ANNUAL REPORT

HOKKAIDO UNIVERSITY

OFFICE OF DIVERSITY

EQUITY:

AND INCLUSION

文部科学資料学技術人材育成置補助事業 クイバーシティ研究環境実現イニシアティブ タイバーシティ研究環境実現イニシアティブ タイバーシティ研究環境実現イニシアティブ タイバーシティ研究環境



CONTENTS

1	文部科学省科学技術人材育成費補助事業		
	ダイバーシティ研	ff究環境実現イニシアティブ	
	(女性リーダー育用	成型)の取組 02	
	上位職登用	04	
	研究力向上とリーダー育成		
	意識啓発		
		11	
	垛况正 佣	•••	
2	各部門の取組		
	環境整備推進部門	14	
	女性研究者育成支援部門	15	
	教育推進部門	17	
	実施事業一覧	26	

文部科学省科学技術人材育成費補助事業 ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ (女性リーダー育成型)の取組



文部科学省科学技術人材育成費補助事業 ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ (女性 リーダー育成型) について

概要

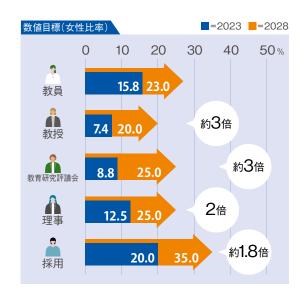
北海道大学は令和 5 年度文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(女性リーダー育成型)」の採択を受けました。

本事業では、学術を起点として世界の課題解決に貢献するための DEI を実現するため、「Accelerate Ambitions of All」(Triple A)をテーマに、すべての女性研究者が Ambition を存分に発揮できる環境を整えるとともに、上位職・管理職における女性比率増加の加速を目指し、令和 10 年度までの 6 年間、事業を実施していきます。

行動計画・目標

行動計画

- DEI推進の基盤としての抜本的な組織改革 および意識改革
- 1 DEI推進体制の強化
- 2 全学的なDEI意識の改革と醸成
- 3 DEI環境の整備とケア支援の拡充
- A人のambitionに寄り添った女性研究者 リーダーの育成
- 1 上位職(管理職)の育成・支援
- 2 研究力強化およびリーダー育成・支援
- 3 若手研究者(博士学生含む)のキャリア形成支援
- 女性研究者の採用および上位職への積極 的な登用
- 1 女性教授増加を促進する「加速アクションプラン」の実施
- 2 女性教員採用を促進するための総合的な人事計画の策定



DEI ウェブサイトリニューアル(「女性リーダー育成型」 特設サイト 新設)とニュースレター発行

DEI 推進本部では、ウェブサイトをリニューアルし、「女性リーダー育成型」特設サイトを新設しました。事業の概要をはじめ、各種支援策等の関連トピックスを掲載しています。

また、ニュースレター Vol.6 では「女性リーダー育成型」を特集しました。



文部分字を持ず取的人材用成件機能を表 文部分字を持ず取的人材用成件機能を表 タイパーシティ研究関係素様イニンアティフ(女性リーター再成型) Accelerate Ambitions of All 一女性研究者 "Confident to be Ambitious" 支援と関化へ一

DEI 推進本部ウェブサイト https://www.dei.hokudai.ac.jp



女性リーダー育成型特設サイト https://www.dei.hokudai.ac.jp/josei_shien/





ニュースレター Vol.6

上位職登用

女性教授増加を促進する「加速アクションプラン」

「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(女性リーダー育成型)」では、行動計画 III 「女性研究者の採用および上位職への積極的な登用」において、「①女性教授増加を促進する『加速アクションプラン』の実施」を掲げています。

「加速アクションプラン」は、本学に在籍する准教授クラスの女性教員 25 名を教授職へ昇任させるもので、これにより、まずは教授の女性比率 10%達成を目指しました。また、昇任に伴って生じる人事ポイント差分を大学が 10 年間保証することとし(この内、一部を補助金で負担)、これによって部局における柔軟な人事計画の策定や将来目標の設定へと繋がる制度を構築することとしました。

