



Hokkaido サマー・ インスティテュート

HSI専門委員会・委員長
石塚真由美(獣医学研究院 教授)



Summer School at HOKKAIDO UNIVERSITY HOKKAIDO SUMMER INSTITUTE 2023

Hokkaido, Japan
June-October

This summer,
discover the world anew.

Hokkaido Summer Institute offers
almost 350 courses taught by
HU and prestigious university
faculty members worldwide.

夏の北海道大学で、
1週間の学生体験！

パスポートを持たずに、
世界を学ぶ

北海道大学のサマースクールは、
全国の大学生や社会人が参加対象。
世界中から集まった著名な研究者の授業を、
留学生と一緒に受講することができます。
2023年は、日本語による社会人向けリカレント講座も開設。
北海道から、世界の扉を開いてみませんか？

Point 1

北海道で
世界最先端の講義が
英語で受けられる
Take cutting-edge lectures
in English in Hokkaido.

Point 2

350科目に及び
多様な分野の科目群から
好きな科目を選択できる
Choose from almost 350 courses
covering a wide range
of academic fields.

Point 3

留学体験をしながら
単位取得ができる
Enjoy global experience
in Hokkaido while
earning credits!

Point 4

学び直しに最適、
デジタルバッジが
取得できる科目も！
Relearn and enhance the knowledge!
Digital badge will be awarded upon
completion of specific courses.

出願期間

Online Application Periods

2023年3月6日～
from March 6th, 2023

申込み締切りは大学生と社会人と異なります。
6月開講科目はお早めにお申し込みください。
詳細はウェブページで！

Please check detailed application schedule on HSI website.

Hokkaidoサマーインスティテュートとは？

- Hokkaidoサマー・インスティテュート(HSI)は、北海道大学が実施する**国内最大(アジア最大級*)の”英語”で行う国際的サマースクール**です。 *世界でもTop3の規模(北大調べ)
- 「北海道大学創基150周年に向けた近未来戦略」に掲げるビジョン「世界の課題解決に貢献する北海道大学」の達成に向け、2016年度に開始しました。
- 本学教員が、**世界で活躍する優れた教育研究業績や活動歴を有する研究者・専門家と協働**し、夏の北海道にて教育活動を実施します。

プログラムの概要

- 6月から10月の期間に、北大の各学部・大学院・研究所等の提供する授業科目が、**1週間程度の集中講義形式で349科目**開講 (HSI2023)。
- 受講対象は北大生・海外大学の留学生だけでなく、**一般の社会人や国内他大学の学生**も。
- 受講科目は、自分の興味のある分野から自由に選択可能。また、都合に合わせて、平日の日中の講義、土日の講義、オンライン講義などを選択できる。
- 授業は90分の講義が8コマ(一部15コマ)で構成。短期集中で学修が可能。



HSIの授業方針

- **本学教員と国内外の大学・研究機関の招へい教員が協働し、**もしくは本学教員のみで、**英語等による学部・大学院専門科目を実施**する。
- 授業は、広大な北海道の地を活かしたフィールド実習、アクティブ・ラーニング型の演習、最新の研究を通じて各分野のトップの知にふれる講義など、“**北海道大学の教育を知る**”ことができるものとする。
- 受講対象は、北海道大学の学生、及び国内外の学生・社会人とし、本学における**国際的な共修**を推進する。
- ICT技術を活用した、**双方向型オンライン授業**も実施する。

プログラムの教育目標

- 最先端の研究内容に触れるとともに、分野横断的な学修を行うことにより、学術的な知識・能力を深化させる。
- 招へい研究者や海外からの参加者等とのコミュニケーションを通して、異文化理解力、語学力・コミュニケーション能力を向上させる。
- 海外からの参加者と学際的に交流し、国際的なネットワークを形成させる。
- (以上の能力の獲得により、)世界の課題解決に資するグローバル人材としての資質を身に付ける。

HSIデータ

— Covid-19の影響

参加学生数



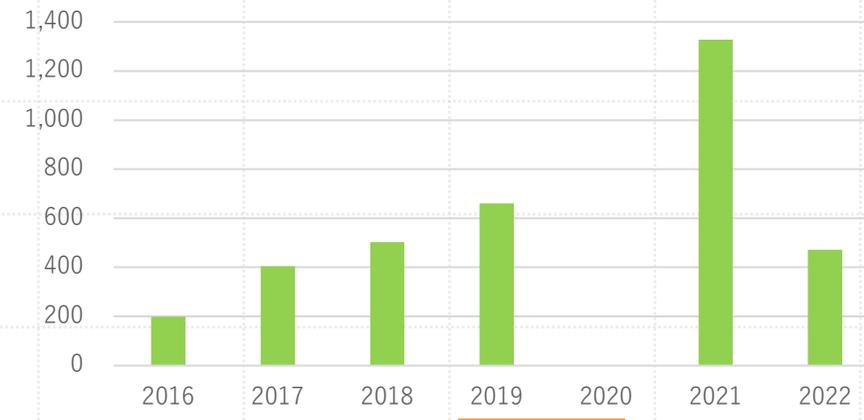
外国人招へい研究者数



開講科目数



海外参加学生数（延べ数）



オンラインによる
参加も可とする
方針へ変更
(2021-)

