





人材育成本部

組織図

人材育成本部では、博士後期課程学生(DC)や博士研究員(PD)のキャリアデザインのための育成支援、連携大学とのコンソーシアムを組むことによるそれら施策の共有化、若手研究者の採用・育成のための北大テニュアトラック制度の普及定着、学内外の連携による多様な研究人材の研究環境整備の推進に取り組んでいます。

総長

理事

本部長

運営委員会

上級人材育成ステーション

S-cubic

国際人材育成プログラム

I-HoP

研究人材育成推進室

L-Station

ダイバーシティ研究環境推進室 Ree-D

連携型博士研究人材育成推進室 COFRe

1

About I-HoP 国際人材育成プログラムとは

人材育成本部国際人材育成プログラムI-HoPでは、北海道大学の若 手外国人研究者(博士課程学生およびポスドク)のキャリア形成支援の ため、英語による各種プログラムを提供しています。大きく分けて「トラ ンスファラブルスキル向上のためのセミナー「個別キャリアカウンセリン グ「日本語習得支援」「留学生に関する実態調査」を行っています。

また、「CAREER LINK MEETUP」という国内でも極めて珍しい博士 人材向けの英語による企業とのマッチングイベントを主催しています。 人材育成本部では博士人材育成のために日本語による企業と博士人 材の情報交換会「赤い糸会」を長年実施しており、これをI-HoPでは 2019年度から全編英語で実施し、内定者も出ています。

新型コロナウイルスの感染拡大による影響を受け2020年度はすべ てのセミナー・イベントをオンラインで開催しました。2018年度から実 施してきた海外企業訪問も実施を見送ることとなりましたが、将来日本 以外でのキャリア構築を目指す留学生も多いことから、海外で活躍す る研究者による講演をオンラインで実施し、キャリアパス多様化のため の支援を継続して行っています。

このほか、I-HoPに直接コンタクトしてくる学生だけを見ていても留 学生全体のニーズをとらえることは難しいと考え、留学生の指導教員 にヒアリングを実施し、様々な角度から留学生の実態に迫る取組を開 始しました。

あなたの研究人生は どこにつながっていますか? 北海道大学を修了後 どのようなキャリアを希望していますか? 他の国で 日本で働く? キャリアを築く? 帰国する?

コロナ禍という未曽有の事態の中で様々な制約がありますが、その時々での最善を尽くし、それぞれが納得のできる選択が できるよう支援を続けていきたいと考えています。



PICK UP TOPIC

1

2020

10/28

CAREER LINK MEETUP 2020

-For international DC and PDs-

参加数 28人(北大生:22人/他大学生6人)









POINT

博士人材と企業の英語による情報交換会。博士人材の育成のために人材育成本部が構築してきた日本語による「赤い糸ONLINE」と同じ構成で全編英語で実施しました。各企業がショートトークで博士人材に求めるものを伝え、博士人材がポスターで研究内容やスキルを発表、その後博士人材が企業のブースを訪問するブースセッションを行いました。コロナ禍の影響でオンラインでの開催となりましたが、距離の制約がなくなった分、多くの企業と博士人材の参加が可能となりました。

材育成本部I-HoPは、10月28日(水)に外国人博士 人材(DC・PD)と国内企業の英語による情報交換会 「CAREER LINK MEETUP 2020 -For international DC and PDs-Jを開催しました。

新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点から、今年度は オンラインでの実施となりました。

株式会社資生堂をはじめ国内企業9社、DC・PDは「連携型博士研究人材総合育成システム」による連携大学からの参加者を含む28名が参加しました(新潟大学1名、横浜国立大学2名、兵庫県立大学1名、沖縄科学技術大学院大学2名)。

当日は出村誠人材育成本部副本部長の挨拶に始まり、各企業のショートトークの後、ブレイクアウトルームに分かれて、博士人材による自己の研究内容やスキルのプレゼンテーション、企業によるブースセッションと、全て英語による密度の高い交流が行われました。