今年度実施した「加速アクションプラン」には、学内から 34 件の応募があり、この内、自然科学系 17 名、人文社会学系 8 名、計 25 名の昇任を決定しました。また、昇任人事が行われる 16 部局からは、女性研究者の採用、登用の計画や目標、施策の提案が提出されており、DEI 推進本部では今後これらの施策の実行や目標達成に向けた支援を検討していくとともに、部局間でのベストプラクティスの共有を進めていきます。

教授昇任を機に、意思決定の場に参画する女性を増やすことで学内の意識・文化の変革に向けた好循環サイクルを回し、本学が掲げた各数値目標の達成を目指していきます。

2023 年度「女性研究者招へい支援」

本支援は、女性研究者の上位職登用と積極的な採用の促進を目的に、優秀な女性研究者の可視化やネットワーキングの機会として、学外から女性研究者を招へいし実施されるセミナーや研究会、講演会等の実施にかかる経費等の一部を支援するものです。

- ▮ 期間 支援決定後~ 2024年3月31日(日)
- ▶ 申請対象者 北海道大学に所属する教授・准教授(特任教員含む)
- 支援件数 2件
- 支援内容 女性研究者の招へいに係る旅費、謝金、その他

文部科学省科学技術人材育成費補助金「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ (女性リーダー育成型)」

2023 年度 女性研究者招へい支援 募集要項

1. 趣旨

本学では、令和5年度に文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(女性リーダー育成型)」の採択を受け、女性研究者の上位職登用と積極的な採用の促進に取り組んでいます。

本支援では、優秀な女性研究者の可視化やネットワーキングの機会として、学外から 女性研究者を招へいして実施されるセミナーや研究会、講演会等の開催に必要な経費 の一部を支援します。

2. 支援内容

1件あたり 20万円を上限に補助します。 支援対象となる経費は以下の通りです。

ALL THE CONTRACT OF THE CONTRA				
費目	内容			
旅費	女性研究者の招へいに係る旅費			
	※本学規定に基づき、原則往復交通費、日当、宿泊費を支給。			
	但し、当該年度内の移動・宿泊に係る旅費のみを対象とする。			
謝金	女性研究者による講演、指導・助言等に対する謝金			
	※本学規定に拠る。			
その他	・広報のためのポスター・チラシ、配布資料の印刷費			
(諸経費)	・招へい者に対する一時保育室設置に伴う費用			
	・セミナー等のオンライン配信に必要となるサービス利用料等			
	※一時保育室、オンライン配信等の手配・準備は主催者が行うこと。			

※海外からの招へいをご検討の場合には、予めご相談ください。

※支援額上限に合わせる必要はありません。経費を返納することがないように試算ください

3. 支援要件

- 女性研究者を講師として招へいし行われるセミナー等であること
- ロールモデルとなる女性研究者の可視化に資する取組であること
- 招へいに際し、セミナー等とは別に、申請者や開催するセミナー等の関係者、所属 部局の執行部や DEI ワーキンググループメンバー等と当該女性研究者との DEI に 関する意見交換等の機会を設けること。出席者やテーマ・内容については、所属部 局の DEI 推進に資する機会となるよう計画ください。(例:部局 DEI ワーキング

https://www.dei.hokudai.ac.jp/archives/23807/

研究力向上とリーダー育成

研究活動と女性リーダー活躍の両立のための補助人材支援

本支援は、大学の管理運営や社会貢献等、学内外の要職に就く北海道大学に所属する女性研究者に対して、研究活動と社会貢献活動を両立し、女性リーダーとして活躍できるよう、研究者の補助を行う人材の雇用経費を支援するものです。

▮期間 支援決定後~2024年3月31日(日)

▶ 対象者 北海道大学に所属する女性の教授・准教授(特任教員含む)

支援者数 4名

■ 支援内容 補助人材雇用経費の支援

文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(女性リーダー育成型)」

2023年度

「研究活動と女性リーダー活躍の両立のための補助人材支援」募集要項

ダイバーシティ・インクルージョン推進本部

1. 概要

本支援は、大学の管理運営や社会貢献等、学内外の要職に就く女性研究者に対して、研究活動と社会貢献活動を両立し、女性リーダーとして活躍できるよう、研究者の補助を行う人材の雇用経費を支援します。

