

プログラム一覧

8/4・5

(日)

(月)

※ 獣医学部は
8/3(土)・4(日)に実施

Open Campus

オープンキャンパス

2024

理系 (理学部・工学部・農学部・水産学部・大学院環境科学院)



オープンキャンパス
申込サイトはこちら!



学部等の企画



大学概要、入試、学生生活等
学部等以外の企画

プログラムの見方

自由参加 プログラム

小・中・高校生(高専生を含む)・
高卒生(本学志願者)対象
※小学生のみ1名までの
同伴者可

高校生限定 プログラム

高校生(高専生を含む)対象
特別プログラム
<申し込み期限>
8月1日(木) 17:00

プログラムアイコン

「高校生限定プログラム」と
高校生以外の小・中・高卒
生(本学志願者)もお申し込
みいただける「自由参加プロ
グラム」を用意しています。

<記載一例>

9:00 ● 受付開始(高等教育推進機構SkyHall(大講堂))	開催時間
9:30~10:10 学部長挨拶・学部紹介	受付場所
10:10~11:00(講演) 学部学生が語る「文学部のキャンパスライフ」	プログラムタイトル
11:00~11:15 休憩時間	事前にマイページ作成を行うと、各プログラムの申込開始前にプログラムの詳細な内容を確認できます。
11:15~12:00(模擬講義) 体験講義 「広告表示の認知心理学 - 気づく・気づかないための3要因 -」	マイページ内「タイムテーブル」詳細画面
先着430名	定員

開催時間

受付場所

プログラムタイトル

事前にマイページ作成を行うと、各プログラムの申込開始前にプログラムの詳細な内容を確認できます。



マイページ内「タイムテーブル」詳細画面

定員

高校生限定プログラムは、一部のプログラムを除き、8月1日(木) 17:00申し込み期限です。一部の異なる申し込み期限については、当該プログラムの枠外に記載されています。

参加申込方法

参加には、2ステップの**事前申込**が必要です。

STEP
1

マイページ作成



参加申込ボタン

プログラム申込開始日(6月16日(日) 9:00)までに、オープンキャンパスのお知らせサイト下部の「参加申込ボタン」から申込サイトへアクセス。個人情報の入力を完了させ、マイページを作成します。

マイページ作成画面

STEP
2

プログラム申込(先着順or抽選)

6月16日(日) 9:00 start



プログラム申込開始時間になる前に、マイページへログイン。申込開始時間になったら、タイムテーブルから希望のプログラムに申し込む!

AM 8:30	8:30 受付開始(理学部2号館玄関ロビー) 先着合計184名
9:00	
9:15	9:15~10:00(講演) 証明駆動開発 数学科 先着92名 非レアな化石から眺める古植物の世界 地球惑星科学科 先着92名
10:00	10:00 受付開始(理学部2号館玄関ロビー) 先着合計184名
10:15	10:15~11:00(講演) Yの悲劇—消えゆくY染色体の運命 生物科学科 生物学専修 先着92名 コンピュータによる化学反応の理解と予測 化学科 先着92名
11:00	11:00 受付開始(理学部2号館玄関ロビー) 先着合計184名
11:15	11:15~12:00(講演) すごいぞ、頑張るタンパク質! ~栄養源だけじゃない生命活動の中で働くタンパク質を探る 生物科学科 高分子機能学専修 先着92名 電磁気学と相対性理論 物理学科 先着92名
PM 12:00	
12:30	12:30 受付開始(理学部2号館玄関ロビー) 先着合計184名
13:00	
13:15	13:15~14:00(講演) すごいぞ、頑張るタンパク質! ~栄養源だけじゃない生命活動の中で働くタンパク質を探る 生物科学科 高分子機能学専修 先着92名 電磁気学と相対性理論 物理学科 先着92名
14:00	14:00 受付開始(理学部2号館玄関ロビー) 先着合計184名
14:15	14:15~15:00(講演) 証明駆動開発 数学科 先着92名 非レアな化石から眺める古植物の世界 地球惑星科学科 先着92名
15:00	15:00 受付開始(理学部2号館玄関ロビー) 先着合計184名
15:15	15:15~16:00(講演) Yの悲劇—消えゆくY染色体の運命 生物科学科 生物学専修 先着92名 コンピュータによる化学反応の理解と予測 化学科 先着92名
16:00	