参加した学生からは「日本のさまざまな企業と、彼らがど

のような人材を求めているのかを知ることができ、参考になりました。」「就職活動の経験としても、今後のキャリアを考える上でも、とても役に立ちました。」、企業からは「もっとこのようなイベントを作っていただきたい」とのコメントが寄せられました。

本学の博士後期課程は留学生が約3分の1を占めており、 外国人博士人材のキャリア支援は喫緊の課題となっています。I-HoPでは、これまで人材育成本部が構築してきた主に 日本人博士人材向けのキャリア構築支援プラットフォームを、 外国人博士人材も意識したグローバルな支援体制として拡張し、外国人DC・PDの日本でのキャリアパスを広げるため 様々な取り組みを行っています。中でも国内企業との英語に よる交流機会の創出は企業や連携大学からの注目度も高く、ひいては外国人留学生の日本国内での就職率向上に寄与するものとして、今後も継続開催が期待されています。

I really appreciated the opportunity to contact English speaking companies. (英語で交流可能な企業とコンタクトできるこの機会に、本当に感謝しています。)

It was informative, I could learn about different companies in Japan and what are they looking for candidates.

(日本のさまざまな企業と、彼らがどのような人材を求めているのかを知ることができ、参考になりました。)



It was very helpful both for experience in job hunting and also for deciding future steps in my career.

(就職活動の経験としても、今後のキャリアを考える上でも、とても役に立つ機会でした。)



参加企業

9社

- ◎ソニー株式会社 Sony Corporation
- ◎三桜工業株式会社 Sanoh Industrial Co., Ltd.
- ○AWL株式会社 AWL, Inc.
- ◎株式会社INDETAIL INDETAIL Co., Ltd.
- ◎楽天モバイル株式会社 Rakuten Mobile, Inc.
- ◎株式会社資生堂 SHISEIDO
- ◎株式会社 Ridge-i Ridge-i Inc.
- ◎ ロート製薬株式会社 ROHTO Pharmaceutical Co., Ltd
- ◎株式会社 KPMG Ignition Tokyo KPMG Ignition Tokyo, Inc.

海外で活躍する研究者の講演会

2020

9/4

Drug Development in the Pharmaceutical Industry

| 講師等 | 一般社団法人医薬品開発能力促進機構 チーフメンター・Novanメディカル統括部長 中鉢知子 MD,PhD |
|-----|---|
| 参加数 | 23人(北大生:13人/他大学生:10人) |
| 種別 | トランスファラブルスキルセミナー |



2020

11/6

Research opportunities outside academic institutions

| 講師等 | JEAN-PHILIPPE THERRIEN, Ph.D. Principal & Owner / JP Therrien Consulting LLC, Davidson NC |
|-----|---|
| 参加数 | 13人(北大生:8人/他大学生:5人) |
| 種別 | トランスファラブルスキルセミナー |

Research opportunities outside academic institutions
11/6(Fri.) 9:00-10:30 ***

**LINE TABLE TEAT PERFORM PLANTING TO THE PROPER PLANTING TO THE PROPER PLANTING TO THE PROPER PLANTING TO THE PLANTING TO THE

2021

1/20

Careers in the United States: How to find a place where you can shine

| 講師等 | コルテバ・アグリサイエンス 研究開発部門 研究員(旧:ダウ・デュポン) 松浦まりこ博士(化学) |
|-----|--|
| 参加数 | 38人(北大生:23人/他大学生:15人) |
| 種別 | トランスファラブルスキルセミナー |



POINT

2018年度・2019年度に実施した海外サイトビジットが、新型コロナウイルス感染症拡大の影響で今年度は実施が難しくなりました。I-HoPでは、海外でのキャリアを目指す学生の支援をコロナ禍でも継続するため、海外で活躍する研究者の講演会を企画することとし、アメリカからのライブ配信によるセミナーを3件開催することができました。海外サイトビジットは限られた人数の参加でしたが、オンラインセミナーではより多くの学生の参加が可能となり、在米研究者に直接質問もできるという、新たな形でのセミナーを実現できました。