2. 支援対象期間

支援決定後~2024年3月31日

3. 支援対象者と支援金額

次に該当する研究者を支援対象者とし、補助人材雇用経費の支援を行います。

71. 01			
支援対象者	支援上限額	採択者数	
◆女性リーダー活躍支援			
・本学の女性の教授・准教授(特任教員含む)		CAIDE	
・特に、大学の管理運営や社会貢献等、学内外の要職*1を務める	60万円	6名程度 (予定)	
ことに伴う業務等によって研究時間を十分に確保することが		(予定)	
困難な研究者			

^{*1 「}要職」…本学もしくは部局執行部における役職(副学長、副理事、総長補佐、研究院長、副研究院長、評議員、代議員等)、日本学術会議や学会における役職(理事長・理事、委員会・分科会委員、連携会員、委員長・副委員長等)、国・地方自治体等の審議会委員等における職とし、年単位の長期にわたり務める必要があり継続的に業務負担が生じる職、他機関等からの依頼や選出によって任命される職を指す。

補助人材の雇用について

補助人材の雇用種別

雇用できる補助人材は**技術補助員**とします。

※他の資金(外部資金、大学運営費等)との合算による雇用は原則不可となります。

補助人材が行うことができる業務

- ・ 被支援者本人の研究に関わる業務の補助
- ・ 社会貢献活動等により被支援者の業務専念時間が短縮した場合、被支援者の業務や研究の 補助に加え、その影響を受ける周囲の教員*の業務補助。ただし、被支援者の業務専念時間の 短縮と周囲の教員に与える影響の関係を十分に説明できる場合に限る。
- *「周囲の教員」…被支援者が所属する研究室、講座、分野の教員

1

https://www.dei.hokudai.ac.jp/archives/23229/

国立大学法人北海道大学桂田芳枝賞

Ⅰ 日時 2023年10月5日(木) 11:00

▮ 場所 北海道大学事務局棟役員会室

10月5日(木)、本学事務局棟役員会室において「国立大学法人北海道大学桂田芳枝賞」授与式が行われました。

本賞は、本学において学術上優れた研究を展開するとともに、次世代の管理職等として活躍することが期待される本学所属の女性教員を顕彰することで、当該女性教員自身及びこれに続く多くの女性教員の励みとし、上位職並びに管理職への女性登用の促進に繋げることを目的としたものであり、2023年3月に新たに創設され今年度が初めての授与式となりました。

● 第1回受賞者(五十音順)

- 小川 美香子 (大学院薬学研究院•教授)
- 黒岩 麻里(大学院理学研究院 教授)
- 滝沢 侑子(低温科学研究所•准教授)
- 樋田 京子(大学院歯学研究院・教授)





ニュースレター号外で「桂田芳枝賞」を特集しました。

「Woman's Career Canvas ~女子学生が描くキャリアの未来図~」 開催

Ⅰ 日時 2024年2月13日(火) 11:00~13:30

■ 場所 北海道大学オープンイノベーションハブエンレイソウ メインラウンジ

2月13日(火)、ダイバーシティ・インクルージョン推進本部と、大学院教育推進機構、共同プロジェクト拠点共創教育センターとの共催で女子学生を対象としたキャリアパスイベント「Woman's Career Canvas ~女子学生が描くキャリアの未来図~」を北大エンレイソウで開催しました。

本イベントは文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(女性リーダー育成型)」の一環として、女子学生・大学院生の博士進学支援を目的に実施したもので、約20名の女子学生・大学院生が参加しました。



まず、博士課程の学生の池端麻里さん、白井那奈さんによる研

究発表や博士課程進学までのお話から始まり、本学大学院理学研究科ご出身で現在は株式会社 Savon de Siesta 取締役の附柴彩子さんによる理学修士から起業までのお話、大学院教育推進機構の繁富(栗林)香織先生による研究環境づくりやワークライフバランスのための北大の取り組みについてのお話をお聞きしました。その後、上記の皆さんに、ダイバーシティ・インクルージョン推進本部の長堀紀子先生が加わり、「女子大学院生の未来図」をテーマにパネルディスカッションが行われました。