学生の声(2022参加者)

- 世界観が変わるくらい素晴らしい経験でした。
- 通常の講義とは違い、研究の最先端に触れることができるのは研究を始めた大学院生にはとても良い刺激になると思います。
- 多くの学生と交流を図ることができた。
- 新しい分野について学べて楽しかった。
- In the lecture, we could share our thoughts from various perspectives, and I could get a very good stimulus(講演では、さまざまな観点から意見を交わすことができ、とても良い刺激を受けることができました)



北海道大学は大学のSDGsの社会貢献の取り組みとして、世界10位、国内1位に選ばれています。

2023年度の特徴

先端研究コース Advanced Research Course

特定の専門分野に関する最先端の授業を行います。
海外大学等の研究者の参加も多く、
HSI以外では学ぶことができない内容も含まれます。
日本のトップランナーによる授業も行われます。

This course offers cutting-edge classes in specific areas of expertise. As lecturers include many researchers from overseas universities and other institutions, their lectures include content that can only be studied at HSI.



グローバル・リベラル・アーツコース Global Liberal Arts Course

学際的な分野や教養的な要素を含む内容の授業を展開します。
授業受講のための専門知識を必要とせず、文系・理系等学問分野に関係なく、
幅広く受講が可能な科目群です。

This course offers classes in interdisciplinary fields and those with liberal arts elements. It requires no expertise and is open to students from a wide array of academic backgrounds, such as liberal arts and the sciences.



HSI Extension / Professional Program

(リカレント教育コース)

社会人を対象とした学び直し／職業専門能力の向上・知識獲得をめざした科目群です。
本コース修了者には、デジタルバッジが授与されます。
学生の履修も可能ですが、本コース中、日本語で行われる科目は、
履修しても単位の修得はできませんので、ご注意ください。

This program offers courses for working adults to engage in re-learning as well as the acquisition and development of expertise. Those who have successfully completed the program will be issued a digital badge. Please note that although students are also eligible to attend this program, they cannot earn credits for the courses taught in Japanese.



HSI2023で開講する科目はSDGsが掲げる
17の目標に対応しています。

The courses offered at HSI 2023 are in accordance with the 17 Sustainable Development Goals (SDGs).



HSI2023 開講科目数349

- 6～10月に開講、一部のリカレントコースを除いて、すべて英語で行われます。
- 先端研究コース162、グローバル・リベラル・アーツコース147、リカレント教育コース40
- THEインパクトランキング上位の項目に該当する科目
 - SDG2 飢餓:7コース
 - SDG17 パートナーシップ:56コース
 - SDG14 海洋資源:57コース
 - SDG15 陸上資源:58コース
 - SDG9 産業と技術革新:123コース
 - SDG16 平和と公正:27コース
 - SDG6 安全な水とトイレ:6コース
- 招へい予定研究者数200人以上

社会人枠を大幅拡充

- 近年、企業・労働者の労働環境の変化に伴い、社会人の学び直しの必要性が高まっています。
- 北海道大学でも今後全学的なリカレント教育を推進します。そこで、2023年度からHSIリカレントコースを設置しました。
- **社会人が受講可能な科目215科目**
- 今後の募集期間は、
7月3日～10日(9月以降開講科目) ※国内在住社会人は8月以降開講
「HSIあらためて学ぶ講座」は募集期限を延長しておりますので、受講希望の方は hokkaido_summer@oia.hokudai.ac.jpまでご連絡ください。
(後ろのページで詳細記載)
- 授業は短期集中形式(多くの授業が1週間以内)
- 大学生以外の方の受講料は受講科目により異なりますので、HSIウェブサイトを確認願います。3単位以上の履修も可能です。

社会人向け

Hokkaido Summer Institute for ADULTS

Hokkaidoサマー・インスティテュート(HSI)は、
学生だけのサマースクールではありません。
社会人のみなさんの“学び直し”や“知識のブラッシュアップ”に最適です。
しかも、授業はすべて英語!北海道でプチ留学してみませんか?
Hokkaido Summer Institute (HSI) is not just a summer school for students.
It is ideal for working adults to re-learn and brush up your knowledge.
As all classes are given in English,
you can essentially “study abroad” in Hokkaido.

社会人のみなさん、
最高の季節の北海道で、
1週間の学び直しに
チャレンジしませんか?

Working adults,
why not challenge yourselves to a week
of relearning during Hokkaido’s best season?