9月4日には一般社団法人医薬品開発能力促進機構チーフメンター・Novanメディカル統括部長の中鉢知子氏による「Drug Development in the Pharmaceutical Industry」、11月6日にはJP Therrien Consulting LLCのPrincipal & Owner であるJEAN-PHILIPPE THERRIEN、Ph.D. による「Research opportunities outside academic institutions」、1月20日にはコルテバ・アグリサイエンス研究開発部門研究員の松浦まりこ氏(博士(化学))による「Careers in the United States: How to find a place where you can shine」をそれぞれオンラインで現地からzoomによるライブ配信で実施しました。

それぞれのセミナーでは、製薬業界における医薬品開発

参加者のコメント

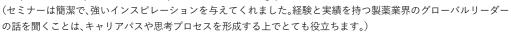
やキャリアパス、アカデミック以外の研究者としての選択肢の可能性、博士課程修了後の進路のオプション、アメリカでの働き方など、「アメリカのリアルな話」を現地から直接講演いただき、質疑応答も実施しました。

参加者にとっては、コロナ禍で海外渡航が難しい状況下ではあるものの、世界では様々な形で研究者が日々活躍している様子に触れ、海外でのキャリアを目指すことが現実味をおびたのではないでしょうか。

2018年度、2019年度は「海外サイトビジット」としてアメリカの企業を訪問し、現地でプレゼンテーションする等のイベントを開催しました。今年度実施できなかったことが残念ではあるものの、今年度実施したセミナーは、いずれもオンラインだからこそ実現できたものでした。I-HoPではコロナ禍であってもできることを模索し、海外のキャリアを目指す学生の支援を様々な形で継続していく方針です。

Drug Development in the Pharmaceutical Industry

The seminar was very concise and extremely inspirational. Listening to a global leader in Pharmaceutical industry with such experience and achievements is always helpful to shape the career path and thinking process.



It was very informative in a simple explanation, so many doors of new way of thinking had been opened.

(わかりやすい説明でとても勉強になりました。新しい考え方の扉がたくさん開かれました。)

Research opportunities outside academic institutions

This was a very informative lecture on choosing a career path after the doctoral degree. The discussion on the pros and cons of new drug manufacturers and CROs was also very informative.

(博士号取得後の進路選択について、大変参考になる講演でした。新薬メーカーと CRO のメリット・デメリットの話もとても勉強になりました。)

It was an eye opening to opportunities outside academia (アカデミアの外にもチャンスがあることを知って驚きました。)

Careers in the United States: How to find a place where you can shine

I really enjoyed the seminar. Information provided was very interesting and useful. It answered a lot of questions I had about careers in the US.

(セミナーはとても楽しかったです。提供された情報はとても興味深く、役に立ちました。アメリカでのキャリアについて持っていた多くの疑問に答えてくれました。)

I found it extremely interesting because it covered in details aspects of careers abroad which I have not seen in many seminars and which I believe are interesting to compare with the information about the careers in Japan offered in past seminars.

(今まであまりセミナーで見たことがないような海外でのキャリアについて詳しく説明されており、過去のセミナーで提供された日本でのキャリアに関する情報と比較することができ、非常に興味深かったです。)

P6















2020年度 活動事例



2019年末頃から新型コロナウイルスの世界的な流行により、対面でのイベント開催が難しくなりました。これを機に2020年度からはオンラインでのイベント開催を積極的に行ったことで、他大学生の参加が増え北大内だけでなく日本全国の若手外国人研究者のキャリア支援につながりました。

2020

5/28

オンライン

Job Hunting Guidance for international students_Online

講師等

株式会社オリジネーター 人材開発事業部 須藤歩

参加数

88人(動画視聴回数)

I-HoPでは、留学生に日本の就職活動について早めに理解してもらうための「留学生のための就活ガイダンス」を企画しました。当初は講師を招いてのセミナーを予定していましたが、COVID-19の影響下のため動画での配信に変更しました。