参加された皆さんは、ランチを食べながらとてもリラックスした雰囲気の中、先輩方ご自身のキャリアパスについてのお話や学生の皆さんに向けたアドバイスに熱心に耳を傾けていました。

イベントには大学院工学研究院の猿渡亜由未先生をはじめ大学や企業で研究者として活躍されている皆さんにもロールモデルとしてご参加いただき、イベントの最後には、登壇者、ロールモデルと参加者が自由に交流できる時間を設け、皆さん楽しく有意義な時間を過ごされ、ネットワークの広がりにつながる機会となりました。





「上位職スキルアップ研修:女性研究者のためのリーダーとして『話す カ』」 開催

Ⅰ 日時 2024年2月20日(火) 13:00~16:00

▮ 場所 北海道大学中央キャンパス総合研究棟 1 号館

2月20日(火)、女性研究者のリーダーシップやキャリアアップの向上を支援する研修として、「女性研究者のためのリーダーとして『話すカ』」を開催しました。対面・Zoomのハイブリッド形式にて、約20名の参加がありました。

活動内容・報告

講師には、『最強リーダーの「話す力」』(ディスカヴァー・トゥエンティワン社)の著者で、大学学長や政治家、経営者などエグゼクティブクラスのスピーチコンサルタントを務める矢野香先生(長崎大学・准教授)をオンラインにてお迎えし、リーダーに求められる"話す力"について学ぶ事を目的として開催しました。

はじめに矢野先生から、リーダーの話し方は別スキルであるという前提について、社会で求められる「話す力」を3つの階層ごとにご説明されました。

続いて、社会心理学・自己呈示論を活かしたセルフパペットの作り方、操り方についてもお話しいただき、グループワークでは参加者が3つのカテゴリ(A:親しみやすさ、B:活動性、C:社会的望ましさ)から自身のセルフパペットを設定し、自己紹介を行うという課題に取り組みました。



グループメンバーは各々の自己紹介を聞き、どのタイプかを推察し上手くいっている点やわかりにくかった点などについて互いにフィードバックを行いました。和やかな雰囲気の中、それぞれ熱心に取り組まれていました。

質疑応答では、グループワークで感じた課題や、実際の状況を想定したセルフパペットの使い方、 どのタイプが望まれるのか等の質問が寄せられ、大変盛会裏に終えることができました。

また、セミナー終了後、会場参加の皆さんの懇談の時間を設けました。セミナーの感想をはじめ、意見・ 情報交換の良い機会となり、参加者同士のネットワーク構築にもつながりました。







意識啓発

「古河講堂パープル・ライトアップ&ハラスメント講演会」 開催

┃ 日時・場所 2023年11月22日(水)

パープル・ライトアップ 17:00~20:00 北海道大学古河講堂

ハラスメント講演会 18:00~19:30

北海道大学学術交流会館 講堂

11月22日(水)に北海道大学古河講堂のパープル・ライトアップを行いました。

これは内閣府の実施している「女性に対する暴力をなくす運動」に北海道大学が賛同し、その運動のシンボルカラーの紫色でライトアップを行い、女性の人権尊重ならびにハラスメントや差別的言動に対する学内構成員の意識向上を図りました。

今年度は、北海道大学ハラスメント相談室との共催で「ハラスメント講演会」を同日に行いました。 「大学におけるセクシュアル・ハラスメントの現状と対策」と題し、弁護士の須田布美子氏と北海道 大学ハラスメント相談室・相談員の佐藤直弘氏に、それぞれお話しいただきました。

学内者だけでなく、学外からの参加もあり、大学内で起こるハラスメントの実情を知り、防止に向けた方策や対応について考えていただく機会となりました。





環境整備

"だれでもトイレ" トイレサイン設置

これまで学内で「多目的トイレ」や「身障者トイレ」等の名称で使用されてきた広い個室のトイレを、誰もが利用しやすい"だれでもトイレ"とし、新たなトイレサインの設置を進めています。

