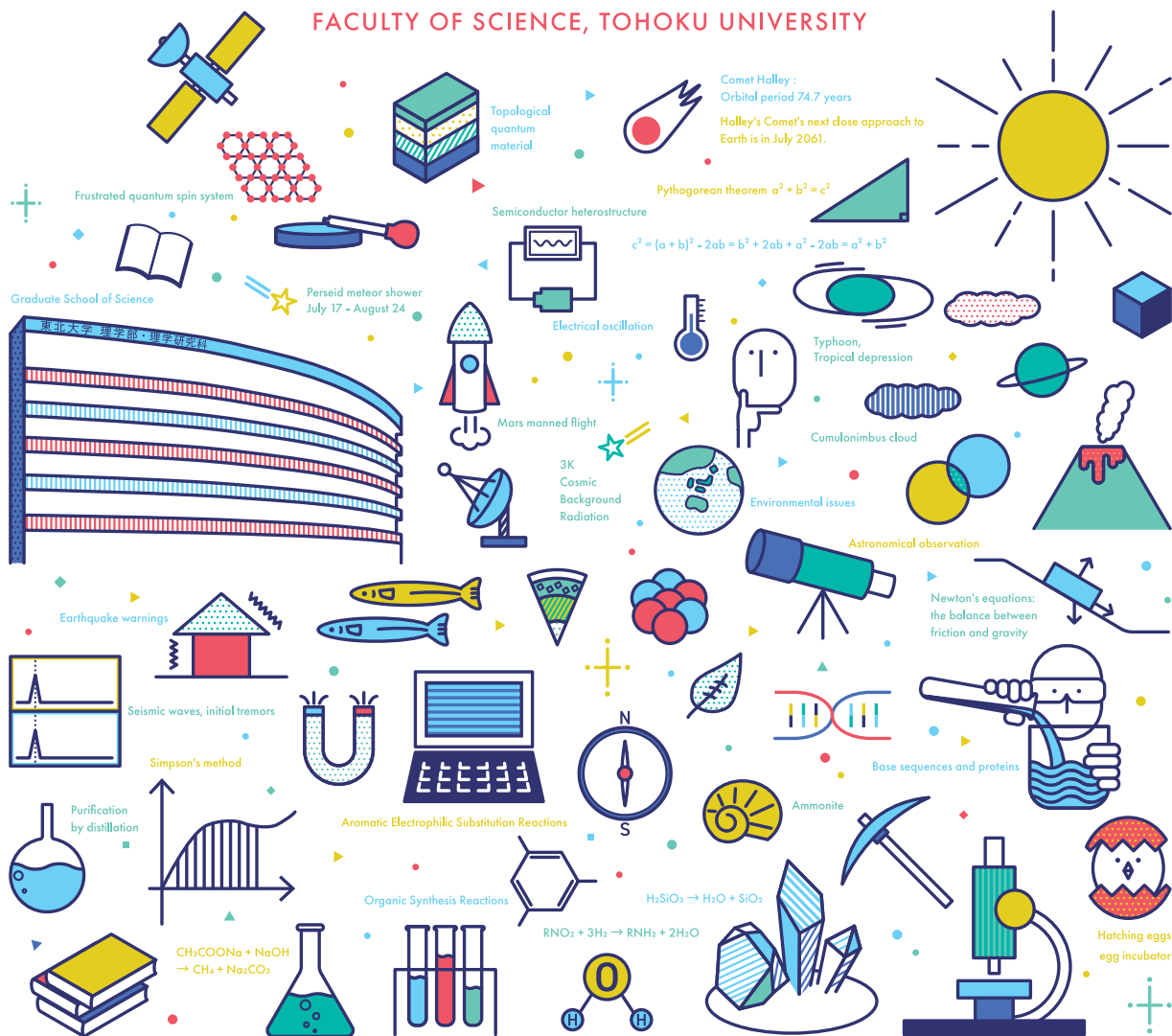


FACULTY OF SCIENCE, TOHOKU UNIVERSITY



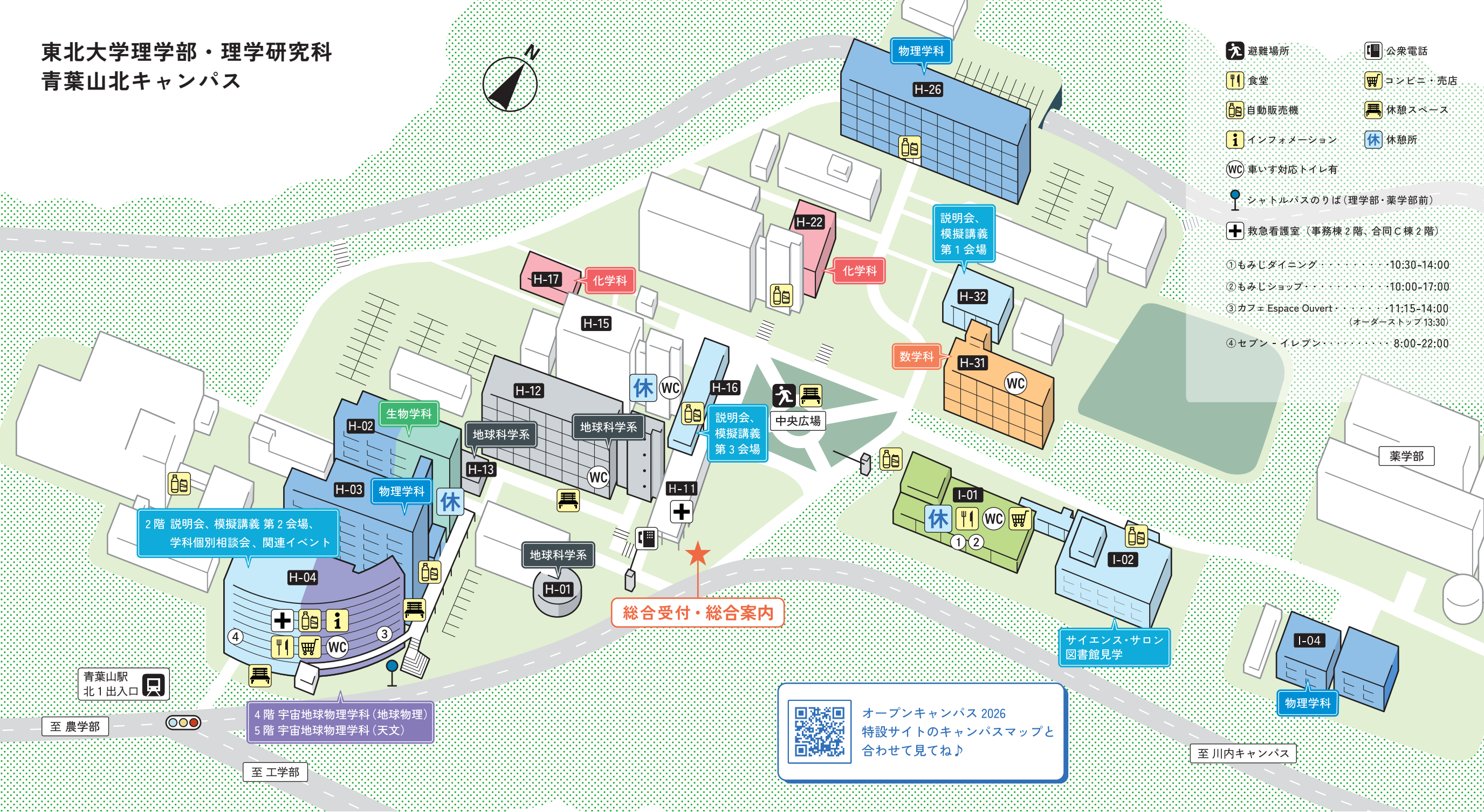
東北大学理学部

O P E N

C A M P U S

2026.7.29-30 9:00-16:00

東北大学理学部・理学研究科
 青葉山北キャンパス



H-02 合同A棟2階204
 H-15 生物学系研究棟 大会議室・中会議室
 I-01 生協食堂

に休憩所を用意しています。

ご参加の皆さまにおかれましては、こまめな休憩や水分補給など、熱中症対策を各自で講じていただきますよう、お願い申し上げます。

理学部スタッフは
 ビブスを着用しています。
 お気軽にお声がけください！

STAFF

各系・学科共通		数学科	化学科
理学部入試・進路状況説明会		H-31 数学系研究棟	H-17 巨大分子解析研究センター棟
学科個別相談会		物理学科	H-22 化学系学生実験棟
【第1会場】H-32 大講義棟		H-02 合同A棟	地球科学系
【第2会場】H-04 合同C棟		H-03 合同B棟	H-01 自然史標本館
【第3会場】H-16 生物学系研究棟別館		H-26 物理系研究棟	H-12 地球科学系研究棟
模擬講義		I-04 ニュートリノ科学研究センター棟	H-13 高温高圧実験棟