8:30	8:30 受付開始(理学部2号館玄関ロビー) 学科共通 先着235名
9:00~12:00	9:00~12:00(学部紹介) 学部・学科紹介および 在学生による研究紹介
12:30	12:30 受付開始(理学部2号館玄関ロビー) 学科共通 先着235名
13:00~16:00	13:00~16:00(学部紹介) 学部・学科紹介および 在学生による研究紹介

AM
8:30

8:30
受付開始(理学部5号館2階大講堂(5-203))
先着合計63名 抽選合計24名

8:30
受付開始(理学部5号館2階大講堂(5-203))
先着合計8名

9:00

9:00~16:00(実験・実習)

つながりをモデル化する
数学~グラフ理論への誘い **数学科** 先着20名

フロー型鈴木一宮浦
クロスカップリング反応を
体験しよう **化学科** 先着10名

神経細胞の電気活動を
ライブで観察してみよう **生物科学科
生物学専修** 先着3名

植物の発生・進化、
細胞操作を体験しよう **生物科学科
生物学専修** 先着8名

永久プレバラートの
作成と観察 **生物科学科
生物学専修** 先着4名

DNAの電気泳動と
タンパク質の電気泳動 **生物科学科
生物学専修** 先着6名

動物の培養細胞を光らせよう
~遺伝子導入技術の光と影 **生物科学科
生物学専修** 先着5名

O157を探せ
(MALDIグリコタイピング) **生物科学科
高分子機能学専修** 抽選8名

生体組織に近い材料
「ゲル」を作って触れよう **生物科学科
高分子機能学専修** 抽選4名

がんの悪さを直接見てみよう! **生物科学科
高分子機能学専修** 抽選6名

体験☆負けるな小腸・
がんばれ免疫! **生物科学科
高分子機能学専修** 抽選6名

地球温暖化について **地球惑星科学科** 先着3名

白亜紀の地層から探る古環境 **地球惑星科学科** 先着4名

9:00~15:00(実験・実習)
ピタゴラスコースで物質に潜む
対称・非対称を楽しもう **物理学科** 先着8名

PM
15:00

16:00

工学部 8.4 SUN

自由参加 プログラム

小・中・高校生(高専生を含む)・
高卒生(本学志願者)対象
※小学生のみ1名までの
同伴者可

Time	Activity 1	Activity 2
AM 9:00	9:00 受付開始 工学部玄関ホール	
9:15	機械知能工学科 先着320名	9:15 受付開始(学術交流会館) 学科共通 先着5名
9:30	9:30~10:15(模擬講義) 自動車・航空機・船舶・高速鉄道の 流体力学	9:30~10:00(相談会) 工学部進学相談会 I-1
10:00		10:00 受付開始(学術交流会館) 学科共通 先着5名
10:15		10:15~10:45(相談会) 工学部進学相談会 I-2
10:30	10:30 受付開始(工学部玄関ホール)	
10:45	環境社会工学科 先着320名	10:45 受付開始(学術交流会館) 学科共通 先着5名
11:00	11:00~11:45(模擬講義) 海の脅威の予測を通して安心安全な 人々の生活を守ることに貢献したい	11:00~11:30(相談会) 工学部進学相談会 I-3
11:30		
11:45		
PM 12:30	12:30 受付開始(工学部玄関ホール)	
12:45	応用理工系学科 先着320名	12:45 受付開始(学術交流会館) 学科共通 先着5名
13:00	13:00~13:45(模擬講義) 微生物を用いた機能性新素材の開発 一人と環境にやさしい 発酵ナノセルロース	13:00~13:30(相談会) 工学部進学相談会 II-1
13:30		13:30 受付開始(学術交流会館) 学科共通 先着5名
13:45		13:45~14:15(相談会) 工学部進学相談会 II-2
14:00	14:00 受付開始(工学部玄関ホール)	
14:15	情報エレクトロニクス学科 先着320名	14:15 受付開始(学術交流会館) 学科共通 先着5名
14:30	14:30~15:15(模擬講義) 病気の画像診断と情報科学	14:30~15:00(相談会) 工学部進学相談会 II-3
15:00		
15:15		

AM
8:30

8:30
受付開始(工学部玄関ホール) 先着合計91名

9:00

9:00~10:00(実験・実習)