2020

8/7

オンライン

Time Management

 講師等
 デール・カーネギー・トレーニング・ジャパン トレーナー グレッグ・ストーリー

 参加数
 18人(北大生:18人/他大学生:0人)

トランスファラブルスキルセミナー

誰にでも1日は平等に同じ時間(1,440分/日)です。大切なことは、組織のためだけでなく自分の精神的安定のためにも、最も生産的な方法で自分の時間を使うことです。このコースでは、自分の時間の使い方を把握し、どこで時間を浪費しているかを知り、改善できる点を理解します。その上で、時間管理に有効なツールや働き方を学び、生産性を高め、目標を設定し、仕事でも私生活でも成果を出すことを目指します。



オンライン

Potential Long-term Effects of the Coronavirus Pandemic in the Research Community

講師等株式会社フォルテ グレッグ・アダムス参加数29人(北大生:6人/他大学生:23人)種 別トランスファラブルスキルセミナー

COVID-19がもたらす影響は甚大で、研究機関や研究者であっても避けることができない状況です。このセミナーでは、パンデミックが学術雑誌と出版社にもたらしている影響、研究機関や研究者個人への影響とその対処について説明します。





9/4

オンライン

Drug Development in the Pharmaceutical Industry

製薬業界における医薬品開発は、ベンチャー企業やスタートアップの企業がある程度までの成功を収めると、その研究成果を大企業が買収することによって大規模な臨床開発段階に入ることが多い。臨床開発には何兆円もかかることが多く、コスト削減、効率化と早期承認のために多くの動物実験や薬理試験などは外部委託され、そこにアカデミアとの協力関係も生まれている。製薬企業(スポンサー)と受託研究機関(CRO)でのキャリアは流動的である。自分の強みを発揮できる分野を見極めるため、製薬企業のマトリックスチーム構造、各ファンクションの役割を理解するためのセミナー。



9/17

オンライン

How to write "Entry-sheet" appealing to Japanese industries

日本でのキャリアパスを探るための業界・企業の基本情報と、就職活動の指針を得るためのセミナー。「日本の採用制度のユニークさ。新卒採用、中途採用」「企業が日本語能力を必要とする理由」「日本での博士号取得者の就職活動の流れ-タイムラインと手続き」「エントリーシートとは?」「志望動機の効果的な書き方」などを学びます。



2020

10/20

オンライン

Japanese workplace communication & Business manners and online interviews

講師等ANAビジネスソリューション株式会社 ジェイムス・コーベット参加数10人(北大生:8人/他大学生:2人)種別トランスファラブルスキルセミナー

留学生のための日本の職場のコミュニケーションとビジネスマナーについて学ぶセミナー。日本文化・コミュニケーション・オンライン面接でのスキルの他、講師との個別相談も。



2020

10/28

オンライン

CAREER LINK MEETUP 2020

-For international DC and PDs-

参加数

28人(北大生:22人/他大学生:6人)

外国人博士人材と、国際的な人材を採用しようとしている日本企業との英語での直接交流の場を提供する 特別な機会。



オンライン

Research opportunities outside academic institutions

JEAN-PHILIPPE THERRIEN, Ph.D.
Principal & Owner /JP Therrien Consulting LLC, Davidson NC

参加数 13人(北大生:8人/他大学生:5人)

種 別 トランスファラブルスキルセミナー

製薬会社、バイオテクノロジースタートアップ、またはCROなど、研究者としてのキャリアを追求するための非アカデミックな選択肢と、各選択肢の長所と短所、就職の可能性、給与、福利厚生、その他のインセンティブなど、それぞれのメリット・デメリットやネットワークを構築する方法を紹介するセミナー。



2020

12/8

オンライン

Important Points for Journal Submission

講師等株式会社フォルテ グレッグ・アダムス参加数106人(北大生:56人/他大学生:50人)種 別トランスファラブルスキルセミナー

毎年人気の若手研究者向け英語論文執筆セミナーを基礎編と中級編に分け、レベルに応じて参加可能な構成で実施しました。



2021

1/20

オンライン

Careers in the United States: How to find a place where you can shine

 講師等
 コルテバ・アグリサイエンス 研究開発部門 研究員(旧:ダウ・デュポン) 松浦まりこ博士(化学)