【第1会場】H-32 大講義棟		宇宙地球物理学科	生物学科
【第2会場】H-04 合同C棟		H-04 合同C棟	H-02 合同A棟
【第3会場】H-16 生物学系研究棟別館		I-02 附属図書館北青葉山分館	
		関連イベント	
		H-04 合同C棟	
		I-02 附属図書館北青葉山分館	

理学部オープンキャンパス タイムテーブル（7月29日）

説明会・模擬講義			共通イベント			各学科イベント
第1会場 H-32 大講義棟	第2会場 H-04 合同C棟 2階 青葉サイエンスホール	第3会場 H-16 生物学系研究棟別館 2階 地学・生物共通講義室	H-04 合同C棟	H-11 事務棟	I-02 北青葉山分館	各学科講義室等
9:00						各学科イベント（9時～16時）※詳細は各学科ページ
9:15						
9:30	※中継（9:30-10:10）	※中継（9:30-10:10）				
9:45	理学部入試・進路状況説明会	理学部入試・進路状況説明会				
10:00						
10:15						
10:30						
10:45	10:45-11:15（開場 10:30） 地球物理 地球大気の変化と気候変動 梅澤 拓 教授	10:45-11:15（開場 10:30） 数学A ベクトル場と指数定理 竹内 潔 教授				
11:00						
11:15						
11:30	11:30-12:00（開場 11:20） 地惑 隕石と小惑星に 生命の材料を探す 古川 善博 教授	11:30-12:00（開場 11:20） 物理A 地下1,000mから探る宇宙の謎 石徹白 晃治 准教授				
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
13:15						
13:30	13:30-14:00（開場 13:10） 天文 観測最前線： 惑星誕生の現場を追う 深川 美里 教授	13:30-14:00（開場 13:10） 地図 WE ROCK THE BLUE! ―沈み込むプレートの旅の始まりと、 藍色の岩石に刻まれた地球史― 辻森 樹 教授				
13:45						
14:00						
14:15	14:15-14:45（開場 14:05） 物理B 原子1層だけの薄い世界で 起こる不思議な物理 菅原 克明 准教授	14:15-14:45（開場 14:05） 数学B 波の数理 ～波動方程式の世界～ 高村 博之 教授				
14:30						
14:45						
15:00	15:00-15:40（開場 14:50）	講義終了後、休憩場所として ご利用いただけます。 （16:00 まで）				
15:15	理学部入試・進路状況説明会	講義終了後、休憩場所として ご利用いただけます。 （16:00 まで）				
15:30						
15:45						
16:00						