現在までに"だれでもトイレ"サインの設置が行われたところは以下となります。

- 文学部棟
- •情報科学研究棟(1.2 階、M棟)
- ●高等教育推進機構(1.2階)
- 情報教育館
- D-RED 棟
- 学生交流ステーション
- クラーク会館
- 体育館
- 福利厚生会館(北部食堂)
- •中央キャンパス総合研究棟 1 号館



教職員のためのセクシュアル・ハラスメント防止に向けた研修マテリアル

DEI 推進本部では本学ハラスメント相談室にご協力いただき、教職員のためのセクシュアル・ハラスメント防止研修に向けた、ガイドブック及び研修動画を作成しました。セクシュアルハラスメント、ジェンダー・ハラスメント、ジェンダー・マイクロアグレッションについて解説しているほか、大学で起こりうるセクシュアル・ハラスメント等の事例やハラスメントが与える深刻な影響について学ぶ内容です。ガイドブックでは、各自が自身の行動や言動について改めて確認するためのハラスメント・チェックリストを掲載しています。





各部門の取組



環境整備推進部門

「DEI パブリックビューイング」 開催

□ 日時 2024年1月18日(木) 12:00~14:00 2月 9日(金) 12:00~14:00

┃ 場所 北海道大学中央キャンパス総合研究棟 1 号館

① 1/18 (木) 開催

「教えてください、能條さん!~Z世代とジェンダーのこと、政治のこと」

講師:能條 桃子 さん (NO YOUTH NO JAPAN)

若年層を対象に国内や北海道のジェンダー課題やジェンダー ギャップについてお話しいただき、Z世代の政治参画がジェンダー 平等にどうつながるか考えるきっかけとします。



② 2/9 (金) 開催

「誰もあきらめない職場を作るには~LGBTと職場環境を考える」

講師:福嶋 剛 さん

企業側と働く当事者それぞれが抱える悩みを踏まえ、具体的な対応事例を取り上げ、参加企業がセミナー後に取り組むイメージができるような内容となっています。



女性研究者育成支援部門

花王財団 Crescent award

「花王 Crescent award」は、女性研究者およびそのパートナーのワークライフバランスに配慮し、研究継続できるロールモデルを増やすと共に、日本の科学技術研究の振興・発展向上への寄与、男女共同参画社会の形成を促進することを目的に、「任期付き雇用かつ『表面の科学』の化学・物理学分野における優秀な女性研究者」を対象とした公益財団法人花王芸術・科学財団による助成プログラムです。財団が指定する大学・研究機関から推薦された女性研究者の中から財団の審査を経て採択者が決定されるもので、受賞者には研究費等として最大 100 万円が助成されます。

本学は今年度の指定大学・研究機関となっており、学内で選考した1名の候補者を花王芸術・科学財団へ推薦し、下記のとおり受賞が決定しました。

研究テーマ	マイクロ流体技術を用いたミトコンドリア標的型ナノ医薬設計の創製	
氏名	日比野 光恵	
所属	大学院工学研究院 マイクロシステム化学研究室	

アカデミックファンタジスタ

┃ 日時 2024年3月6日(水)14:30-16:00

▮ 場所 札幌日本大学高等学校

アカデミックファンタジスタは、北海道大学の研究者が知の最前線を出張講義や現場体験を通して高校生などに伝える事業で、内閣府が推進する「国民との科学・技術対話」事業の一環として、北海道新聞社の協力のもと 2012 年から継続的に実施しています。今年度は、31 名の研究者(男性 20 名、女性 11 名)が参加しており、DEI 推進本部のサポートを受け参加した高等教育推進機構の平田未季准教授が、札幌日大高校において、「『多文化』化する北海道の今を考える一共生に向けて私たちができること」との演題で、出張講義を行いました。同校に通う中学生・高校 1,2年生計 10 名が参加しました。





教育推進部門

「TEDxSapporo Youth 2023」協力

Ⅰ 日時 2023年5月14日(日) 12:15~16:30

┃ 場所 北翔大学 北方圏学術情報センター/札幌円山キャンパス

5月14日(日)に開催された「TEDxSapporo Youth 2023 ~といかけ~」に、DEI 推進本部の長堀紀子特任教授が登壇しました。幼少期から感じてきたジェンダー不平等感や DEI 推進本部での活動、またバイオベンチャーの起業を通じて考える「不利な立場の人のニーズが後回しにされる構造」や「構造を可視化することで議論の俎上に載せる」ことについて、経験談を元に会場にいる Youth たちに問いかけました。