 参加数
 38人(北大生:23人/他大学生:15人)

 種 別
 トランスファラブルスキルセミナー

アメリカで活躍する企業研究者で、科学や米国就職・留学・生活、英語等について、ブログやYouTube等で 積極的に発信されている講師をお迎えし、海外での研究者としてのキャリアなどについて紹介いただくセ ミナー。



2/12

オンライン

Japanese Manners for Recruitment

講師等ANAビジネスソリューション株式会社 稲波純子参加数8人(北大生:8人/他大学生:0人)種別トランスファラブルスキルセミナー

日本で働くためのビジネスマナー講座。第一印象の重要性、オンラインで企業の人と面談する際のふるまいなども学び、面接でよくある質問の紹介や練習も実施。



2021

2/25

オンライン

Broaden Your Career Horizon: Tips to guide your future job search

一般社団法人 日本国際化推進協会(JAPI)留学生サポート部 部長 飯田友希 ゲストスピーカー: Ray, Chuan-Ling Yang LinkedIn Japan Account Executive, Talent and Learning 参加数 33人(北大生:25人/他大学生:8人) 種 別 トランスファラブルスキルセミナー

日本で留学生のキャリア支援を行っている JAPIと、世界中で利用されているビジネスSNS のLinkedinが、日本や海外での就職活動の最 新動向を紹介するセミナー。





2021

3/9

オンライン

Improving Your Oral Presentation Skills

講師等株式会社フォルテ グレッグ・アダムス参加数59人(北大生:33人/他大学生:26人)種 別トランスファラブルスキルセミナー

英語を母国語としない人にとって、英語での発表は緊張するものです。プレゼンテーションの組み立て方やデリバリー、質疑応答への対処や、プレゼンテーションの効果的な練習方法などを紹介するセミナー。





北海道大学では第3期中期目標におけるグローバル 化に関する目標を達成するため「外国人留学生への キャリア等に関する支援を充実させる」ことを中期計 画に掲げており、その活動の一つとして、I-HoPでは 外国人研究者向けの個別キャリア相談の機会を継続 して提供しています。

外国人留学生のキャリアの選択肢は、「民間かアカデミアか」「日本に残るか母国に帰るか、あるいは別の国のポストを目指すか」など幅広く、迷いも多くなります。

加えて日本での就業を希望する場合、日本独特の 採用制度や就職活動のスケジュールは外国人にとっ ては難解であり、さらに在留資格取得のために就業す る分野や職種等も考慮する必要があります。

このような複雑な状況でのキャリアパス選択をサポートするため、I-HoPでは丁寧かつタイムリーな面談機会を提供し、まずは個々人の状況や希望、選択肢に対する理解度を主に英語による面談でヒアリングし、次に、適切な行動に進むための提案やアドバイスを行うサポートを行っています。

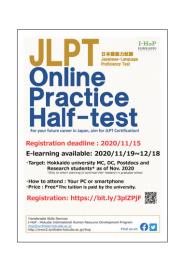
その他のプログラム

留学生のキャリア志向に関するアンケート調査

英語による企業との交流会(ケンブリッジコンサルタンツ株式会社)

日本語習得支援

BJTビジネス日本語能力テスト受験支援 JLPTオンラインハーフ模試



2019年度 活動事例

2019

Career Seminar for International Researchers and Students

- 場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室
- 講師等 客員教授 キャリアコンサルタント 飯田良親
- 参加数 21人(北大生:21人/他大学生:0人)
- 種 別 トランスファラブルスキルセミナー

2019

Evening Japanese Course_begineer

- 場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室
- 参加数 9人(北大生:9人/他大学生:0人)