理学部オープンキャンパス タイムテーブル（7月30日）

説明会・模擬講義			共通イベント			各学科イベント
第1会場 H-32 大講義棟	第2会場 H-04 合同C棟 2階 青葉サイエンスホール	第3会場 H-16 生物学系研究棟別館 2階 地学・生物共通講義室	H-04 合同C棟	H-11 事務棟	I-02 北青葉山分館	各学科講義室等
9:00						各学科イベント（9時～16時）※詳細は各学科ページ
9:15						
9:30	※中継（9:30-10:10）	※中継（9:30-10:10）				
9:45	理学部入試・進路状況説明会	理学部入試・進路状況説明会				
10:00						
10:15						
10:30						
10:45	10:45-11:15（開場 10:30） 物理B 原子1層だけの薄い世界で 起こる不思議な物理 菅原 克明 准教授	10:45-11:15（開場 10:30） 数学B 波の数理 ～波動方程式の世界～ 高村 博之 教授				
11:00						
11:15						
11:30	11:30-12:00（開場 11:20） 天文 観測最前線： 惑星誕生の現場を追う 深川 美里 教授	11:30-12:00（開場 11:20） 地図 WE ROCK THE BLUE! ―沈み込むプレートの旅の始まりと、 藍色の岩石に刻まれた地球史― 辻森 樹 教授				
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
13:15						
13:30	13:30-14:00（開場 13:10） 地惑 隕石と小惑星に 生命の材料を探す 古川 善博 教授	13:30-14:00（開場 13:10） 物理A 地下1,000mから探る宇宙の謎 石徹白 晃治 准教授				
13:45						
14:00						
14:15	14:15-14:45（開場 14:05） 地球物理 地球大気の変化と気候変動 梅澤 拓 教授	14:15-14:45（開場 14:05） 数学A ベクトル場と指数定理 竹内 潔 教授				
14:30						
14:45						
15:00		講義終了後、休憩場所として ご利用いただけます。 （15:30 まで）				
15:15		講義終了後、休憩場所として ご利用いただけます。 （15:30 まで）				
15:30						
15:45						
16:00						

理学部オープンキャンパス 開催イベント一覧

全体企画

理学部入試・進路状況説明会

第1会場 H-32 大講義棟
9:30-10:10 / 15:00-15:40 (29日のみ)

第2会場 H-04 合同C棟2階 青葉サイエンスホール
9:30-10:10 (中継)

第3会場 H-16 生物学系研究棟別館2階
地学・生物共通講義室
9:30-10:10 (中継)

理学部ってどんなところ？AO入試を中心とした入試制度、卒業生の進路・就職先について聞いてみよう！



学科個別相談会

H-04 合同C棟2階 オープンスペース 10:30-16:00

数学科・物理学科・宇宙地球物理学科(天文学コース・地球物理学コース)・化学科・地球科学系・生物学科の教員・学生が皆さんの質問にお答えします。また、今年度は女子学生の相談コーナーを新設します。
※受付不要、直接会場にお越しください。



サイエンス・サロン (理学研究科分野横断研究発表会)

I-02 附属図書館北青葉山分館1階 コリドー 11:00-12:30

物理学・化学・地学・地球物理学・天文学など、さまざまな分野を研究している理学研究科の博士課程の大学院生が一度に集まり、各研究分野について紹介します。「博士課程について気になっている!」「理学の研究をしてみたいけれど、どの分野を専攻すれば良いかよく分からない」といった疑問をお持ちの方にはおすすめの企画です。ぜひお気軽にご参加ください！

模擬講義

第1会場 H-32 大講義棟

第2会場 H-04 合同C棟2階 青葉サイエンスホール

第3会場 H-16 生物学系研究棟別館2階
地学・生物共通講義室

①10:45-11:15 ②11:30-12:00 ③13:30-14:00 ④14:15-14:45

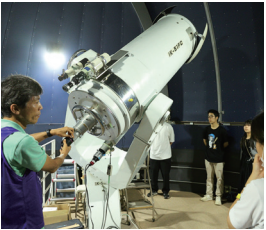
理学部の先生たちが講義をします。最前線の研究に触れてみよう！
1講義30分で1日4講義×3会場=12講義実施します。講義内容は4〜5ページをご確認ください。



キャンパスツアー

集合場所 H-11 事務棟1階 総合案内 10:00-14:00

1時間で全学科を見学できる毎年人気のキャンパスツアー。先輩がキャンパス内を案内します。
※本ツアーは事前申込制となっており、受付は締め切っております。当日のお申込みはお受けしておりません。

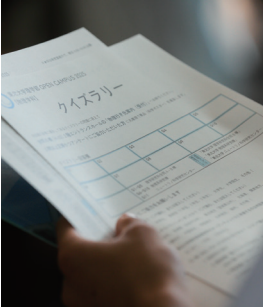


物理学科

物理行き先案内 (受付)

H-03 合同B棟2階 9:00-16:00

・物理学科の資料と企画を行っている場所への地図を配布
・物理クイズラリーの解答用紙の配布、および答え合わせ
※クイズラリーの問題は、研究室紹介の場所に貼ってあります。
※高正解率の方もしくはアンケートに答えていただいた方には、先着順で科学ポスターをプレゼント！