コンピューターで問題を解く!(I-1) 先着8名

ホログラムを体験してみよう(I-2) 先着8名

身の回りの高分子材料を作ってみよう(I-3) 先着8名

バイオテクノロジーに触れてみよう!(I-4) 先着8名

周期表の元素の実物を見て、触って、考えよう!(I-5) 先着8名

亜鉛と空気から発電(I-6) 先着8名

画像を見分けるAI(I-7) 先着8名

アルゴリズムで遊ぼう(I-8) 先着8名

触った感触を目で見えるようにしてみよう!(I-9) 先着8名

半導体製造工程体験(I-10) 先着5名

スペックル光計測法によって生体の血流を測ろう(I-11) 先着6名

自作アンテナでTV放送を受信してみよう(I-12) 先着8名

10:00

10:15

10:15
受付開始(工学部玄関ホール) 先着合計83名

10:45

10:45~11:45(実験・実習)

電流と磁場の解析にチャレンジ(II-1) 先着8名

3次元デジタルツインを作ってみよう(II-2) 先着8名

コーヒーリングの科学(II-3) 先着8名

人工衛星の熱設計(II-4) 先着6名

放射性物質の除去。スクラビング装置の中身を見てみよう!(II-5) 先着5名

レーザーで液体の色がかわる?!(II-6) 先着8名

写真から構造物の変形を解析!見た目だけじゃないデジタルツインを作ろう!(II-8) 先着8名

土砂災害に関する研究紹介(国土政策学コース) 先着8名

(AIによる災害発生評価法、事故防止ツールの実験的検討)(II-9) 先着8名

想像の都市のCGとアニメーションをつくってみよう(II-10) 先着8名

家畜ふん尿から培養した微細藻類を観察してみよう(II-11) 先着8名

ビルを森林の代わりに使う二酸化炭素の吸収技術(II-12) 先着8名

11:45

PM

12:30

12:30
受付開始(工学部玄関ホール) 先着合計91名

13:00

13:00~14:00(実験・実習)

コンピューターで問題を解く!(I-1) 先着8名

ホログラムを体験してみよう(I-2) 先着8名

身の回りの高分子材料を作ってみよう(I-3) 先着8名

バイオテクノロジーに触れてみよう!(I-4) 先着8名

周期表の元素の実物を見て、触って、考えよう!(I-5) 先着8名

亜鉛と空気から発電(I-6) 先着8名

画像を見分けるAI(I-7) 先着8名

アルゴリズムで遊ぼう(I-8) 先着8名

触った感触を目で見えるようにしてみよう!(I-9) 先着8名

半導体製造工程体験(I-10) 先着5名

スペックル光計測法によって生体の血流を測ろう(I-11) 先着6名

自作アンテナでTV放送を受信してみよう(I-12) 先着8名

14:00

14:15

14:15
受付開始(工学部玄関ホール) 先着合計83名

14:45

14:45~15:45(実験・実習)

電流と磁場の解析にチャレンジ(II-1) 先着8名

3次元デジタルツインを作ってみよう(II-2) 先着8名

コーヒーリングの科学(II-3) 先着8名

人工衛星の熱設計(II-4) 先着6名

放射性物質の除去。スクラビング装置の中身を見てみよう!(II-5) 先着5名

レーザーで液体の色がかわる?!(II-6) 先着8名

写真から構造物の変形を解析!見た目だけじゃないデジタルツインを作ろう!(II-8) 先着8名

土砂災害に関する研究紹介(国土政策学コース) 先着8名

(AIによる災害発生評価法、事故防止ツールの実験的検討)(II-9) 先着8名

想像の都市のCGとアニメーションをつくってみよう(II-10) 先着8名

家畜ふん尿から培養した微細藻類を観察してみよう(II-11) 先着8名

ビルを森林の代わりに使う二酸化炭素の吸収技術(II-12) 先着8名

15:45

AM 9:00	9:00 受付開始(農学部大講堂) 学科共通 先着100名	
9:30	9:30~11:45(学部紹介) 学部紹介	
11:40 11:45 11:50	11:40 受付開始(農学部S21・S31) 先着合計63名	
PM 12:00	11:50~12:00(相談会) 学生による 個別相談	生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
12:10	12:00~12:10(相談会) 学生による 個別相談	生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
12:20	12:10~12:20(相談会) 学生による 個別相談	生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
12:30	12:20~12:30(相談会) 学生による 個別相談	生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
12:40	12:30~12:40(相談会) 学生による 個別相談	生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
12:50	12:40~12:50(相談会) 学生による 個別相談	生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
13:00	12:50~13:00(相談会) 学生による 個別相談	生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
13:10	13:00 受付開始(農学部大講堂) 学科共通 先着100名	13:00~13:10(相談会) 学生による 個別相談 生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
13:30	13:10~13:20(相談会) 学生による 個別相談	生物資源科学科 先着1名 応用生命科学科 先着1名 生物機能化学科 先着1名 森林科学科 先着1名 畜産科学科 先着1名 生物環境工学科 先着1名 農業経済学科 先着1名
15:45	13:30~15:45(学部紹介) 学部紹介	