「来たれ、リーガル女子!~女性の弁護士・裁判官・検察官に会ってみよう!」後援

Ⅰ 日時 2023年8月7日(月) 13:15~16:30

場所 北海道大学人文・社会科学総合教育研究棟(W棟)

北海道大学大学院法学研究科、北海道大学法科大学院、北海道大学大学院法学研究科附属高等法政教育研究センター主催のイベント「来たれ、リーガル女子!~女性の弁護士・裁判官・検察官に会ってみよう!」を後援しました。

女性の法律家の数は多くはないのですが、様々な分野で活躍する女性の弁護士・裁判官・検察官から直接、仕事の魅力や普段の生活について話を聞ける貴重な機会となったようです。





「ダイバーシティ&インクルージョン図書展示」共催

期間・場所 2023年11月15日(水)~2024年1月15日(月)北海道大学附属図書館北図書館 東棟2階 展示スペース

2024年1月16日(火)~3月14日(木) 北海道大学附属図書館本館 2階 オープンエリア

DEI 推進本部は「ダイバーシティ&インクルージョン」についてもっと知ってほしいと思い、附属図書館と協力し関連図書の展示を行いました。

附属図書館本館・北図書館に特設コーナーを設置しました。

今年度の推薦図書一覧

サイモン vs 人類平等化計画 ポラリスが降り注ぐ夜 ジャクソンひとり 13歳からの地政学:カイゾクとの地球儀航海 小さなことばたちの辞書 ふるさとって呼んでもいいですか

北図書館

カラフル 「社会」を扱う新たなモードーー「障害の社会モデル」の使い方

男子劣化社会

女の子だから、男の子だからをなくす本

パパは女子高生だった:女の子だったパパが最高裁で逆転勝訴してつかんだ家族

のカタチ

躍動するゲイ・ムーブメント

多様性の科学:画一的で凋落する組織、複数の視点で問題を解決する組織

軽度障害の社会学 ――「異化&統合」をめざして

髪をもたない女性たちの生活世界――その「生きづらさ」と「対処戦略」

本館 タイミングの社会学――ディテールを書くエスノグラフィー

差別する人の研究――変容する部落差別と現代のレイシズム

差別はたいてい悪意のない人がする

Invisible Women: Data Bias in a World Designed for Men

エンタイトル 男性の無自覚な資格意識はいかにして女性を傷つけるか

夏物語

実力も運のうち 能力主義は正義か?

北図書館・ 本館共通

正欲

セックスする権利

21世紀の資本

私がフェミニズムを知らなかった頃

DEI Library ハートストッパー: 1~4巻

「ブックトーク~話題の著者と話してみよう~」開催

Ⅰ 日時 2023年12月6日(水) 16:30~18:00

▮ 場所 北海道大学高等教育推進機構 N2 教室

12月6日(水)に、北海道大学附属図書館の後援を受け、DEI 推進本部の主催で、新企画『ブックトーク〜話題の著者と話してみよう〜』を開催しました。

「ブックトーク」は、一つのテーマに沿ってブックトーカーが色々な本を紹介するものですが、今回は趣向を変えて、テーマ図書の内容について著者と学生の皆さんにお話いただく機会としました。

第1回目は東京大学大学院総合文化研究科教授の瀬地山角先生をお呼びいたしました。

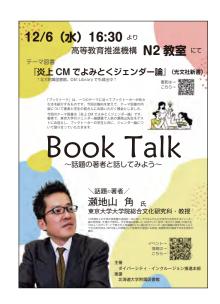
トークのテーマ図書は『炎上 CM でよみとくジェンダー論』と設定し、司会はメディア・コミュニケーション研究院の渡部聡子助教にお願いいたしました。