学科紹介

H-02 合同A棟2階 29日 10:45-11:15 / 30日 11:30-12:00

物理学科でできる研究と卒業後の多彩なキャリアパスについて話をします。

懇談会

大学院生・大学教員と話しちゃおう
〜お弁当もってきてね〜

H-03 合同B棟7階 12:00-13:00

お昼ごはんを食べながら、少し不安な大学受験のこと、あこがれの大学生活のこと、興味のある研究のことなどいろいろ聞いちゃおう。お弁当やパンを買って会場に持って来てね。お茶やソフトドリンクを用意して待っています。休憩にくだいでもOKです。



研究室紹介

H-02 合同A棟2階 9:00-16:00

■量子ダイナミクス (量子ダイナミクス研究室)
■原子核とは何だろう？〜先輩に聞いてみよう！〜(原子核理論研究室)
■宇宙と素粒子 (素粒子宇宙理論研究室)
■物性理論ってなに？〜量子から生物まで〜(物性理論研究室)

H-03 合同B棟2階 9:00-16:00

■目で見える素粒子・原子核の実験 (原子核物理研究室)
■光の不思議 (量子光学研究室)

H-26 物理系研究棟1階、2階 9:00-16:00

■真空を体験してみよう (光電子固体物性研究室)
■X線で見る原子の世界 (微視的構造物性研究室)
■光を分解してみよう！太陽電池と色の世界 (薄膜界面機能物性研究室)
■極低温の世界 (極低温度量子物理研究室)
■磁気の世界 (巨視的量子物性研究室)

I-04 ニュートリノ科学研究センター2階 9:00-16:00

■ニュートリノで探る宇宙・素粒子 (素粒子実験 (ニュートリノ) 研究室)



化学科

研究室見学

見て触れる「化学科最先端デモ」ツアー

H-22 化学系学生実験棟（化学科受付）

10:30／11:00／13:30／14:00

各日4回、各回45分程度で2つの研究室を見学できます。各回各コース先着10名。化学科受付で参加をお申し込みください。（高校生限定・当日予約制）

[コース①]

無機固体物質化学研究室
量子化学研究室

[コース②]

計算分子科学研究室
反応有機化学研究室

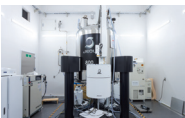


巨大分子解析研究センター見学

最先端機器でわかる分子の形

H-17 巨大分子解析研究センター棟

13:00-16:00



公開実験

H-22 化学系学生実験棟 9:00-16:00

■ ケイ素化合物：
砂から作られる先端機能性物質
[合成・構造有機化学研究室]

■ 分子の形と生物活性：
有機分子とタンパク質の
不思議な関係
[有機化学第一研究室]

■ 分子を操る、未来を創る
ー 金属錯体化学の最前線
[錯体化学研究室]