講師等 日本語教師 太田有希

種 別 日本語習得支援



Career Talk Experiences and Advice by SENPAI

- 場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室
- 参加数 3人(北大生:3人/他大学生:0人)
- 講師等 Mr. LI (Faculty of Engineering DC3) Mr. ALBERT RODRIGUEZ MULET (Faculty of Science DC3)
- 種別その他



CAREER SEMINAR for international students at Graduate School of Environmental Science

- 講師等 客員教授 キャリアコンサルタント 飯田良親
- 種別その他

2019

Evening Japanese Course Advanced: Technical Japanese

- 場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室
- 参加数 10人(北大生:10人/他大学生:0人)
- 講師等 北海道大学工学研究院 助教 武田量
- 種 別 日本語習得支援

2019

Transferable Skills Seminar Negotiations

- 場 所 創成科学研究棟大会議室
- 参加数 23人(北大生:23人/他大学生:0人)
- 講師等 デール・カーネギー・トレーニング・ジャパン トレーナー グレッグ・ストーリー
- 種 別 トランスファラブルスキルセミナー

2019

CAREER SEMINAR Consultation at Hakodate Campus

- 講師等 客員教授 キャリアコンサルタント 飯田良親
- 種別その他



How's like to work in Japan

- 場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室
- 参加数 6人(北大生:6人/他大学生:0人)
- 講師等 株式会社Harmony For CEO 塚本将弘
- 種別その他

11/14

Site Visit to Takenaka Research & Development Institute (竹中技術研究所訪問)

場 所 竹中技術研究所(千葉県印西市)

参加数 3人(北大生:3人/他大学生:0人)

種 別 企業訪問

2019

Learning Japanese: Why now and how to start it

場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室

参加数 7人(北大生:7人/他大学生:0人)

種 別 日本語習得支援

2019 12/ 1~7

USA Site Visit in RTP

場 所 リサーチトライアングルパーク (米国ノースカロライナ州)

講師等 日本語講師 延与由美子

参加数 4人(北大生:4人/他大学生:0人)

種 別 企業訪問

12/₁₀

CAREER LINK MEETUP -For international DC and PDs-

場所 フロンティア応用科学研究棟セミナー室 およびホワイエ

参加数 24人(北大生:17人/他大学生:7人) ※うちOIST6名、兵庫県立大1名

12₁₇

Writing for Academic Journals

場 所 フロンティア応用科学研究棟セミナー室

参加数 76人(北大生:76人/他大学生:0人)

講師等 株式会社フォルテ グレッグ・アダムス

種 別 トランスファラブルスキルセミナー

2020

Business Communication and Japanese Manners

場 所 フロンティア応用科学研究棟セミナー室

参加数 14人(北大生:14人/他大学生:0人)

講師等 日本航空株式会社 客室本部 海外基地乗員部 海外基地サポート室マネジャー 内田恭子 種 別 トランスファラブルスキルセミナー

2020

Talk with global companies

場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室

参加数 20人(北大生:20人/他大学生:0人)

講師等 株式会社Harmony For 参加企業:パナソニック/ソミック石川 種別その他

2020

Business Email Seminar

場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室

参加数 15人(北大生:15人/他大学生:0人)

講師等 安昌教授 キャリアコンサルタント 飯田良報

種 別 トランスファラブルスキルセミナー

2020

Preparation for an Oral Presentation

場 所 中央キャンパス総合研究棟1号館会議室 講師等 株式会社フォルテ グレッグ・アダムス

参加数 22人(北大生:22人/他大学生:0人)

種 別 トランスファラブルスキルセミナー

北海道大学 人材育成本部

国際人材育成プログラム I-HoP 2020年度 活動報告書

〒060-0812

札幌市北区北12条西7丁目 中央キャンパス総合研究棟1号館1階 TEL 011-706-2157 FAX 011-706-3584 ☑ ihop@synfoster.hokudai.ac.jp

2022年3月発行

製作·発行 国立大学法人北海道大学

人材育成本部 国際人材育成プログラム I-HoP

編集担当特任助教 片垣麻理子デザインシオリグラフィック