発表者の学生には事前にテーマ図書を読み、プレゼン発表をしていただきました。その後、瀬地山 先生からフィードバックを含む講演をいただきました。









「体験型科学実験教室:『感じて』動くロボットを作るには」開催

Ⅰ 日時 2023年12月9日(土) 13:00~16:00

▮ 場所 北海道大学大学院情報科学研究院

対象 中学生

12月9日(土)に大学院情報科学研究院において、公益財団法人 KDDI 財団と DEI 推進本部の共催で中学生対象の体験型科学実験教室「『感じて』動くロボットを作るには」を実施しました。札幌市内の中学校に案内を出したところ、定員を超える申し込みがありました。抽選にて選ばれた12名が参加しました。

大学院情報科学研究院の小林孝一教授が講師となり、 内容の説明の後に、あらかじめスタッフが大部分を作成 しておいた車輪型移動ロボットの最終調整をしました。



ロボット完成後、TA の大学院生によるサポートを受けながらロボットにプログラムを入力し、指示通りに紙に書かれた黒い線の上を外れないで動くよう調整を繰り返しました。

本イベントは毎年人気が高く、たくさんの申し込みをいただいております。当日は、多くの報道機関が取材に訪れるなど、世間の関心の高さを実感しました。





「体験型科学実験教室:世界を支える暗号と数学」共催

Ⅰ 日時 2023年12月23日(土) 10:30~14:00

┃ 場所 北海道大学理学部

対象 中学生

12月23日(土)に大学院理学研究院数学部門と公益財団法人 KDDI財団、DEI推進本部の共催で中学生対象の体験型科学実験教室「世界を支える暗号と数学」を実施しました。

札幌市内の中学校に案内をしたところ、定員を超える申し込みがありました。抽選によって選ばれた15名と保護者が参加しました。

はじめに、大学院理学研究院数学部門の朝倉政典教授から暗号と数学の世界についての講義を受け、その後、TAの学生によるサポートを受けながら暗号を解読したり、また暗号を作成したりしました。



お昼のお弁当タイムには参加者同士で情報交換をしたり、TA の学生と学生生活や数学の話で盛り上がりました。午後は、それまでに習った暗号のルールを使い、講師が用意していた問題に挑戦し、早く解読できた上位3名には記念品も贈呈されました。

付き添いの保護者も一緒になって暗号と触れ合い、保護者からのサポートを受ける中学生、また中学生からサポートを受ける保護者など、親子共にプログラムを楽しみました。また、イベント終了後は希望者を募り、大学文書館で開催中の特別展示「数学者桂田芳枝が切り拓いた女性研究者の道」を見学しました。今年初めての開催となりましたが、たくさんのお申し込みをいただき、とても高い倍率となりました。







「体験型科学実験教室:北大工学部まるごと体験ツアー」共催

Ⅰ 日時 2023年12月26日(火) 10:00~15:30

▮ 場所 北海道大学工学部

対象 中学生

12月26日(火)に大学院工学研究院と公益財団法人 KDDI財団、DEI推進本部の共催で中学生対象の体験型科学実験教室「北大工学部まるごと体験ツアー」を実施しました。

札幌市内の中学校に案内をしたところ、定員を超える申し込みがありました。抽選によって選ばれた40名と保護者が参加しました。

本イベントは、工学研究院環境循環システム部門の伊藤真由美教授を中心に企画運営いただきました。



当日は、伊藤教授より工学部の各学科及びコースの紹介やプログラムの流れなどの説明があった後、興味のあるチーム(バイオ班・地球班・環境班)に分かれ、工学研究院で行われている最新の研究分野の一部である VR(ヴァーチャルリアリティ)や電子顕微鏡を見学しました。

その後、サポート役の工学院修士課程の学生4人、工学部の学生2人と一緒に工学部食堂で学食を体験し、総合博物館を見学しました。さらに、今年度竣工したフロンティア資源・エネルギー研究棟に移動してチームごとに研究室を訪問し、実験を体験しました。

最後は、中学生はサポート役の学生と学生生活や研究内容などについて、お菓子を食べながらリラックスした雰囲気の中、懇談しました。また別室では、伊藤教授、大友陽子助教から保護者に向けて、工学部の学科及びコースの紹介、工学院への進学状況、卒業、修了後の就職状況などについての説明が行われました。中学生、保護者とも活発な質疑があり、工学院、工学部への関心の高さが伺えました。