交流イベント

H-22 化学系学生実験棟 9:00-16:00

・わたしたちの化学科ライフ（Boy's side and Girl's side）

・化学科研究室3分ビッチコンテスト

大学院生による講演とパネル展示で
化学科のリアルを知ろう！

地球科学系 地圏環境科学科／地球惑星物質科学科

地圏環境科学科 公開実験・展示

H-12 地球科学系研究棟1階、2階 9:00-16:00

■ 流動する岩石があるらしい!?（H-13 高温高压実験棟）

■ 津波堆積物
～津波の手掛かりは数千年前の地層にあり!?～

■ 空から地形をみてみよう！

■ 海の記憶を読む
～炭酸塩が語る地球のものがたり～

■ ミクロな泡からマクロな地球を考える
～鉱物の中の流体包有物が映し出す沈み込み帯の世界～

■ それ、地図にしたらいんじゃない？

■ 東北大のタカラモノ展示中！（H-01 自然史標本館）



地球惑星物質科学科 公開実験・展示

H-12 地球科学系研究棟1階、2階 9:00-16:00

■ 模擬物質で体感するマグマの性質

■ 知られざる鉱物の世界

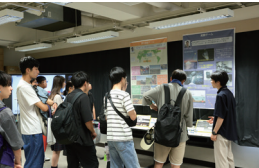
■ 隕石は小惑星のカケラ

■ 地球生命の起源と進化を科学する

■ 発泡実験で火山噴火を見てみよう

■ “熱い”氷?！（10:00-12:00／13:00-15:00）

■ 東北大のタカラモノ展示中！（H-01 自然史標本館）



数学科

独自イベント

H-31 数学系研究棟2階、4階、5階

■ 数学科ってどんなところ？ [担当] 田中 敏 教授（12:00-12:30）

■ 数学クイズ [担当] 須田 颯 助教（12:30-14:00）

■ 研究室紹介（9:00-12:00／13:00-16:00）

■ 学生企画（9:00-16:00）



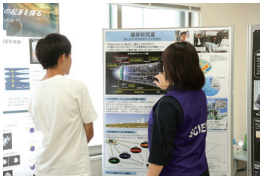
宇宙地球物理学科 天文学コース／地球物理学コース

天文学コース

H-04 合同C棟5階 9:00-16:00

■ [展示] 宇宙を切り拓く
ー 理論・観測・実験で挑む天文学の最前線

■ [実験室紹介] 宇宙を探る"目"はどう作られる？
ー 観測機器開発の現場を大公開！



地球物理学コース

H-04 合同C棟4階 9:00-16:00

■ [展示・研究紹介] 地球と宇宙を物理で探ろう！

■ [懇談会] 学生と話そう！
「地球物理学とは？、大学生活は!?」（10:30-16:00）



生物学科

展示・研究室紹介

H-02 合同A棟3階 9:00-16:00

■ ハエとクラゲで神経科学

■ キミはメダカの行動を操れるか！？行動実験体験

■ 脳の中の神経細胞の働きを見てみよう！

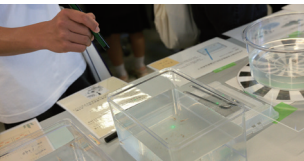
■ 光合成を測ってみよう

■ 広瀬川流域の生き物たち

■ 特殊な進化をした動植物とゲノム

■ バケツ一杯の水から海を見える化する

■ データサイエンスで自然の変動を予測しよう



8

9

関連イベント

女子中高生のための大学進学やキャリア選択に役立つ講演会 & 交流会

H-04 合同C棟2階 多目的室

主催:DEI推進センター

大学ではどんな勉強や研究をしているの？将来、どんなキャリアが選択できるの？女子が少ない分野でも大丈夫？など、女子中高生の皆さまの疑問に答えるために、東北大学の副学長、理学部・工学部 OG、女子大学院生（サイエンス・アンバサダー*）、女子学部生たちが、大学進学やキャリア選択に役立つお話をします。

*サイエンス・アンバサダーは、次世代の研究者を目指す女子中高校生に「女性研究者ってかっこいい！」という思いを伝えるために結集した東北大学の女子大学院生たち（性自認が女性の方も含む）です。

第1部 13:00-14:20

女子中高生のための大学進学とキャリア選択に関する講演会

副学長による大学における取り組みについての紹介

東北大学における DEI 推進：多様な人々が活躍できる大学を目指して 田中 真美（東北大学副学長）

理学部・工学部 OG による東北大学での学びとキャリアについての紹介

[29 日]

● 理学部物理系から宇宙エンジニアへ：大学での学びと企業での人工衛星開発～ 大浦 愛菜（三菱電機／2021 年春理学研究科修了）

[30 日]

● [海の研究] から [IT の世界] へ：理学で培う、私のキャリアの航海術 三部 文香（AMBL 株式会社／2024 年春理学研究科修了）

● 極超音速流から深宇宙探査まで：遠い世界を覗く私の毎日 丹野 茉莉枝（JAXA 宇宙科学研究所／2020 年秋工学研究科修了）

サイエンス・アンバサダーによる研究の面白さや魅力についての紹介

[29 日]