水産学部 8.4 SUN

札幌キャンパス

注意事項・連絡事項:

- 午前の部と午後の部は同一内容となりますので、いずれか一方にお申し込みください
- 8/4は札幌キャンパス、8/5は函館キャンパスで開催します。

自由参加
プログラム

小・中・高校生(高専生を含む)・
高卒生(本学志願者)対象
※小学生のみ1名までの
同伴者可

AM 8:40	8:40 受付開始(札幌キャンパス 高等教育推進機構E201) 先着200名
9:00	9:00~9:30(学部紹介) 水産学部の歴史・研究紹介
9:30	9:30~9:45(模擬講義) 模擬講義①「成分から視る海の生物」
9:45	9:45~10:00(模擬講義) 模擬講義②「魚類の感染症」
10:00	10:00~10:30(模擬講義) 模擬講義③「おしよろ丸で北極航海に行ってきました」
10:30	10:30~11:00 入試説明会
11:00	11:00~11:30 水産学部なんでも質問コーナー
11:30	
PM 12:30	12:30 受付開始(札幌キャンパス 高等教育推進機構E201) 先着200名
13:00	13:00~13:30(学部紹介) 水産学部の歴史・研究紹介
13:30	13:30~13:45(模擬講義) 模擬講義①「成分から視る海の生物」
13:45	13:45~14:00(模擬講義) 模擬講義②「魚類の感染症」
14:00	14:00~14:30(模擬講義) 模擬講義③「おしよろ丸で北極航海に行ってきました」
14:30	14:30~14:50 入試説明会
15:00	14:50~15:20 水産学部なんでも質問コーナー
15:30	

水産学部 8.5 MON

函館キャンパス

注意事項・連絡事項:

- 「練習船おしよる丸見学」は、動きやすい服装(スカートは避ける)靴(サンダル・ハイヒールは不可)でご参加ください。
- 8/4は札幌キャンパス、8/5は函館キャンパスで開催します。

高校生限定
プログラム

高校生(高専生を含む)対象
特別プログラム
<申し込み期限>
8月1日(木)17:00

AM

8:30

8:30
受付開始(函館キャンパス 講義棟大講義室)

先着合計89名

9:00

9:00~9:20
学部長挨拶
オリエンテーション

9:30

9:30~11:30(実験・実習)

実験1「コンブのアルギン酸が
海洋炭素隔離に働くか?」
海洋生物科学科 先着8名

実験7「ウニの体を探る」
増殖生命科学科 先着5名

実験2「海産魚の胃内容分析」
海洋生物科学科 先着10名

実験8「魚の卵を科学しよう!」
増殖生命科学科 先着6名

実験3「北極海のプランクトンを
観察しよう」
海洋生物科学科 先着10名

実験9「Meet Marine Bacteria」
増殖生命科学科 先着6名

実験4「水の流れを可視化しよう」
海洋資源科学科 先着8名

実験10
「水産生物の成分を分離してみよう:
クロマトグラフィー体験」
資源機能化学科 先着10名

実験5「音で水中を覗いてみよう!」
海洋資源科学科 先着6名

実験11「ミクロの世界へようこそ」
-身の回りの微生物を覗いてみよう!-
資源機能化学科 先着8名

実験6「北極の未来はどうなる?
ボードゲームと最新研究から考えよう」
海洋資源科学科 先着6名

実験12「紅藻類の
光るタンパク質を見てみよう。」
資源機能化学科 先着6名

11:30

PM

12:30

12:30
受付開始(函館キャンパス 講義棟大講義室)

先着合計90名

13:00

13:00~17:00(実験・実習)