「中学生対象イベント:獣医学部を体験してみよう」共催

Ⅰ 日時 2024年2月23日(金・祝) 13:00~15:30

▮ 場所 北海道大学獣医学部

対象 中学生

2月23日(金・祝)に、北海道大学獣医学部、DEI 推進本部、北海道大学 One Health リサーチセンターの共催で、「北大獣医学部体験スクール 2024:動物のお医者さん…だけじゃない!獣医学部を体験してみよう」(中学生対象)を開催し、札幌近郊にお住まいの中学生 29名が参加しました。

イベントでは、実際に動物模型や実験装置を使って診察・観察・ 検査を体験しました。また、獣医師が動物の治療をするだけでなく、 動物の身体の仕組みやなぜ病気になってしまうのかについて研究を したり、お肉や牛乳の安全性を検査するなど、さまざまな分野で活 躍していることを学びました。



参加者は、獣医師になるために獣医学部の学生が日ごろどのようなことを大学で学んでいるのかを 知る良い機会となりました。







「体験型科学実験教室:光と色で見る化学の世界」開催

Ⅰ 日時 2024年3月2日(土) 13:00~16:00

┃ 場所 北海道大学理学部

対象 高校生

3月2日(土)に大学院理学研究院化学部門と公益財団法 人 KDDI 財団、DEI 推進本部の共催で高校生対象の体験型科 学実験教室「光と色で見る化学の世界」を実施しました。



当実験教室では初めての高校生を対象とした開催となりました。申し込みのあった9名の高校生が参加しました。

はじめに、KDDI 財団の阿野茂浩理事長よりご挨拶を頂戴しました。続いて、大学院理学研究院化学部門の鈴木孝紀教授からプログラムの流れや実験内容について説明があり、その後、3 つのグループに分かれて実験に取り組みました。

実験には反応が出るまで時間がかかるものがあり、その結果を待つ間にも学びがあるようにと、講義をうけながら、2種類の実験を交互に行うというプログラムを構成してくださいました。石垣侑祐准教授や大学院生、大学生6名のサポートもあり、スムーズに実験を進めることができました。

実際に実験器具を操作する際には緊張した面持ちを見せながらも、綺麗に色が変化する様子に、参加者も実験の面白さを感じていたようでした。







2023年度実施事業一覧

実施日		
5/14	「TEDxSapporo Youth 2023」協力	
8/7	「来たれ、リーガル女子!〜女性の弁護士・裁判官・検察官に会ってみよう!」後援	
10/5	国立大学法人北海道大学桂田芳枝賞	
11/15~3/14	「ダイバーシティ&インクルージョン図書展示」共催	
11/16	2023 年度「研究活動と女性リーダー活躍の両立のための補助人材支援」募集開始	
11/22	「古河講堂パープル・ライトアップ&ハラスメント講演会」開催	
12/6	「ブックトーク 〜話題の著者と話してみよう〜」開催	
12/9	「体験型科学実験教室:『感じて』動くロボットを作るには」開催	
12/23	「体験型科学実験教室:世界を支える暗号と数学」共催	
12/26	「体験型科学実験教室:北大工学部まるごと体験ツアー」共催	
1/18	「DEI パブリックビューイング①」開催	
2/2	2023年度「女性研究者招へい支援」募集開始	
2/9	「DEI パブリックビューイング②」開催	
2/13	「Woman's Career Canvas 〜女子学生が描くキャリアの未来図〜」開催	
2/20	「上位職スキルアップ研修:女性研究者のためのリーダーとして『話す力』」開催	
2/23	「中学生対象イベント:獣医学部を体験してみよう」共催	
3/2	「体験型科学実験教室:光と色で見る化学の世界」開催	

COLOPHON

ANNUAL REPORT 2023

発行

2024年3月

発行者

北海道大学ダイバーシティ・インクルージョン推進本部

お問い合わせ先

〒 060-0812 札幌市北区北 12 条西 7 丁目 北海道大学 中央キャンパス総合研究棟 1 号館 1 階

> TEL / 011-706-3625 Email / office@dei.hokudai.ac.jp