● お医者さんの“手の感覚”を工学で見える化する 大宮 彩珠（医工学研究科 D1）

● 素粒子を“見る”！～私達はなぜ存在するのか～ 熊野 文佳（理学研究科 M2）

● 素数が作る「もう一つの距離」 島原 溪夏（理学研究科 M1）

● がん治療の副作用を減らせるか？ 松原 ななえ（薬学研究科 M1）

● 『ぐりとぐら』のカステラは、なぜ美味しそうに見えるのか？ 田中 愛莉（教育学研究科 M1）

[30 日]

● スマホで心は救えるか？ 張 亦弛（医学系研究科 D1）

● AI・最適化で未来の資源循環をデザインする 大間知 美海（環境科学研究科 M2）

● ドローンで見つけよう！ダイズはなぜ病気になるの？ 小池 美星（農学研究科 D1）

● もう一つの大理石の物語 帆足 碧夏（理学研究科 M1）

第2部 10:30-16:00 *第1部の開催時間中はお休み

サイエンス・アンバサダーと学部生によるポスタープレゼンテーション

サイエンス・アンバサダーと学部生たちが、それぞれ所属している各学部や研究科（文系・理系）を紹介し、進路に関するグループトークで皆さんの相談を受けます。気軽に相談し、交流しましょう。



図書館見学（現役学生の "おすすめ本" 展示）

I-02 附属図書館北青葉山分館

9:00-16:30

大学生の多様な学びを支える図書館です。館内を自由に見学できるほか、現役学生のおすすめ本も展示しています。「大学の図書館ってどんなところ？」と思ったら、ぜひお気軽にお立ち寄りください。



諸注意

● 駐車場は設けておりませんので、公共交通機関をご利用願います。

● 高温が予想されますので、熱中症等に十分ご注意ください、各自暑さ対策をお願いします。

● 休憩所を **H-02** 合同A棟2階 204、**H-15** 生物学系研究棟大会議室・中会議室、**I-01** 生協食堂に設けています。ウォーター・サーバーを用意していますので、休憩や水分補給にご活用ください。

● 気分が悪くなったら、周囲にいる教職員・在学生にお声がけください。

● 理学部キャンパスには地震警報システムが設置されており、震度4以上の揺れが予想される場合に作動します。事前に、下記「大きな地震がきたら」をよく読んでおいてください。

● 雷・豪雨の場合は最寄りの建物内へ避難してください。

● オープンキャンパス当日、不明な点がありましたら、ビブスを着用した理学部スタッフにお声がけいただくか、総合案内（2～3 ページ MAP ★）またはインフォメーション（**H-04** 合同C棟2階）にお問い合わせください。

● 本学の記録を作成するため、あるいは広報の資料として活用するために、オープンキャンパスの様子の写真および動画を撮影する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