10

他大学学生も…

- HSIは北海道大学学生だけではなく、他大学の学生も参加可能です。
- 自分の大学で開講していない分野の科目の受講に最適
- 今後の募集は、

7月3日～10日(9月以降開講科目)

「HSIあらためて学ぶ講座」は募集期限を延長しておりますので、受講希望の方は hokkaido_summer@oia.hokudai.ac.jpまでご連絡ください。(後ろのページで詳細記載)

- 授業は短期集中形式(多くの授業が1週間以内)
- 大学生の方は1単位14,800円、2単位29,600円
- リカレント教育コースのうち、「日本語で開講される科目」を受講する場合は、社会人料金が適用されます。
- 3単位以上の履修も可能。その場合の受講料はHSIウェブサイトを確認願います。

学生は検定料・
入学金を免除

大学生向け

Hokkaido Summer Institute for STUDENTS

Hokkaidoサマー・インスティテュート(HSI)は、
272もの授業科目を開講する日本最大のサマースクールです。
幅広い分野の授業の中から好きな科目を選択でき、単位まで修得できます。
対面かオンライン、好きな形態で参加してみよう!

Hokkaido Summer Institute(HSI) is one of the largest summer schools in Japan.
272 courses will be offered face-to-face and online.
You will find a course that match your interests from a wide range of courses.
Credits will be awarded upon completion of the course.

大学生のみなさん、
夏の北海道で世界中の
仲間と最先端の講義を
受けてみませんか?

University students,
why not attend cutting-edge lectures with friends
from around the world during the summer in Hokkaido?

履修方法

- HSIのWEBサイトで面白そうな科目を探す
(大学生は335科目、社会人は215科目あるので必ず見つかります！)
- 申し込みページで必要書類を確認・準備
- 出願期間になったらアカウントを作成して出願
- 出願審査の結果を待って受講準備を
- 北大へ向かい、最先端の授業にチャレンジ！

詳しい内容&
出願はWEBで!

北大HSI



<https://hokkaidosummerinstitute.oia.hokudai.ac.jp/jp/courses/>

ここからいくつか授業を紹介します

HSIあらためて学ぶ講座

- カーボンニュートラル (6/22-6/23)
 - 「女性目線」のSDGs ①(6/29-6/30)
 - 「女性目線」のSDGs ②(7/6-7/7)
-
- All北大で行うSDGsリカレント講座
 - 「女性目線」では学内の**女性教員が一堂**に会して授業を実施
 - 上記3科目は、出願期限延長中です！
 - ・カーボンニュートラル : **6/18(日)まで**
 - ・「女性目線」のSDGs ①: **6/25(日)まで**
 - ・「女性目線」のSDGs ②: **7/ 2(日)まで**



受講希望の方は
hokkaido_summer@oia.hokudai.ac.jp
までご連絡ください。

にゃんこツアーリズム：動物のモダニティ、 旅とホスピタリティにおける猫たち

- 猫は飼い主の大切なパートナーであると同時に、国内外の観光客を魅了する存在でもあります。さらに、猫はさまざまなサービスの顧客であり、猫の展覧会などのアトラクションの主役でもあります。
- 飼い猫にまつわる観光やホスピタリティ・サービスの多面的な側面から、現代性を探っていきます。



北大ニセコSDGs サマースクール

- 日本政府によって「SDGs未来都市」の一つとして選定されたニセコ町において、フィールドワークを行います。



光学リモートセンシング計測と 衛星データ解析

- 多様な地球規模の課題に対し、今後発展するであろう先進的なリモートセンシングの果たす潜在的な役割の大きさは計り知れません。
- この授業では、地上データの取得と解析を実習すると共に、対応する衛星画像の解析を実施し、衛星データの地上検証の有効なやり方を学びます。

統合的海洋生物学・ 生態学実習

- 室蘭市の沖合は千島寒流と津軽暖流が混ざり合うことから、室蘭臨海実験所周辺では、その影響を受けた海藻植生が見られます。
- この授業は、北大の室蘭臨海実験所の実験設備とフィールドを利用する実習です。
- この実習では、海藻の多様性、系統関係を学ぶことで、海藻の沿岸環境への適応について理解することができます。



世界を先導する分子化学 触媒化学の原理：理論と応用

- 触媒は化学反応を促進する物質です。
- 本講義では、**触媒開発のフロントランナー**によって世界的最前線の研究開発状況を直接的に伝達できる機会を提供します。



野生動物医学

- 本授業は、野生動物学、とくに野生動物の保全と管理に関する知識と技術を教授するために、動物園および自然の中でフィールドワークを主体にして講義および実習を提供します。



礼文国際考古学 フィールドスクール

- 礼文島は、北海道の北端に位置する離島です。「レブン」という島の名前は、沖にある島をさすアイヌ語の”repun” に由来します。
- このフィールドスクールには、先史考古学、先住民考古学、動物考古学、生物人類学、文化人類学、古代DNA研究、安定同位体分析などの課題を学ぶことができます。



是非、授業の取材にお越しく下さい

- 本当に多くの授業があります。
- 取材を御希望される場合は、国際交流課までご連絡ください。

【問合せ先】

学務部 国際交流課 国際交流企画担当

si1@oia.hokudai.ac.jp

011-706-8146（直通）



授業「にゃんこツアーリズム」