

## 「HOKUDAI Tech Academy (HUTA)」を開講

～フィールドで集め、クラウドで考え、社会に答えを出す～

### 【概要】

北海道大学北方生物圏フィールド科学センターは、フィールドサイエンスとクラウド・AI 技術を組み合わせた実践型データ人材育成プログラム「HOKUDAI Tech Academy (HUTA)」を2026年7月より開講します。北大生を対象に、森や動物園などのフィールドで実データを収集・分析し、地域・社会課題の解決に挑む6日間のプログラムです。

本プログラムは、クラスメソッド株式会社による札幌市企業版ふるさと納税（大学応援プロジェクト）を通じた寄附により運営しています。Google・クラウド・ジャパン合同会社およびAmazonウェブサービスジャパン合同会社のエンジニアが直接指導にあたるほか、札幌市円山動物園と連携したPBL\*<sup>1</sup>を実施します。

### 【趣旨】

デジタル・AI 技術の急速な発展に伴い、あらゆる分野でデータを活用できる人材の育成が急務となっています。本プログラムは、北海道大学が有する広大なフィールドと先端研究の知見を活かし、学部・学年・専攻を問わず「データを使ってみたい」北大生が実践的なスキルを身につけることを目的としています。産業界との連携のもと、フィールドでのデータ収集からクラウド・AI 活用、地域課題へのアウトプットまでを一貫して学ぶ機会を提供します。

**【日 程】** 2026年7月2日（木）、7月3日（金）、8月21日（金）、8月24日（月）、  
9月8日（火）、9月17日（木） 全6日間 各日9:00～17:00（受付：8:45～）

**【場 所】** 北海道大学 中央キャンパス総合研究棟2号館（札幌市北区北10条西7丁目）、  
札幌市円山動物園（札幌市中央区宮ヶ丘3番地1）

**【主 催】** 北海道大学 HOKUDAI Tech Academy 事務局

**【対 象】** 本学に在籍する学部生、修士課程、博士後期課程の学生

**【募集人数】** 20人

**【参加費】** 無料

**【言語】** 日本語

**【プログラム】** [Module 01 フィールド×データ基礎]

7月2日（木）・7月3日（金）北海道大学 中央キャンパス総合研究棟2号館

[Module 02 クラウド・AI 基礎]

8月21日（金）・8月24日（月）北海道大学 中央キャンパス総合研究棟2号館

[Module 03 地域・社会課題 PBL]

9月8日（火）円山動物園、

9月17日（木）北海道大学 中央キャンパス総合研究棟2号館

**【申込方法】** 詳細については以下ウェブサイトをご参照いただき、同ページ内の申込フォームより2026年6月26日（金）までにお申し込みください。  
<https://www.fsc.hokudai.ac.jp/huta2026/>

**【取材方法】** 当日取材を希望される方は、事前に下記お問い合わせ先までご連絡ください。なお、プログラムの性質上、受講生が実習に集中できるよう取材いただける時間帯、場所をご案内いたします。

**お問い合わせ先**

北海道大学北方生物圏フィールド科学センター 特任准教授 和田肖子（わだあやこ）

T E L 011-706-3653 メール [techacademy@fsc.hokudai.ac.jp](mailto:techacademy@fsc.hokudai.ac.jp)

U R L <https://www.fsc.hokudai.ac.jp/huta2026/>

**配信元**

北海道大学社会共創部広報課（〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール [jp-press@general.hokudai.ac.jp](mailto:jp-press@general.hokudai.ac.jp)

**【用語解説】**

\*1 PBL … 課題解決型学習のこと。

# データを形に、 未来を動かす。

フィールドで集め、  
クラウドで考え、  
社会に答えを出す。

本プログラムは、北海道大学のフィールドサイエンスとクラウド・AIを掛け合わせた、**北大生**のための実践型プログラムです。森や動物園などのフィールドに出てリアルなデータと向き合い、実際の課題に対して自分たちの手で**答えを出す**ことを目指します。学部・学年・専攻・事前知識は問いません。「データを使ってみたい」という気持ちがあれば、**どなたでも歓迎**です。

北方生物圏  
フィールド  
科学センター

## Module 01 フィールド × データ基礎

2026年7月2日**木**～3日**金**  
北海道大学 札幌キャンパス

スマートフォン (LiDAR) で樹木を3Dスキャン。オープンデータと組み合わせながら、現場の情報をデータとして捉える視点と方法を身につけます。

Google  
Cloud  
AWS

## Module 02 クラウド・AI 基礎

2026年8月21日**金**、24日**月**  
北海道大学 札幌キャンパス

Google Cloud および Amazon Web Services (AWS) のエンジニアが直接来学。データの整理・共有・可視化に使うクラウドツールの基礎を、実習を通して学びます。

円山  
動物園

## Module 03 地域・社会課題 PBL

2026年9月8日**火**、17日**木**  
円山動物園 | 北海道大学札幌キャンパス

円山動物園の実データを題材に、チームでデータ分析に取り組みます。「まだ誰も見ていない、円山動物園の価値」を探し出し、プレゼンテーションにまとめます。

すべてのモジュールが連動しているため、全日程参加が原則となります。

本プログラムはEXEXフェローシップ共創教育プログラムとして認定されており、各モジュールの参加につき1.0ポイントが付与されます。

開催期間：2026年7月～9月 全6日間+オフィスアワー 参加費：無料

開催時間：9:00～17:00

予定会場：北海道大学札幌キャンパス・円山動物園（札幌市）

対象：北海道大学の学部生・修士課程・博士課程の学生

（科目履修生を除く）

定員：20名（先着順）

申込締切：2026年6月26日（金）

申込方法：下記フォームよりまたはQRコードからお申し込みください。

<https://forms.gle/Tar2uAqAcu2dpSQx7>