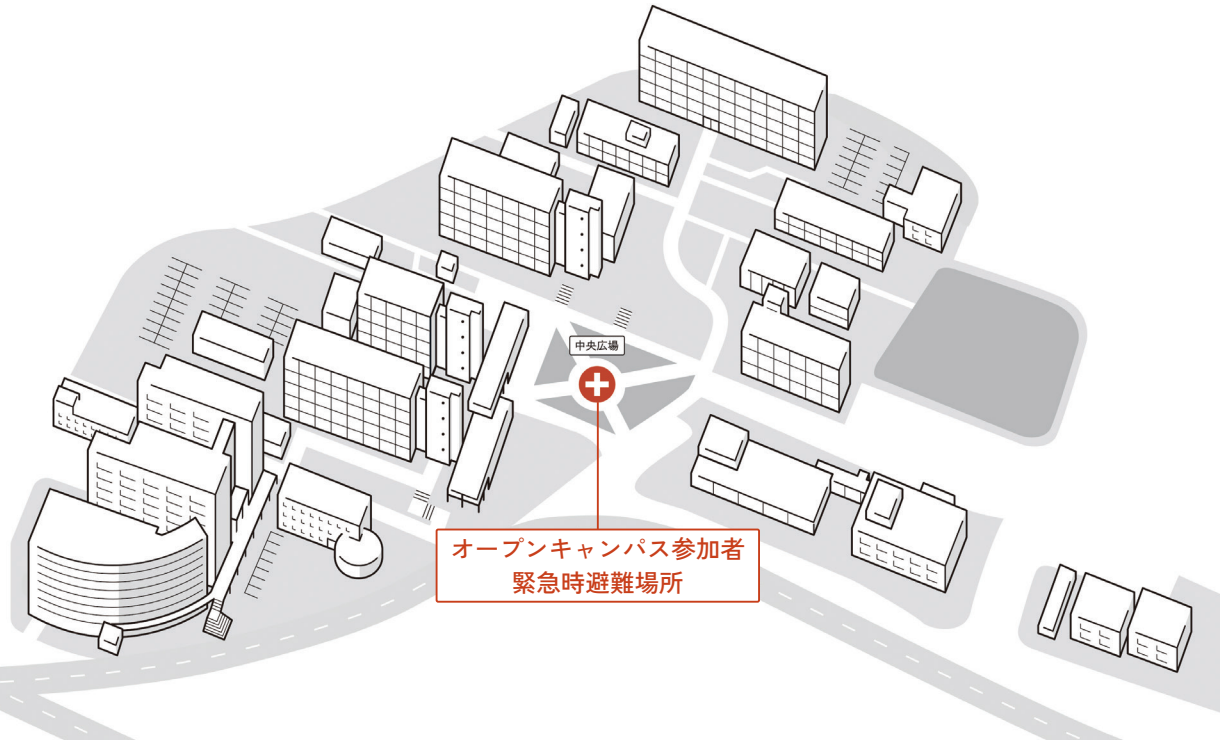
大きな地震がきたら・・・

● 会場の机の下に体を入れ、または、頭をバッグや書籍などでカバーし、**揺れが収まるまで動かない**にしましょう。

● 建物の外にいるときは建物から離れて、**揺れが収まるまで動かず**、頭をバッグや書籍などでカバーし、落下物に注意しましょう。

● 揺れが収まったら、近くにいる教職員の指示に従い、**ゆっくり**、**落ち着いて状況を見ながら**、下記の避難場所まで避難してください。

● 避難後は、教職員の指示があるまで、避難場所から離れないようにしてください。



アンケート募集中！

今後のオープンキャンパスの参考とさせていただきますので、ぜひ回答にご協力をお願いします。アンケートにご回答いただいた方には、東北大学公式マスコットキャラクター・研ーコラボによるスマートフォン用の理学部オリジナル壁紙をプレゼントします！
オープンキャンパス当日に会場にてご回答いただいた方には、さらに、理学部オリジナルクリアファイルをプレゼントします。アンケート回答完了画面を総合案内に提示してください。

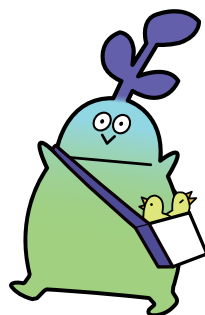


オリジナルクリアファイル
昨年の例

こちらから
アンケートへのご協力を
よろしくお願いいたします！



© 東北大学・研ー



オープンキャンパス 2026 特設サイト



特設サイトでしか見られない情報が盛りだくさん！
理学部入試・進路状況説明動画、各学科・系の充実したコンテンツを体感いただけます。卒業生は理学部・理学研究科で何を学んだのか？理学部の強みとは！ぜひご覧ください。

／ 特設サイトトップページ ／



／ 入試・進路状況説明 ／



理学部・理学研究科 YouTube チャンネル



東北大学理学部キャンパスの様子や研究室の動画をアップしています。どんな研究を行っているの？環境はどんな感じ？気になったらぜひ見てみてください！

東北大学理学部

宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3 TEL: 022-795-6350

／ 高校生・受験生向け ／

東北大学理学部 LINE 公式アカウント 友だち募集中

東北大学理学部・理学研究科では、高校生・受験生の皆様向けに、LINE 公式アカウントを開設しています。研究者や在学生からのメッセージ、イベント案内など、お役立ち情報を配信しておりますので、ぜひ友だち追加をしてお活用ください！また、保護者様もぜひご登録ください。

【友だち追加方法 ①】

QR コードを読み取って友だち追加！



【友だち追加方法 ②】

1. LINE アプリのメニュー「友だち追加」から「ID 検索」を選択。
2. 「@231wfszn」と入力の上へ検索。
3. 「東北大学理学部（受験生向け）」を友だち追加！