見学プログラム

1) 練習船おしよる丸見学・研究室見学ツアー

学科共通 先着30名

見学プログラム

2) 研究室見学・練習船おしよる丸見学ツアー

学科共通 先着30名

見学プログラム

3) 函館キャンパス案内ツアー

学科共通 先着30名

17:00

大学院環境科学院 8.4 SUN

自由参加
プログラム

小・中・高校生(高専生を含む)・
高卒生(本学志願者)対象
※小学生のみ1名までの
同伴者可

Time	Event	Registration
8:30	8:30 受付開始(環境科学院玄関ロビー)	学院共通 先着50名
9:00	9:00~9:50(学院紹介) ラボツアー	
9:30	9:30 受付開始(環境科学院玄関ロビー)	環境起学専攻 先着100名
9:50		
10:00	10:00~10:50(講演) 身近な川の環境科学:サケ・虫・水の不思議や発見	
10:30	10:30 受付開始(環境科学院玄関ロビー)	地球圏科学専攻 先着100名
10:50		
11:00	11:00~11:50(講演) 大気海洋科学×IT=??	
11:50		
12:30	12:30 受付開始(環境科学院玄関ロビー)	生物圏科学専攻 先着100名
13:00	13:00~13:50(講演) 生き物の形を作る仕組みの進化	
13:30	13:30 受付開始(環境科学院玄関ロビー)	環境物質科学専攻 先着100名
13:50		
14:00	14:00~14:50(講演) 化学の力で環境を“きれい”にする	
14:30	14:30 受付開始(環境科学院玄関ロビー)	学院共通 先着50名
14:50		
15:00	15:00~15:50(学院紹介) ラボツアー	
15:50		

Sapporo Campus

札幌キャンパス会場



中央食堂、北部食堂 / 営業時間は、北大生協HPをご覧ください。
<https://www.hokkaido-univcoop.jp/hokudai/bhours/>

総合博物館 / オープンキャンパス期間中は臨時開館
 (各日10:00~17:00)
 ※通常は月曜閉館

インフォメーションセンター
 エルムの森
 (開館時間 8:30~17:00)

- ① 正門
- ② 学術交流会館
- ③ 百年記念会館
- ④ 大学院環境科学院
- ⑤ 附属図書館
- ⑥ クラーク像
- ⑦ クラーク会館
- ⑧ 大学文書館
- ⑨ 農学部
- ⑩ 人文・社会科学 総合教育研究棟
- ⑪ 文系共同講義棟
- ⑫ 総合博物館
- ⑬ 理学部
- ⑭ 中央食堂
- ⑮ 北方生物園 フィールド科学センター
- ⑯ ポプラ並木
- ⑰ イチョウ並木
- ⑱ 薬学部
- ⑲ 医学部保健学科
- ⑳ 北13条門
- ㉑ 歯学部
- ㉒ 工学部
- ㉓ 学生交流ステーション
- ㉔ 医学部医学科
- ㉕ 北部食堂
- ㉖ 平成ポプラ並木
- ㉗ 高等教育推進機構
- ㉘ 北18条門
- ㉙ 札幌農学校第2農場 (重要文化財)
- ㉚ 獣医学部
- ㉛ 動物医療センター

交通案内

- ・JR「札幌」駅下車 正門まで徒歩約7分
- ・地下鉄南北線・東豊線「さっぽろ」駅下車 正門まで徒歩約10分
- ・地下鉄南北線「北12条」駅下車 北13条門まで徒歩約4分
- ・地下鉄南北線「北18条」駅下車 北18条門まで徒歩約7分

キャンパス内には、自家用車・タクシー・バスに限らず車での入場はできません。公共の交通機関をご利用いただくか、**近隣の民間駐車場等に自家用車を駐車して徒歩でご来場ください。**



Hakodate Campus

函館キャンパス会場

函館市港町3丁目1番1号
TEL 0138-40-5507

水産学部の開催会場にご注意ください!

自由参加プログラム(8月4日(日)) / 札幌キャンパス(高等教育推進機構 MAP ②7)
高校生限定プログラム(8月5日(月)) / 函館キャンパス



交通案内

① JR「函館」駅から

【函館バス】※本数が少ないため、バス会社HPで時刻をご確認ください。

- ・(410系統 知内行)
「北大前」停車下車 徒歩約2分
- ・(22系統 新函館北斗駅行) (610系統 江差ターミナル行)
「北大裏」停車下車 徒歩約3分
- 【タクシー】 約15分

② 新幹線「新函館北斗」駅から

【JR】

- ・(函館方面行)JR「五稜郭」駅下車、
タクシーへ乗り換え 約10分
- ・(函館方面行)JR「函館」駅下車、函館バスへ乗り換え...①
- 【タクシー】 約35分

③ 函館空港から

【帝産バス(空港連絡バス)】

- ・JR「函館」駅下車、函館バスへ乗り換え...①
- 【タクシー】 約30分