

北極域研究共同推進拠点
平成 29 年度北極域課題解決人材育成講座「北極域科学概論」
参加者募集要項

北極域を学んであなたのキャリアアップにつなげませんか？

1. 趣旨

急激な海氷の減少や環境変動が進行する北極域では、温暖化やそれに伴う異常気象が生態系と人々の暮らしや社会に及ぼす影響が顕在化しつつあります。また、北極域における温暖化は世界の他の地域よりも著しく、中緯度国の豪雪や寒波、アラスカ沖の海洋酸性化の進行などに見られるように地球全体の気候システム及び海洋システムにも多大な影響を与えつつあります。一方、北極海の海氷減少によって、資源開発や北極海航路利用の可能性が高まるなど、北極域における経済活動やガバナンスへの関心が高まる傾向にあります。北極域と世界及び日本との関係を考えていくには、北極域の環境と人・社会の現状と変化を知ることは極めて重要であるといえます。

本講座は、北極域研究共同推進拠点(*)が主催し、その事業の一貫として実施するもので、日本の北極域研究の第一線で活躍する自然科学から人文・社会科学までの研究者を講師陣に招き、俯瞰的な視野を持ち北極の課題解決に貢献する人材を持続的に育成するための機会を提供することを目的としています。

北極域に関する幅広い知識や情報の習得と、学生から社会人まで異分野から集う参加者同士の交流により、皆様の活躍がより発展することを期待しています。

(*)<http://j-arcnet.arc.hokudai.ac.jp/>

2. 講座概要と募集対象

(1)日程：次の3日間にわたる全講義に参加していただきます。

2017年11月20日(月)13:00～18:10 受付を12:30より開始します。12:50には着席願います。

21日(火)10:10～18:05

22日(水)10:10～15:00 15:00～に希望者のみで意見交換会を予定しています。

(2)開催場所:札幌会場(北海道大学)及び東京会場(北海道大学東京オフィス)

札幌会場:〒001-0021 北海道札幌市北区北21条西10丁目

北海道大学 創成科学研究棟5階大会議室

<http://www.cris.hokudai.ac.jp/cris/location-access/>

東京会場:〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目7-12 サピアタワー10階

北海道大学東京オフィス 大会議室

<https://www.hokudai.ac.jp/introduction/satellites/tokyo/>

各講師はいずれかの会場で講義を行います(各講師の講義会場はシラバスをご参照願います)。テレビ会議システムで両会場を中継し、どちらの会場においても同一講師による同時講義を受けられ

ます。

(3)使用言語:日本語

(4)費用:受講料無料

但し交通費・宿泊費は受講者の実費負担となり、航空券や宿泊先は各自でご手配いただきます。

(5)募集人数と応募資格:両会場併せて 30 名程度

日本の大学・研究機関に在籍する大学院生と研究者、行政や教育関係機関および民間企業等で実務を担当する方で、北極域での研究やその他活動を実施あるいは今後の実施を検討している方を対象とします。但し、学部生の応募も受け付けます。また、原則全ての講義に参加することが受講の要件になります。

(6)講義内容:①ガイダンス、②地理と歴史、③開発と先住民、④海洋、⑤海の生態系、⑥大気、⑦氷河、⑧陸の生態系、⑨資源開発、⑩北極海航路、⑪ガバナンス、⑫人間と社会、⑬データサイエンス、⑭ワーキング・ランチ、⑮発表会。講義受講者には、終了後に受講証明書を発行します。講義時間とシラバスは別ファイルを参照してください。また、講義終了後に希望者による意見交換会を予定しています。

3. 参加申込方法

別紙参加申込書に必要事項を記入の上、PDF ファイル化し、E-メールに添付してご提出ください。

(1)電子ファイル提出期限:平成 29 年 10 月 30 日(月) 必着

(2)電子ファイル提出先: PDF にて jarcnet_hrwg@ml.hokudai.ac.jp までお送りください。

申し込みの際は、件名に「人材育成講座参加申込」と記入して下さい。ファイル送付後、受領確認メールで受付を確認してください。

4. 選考および採択後の手続き

参加者の選考は、志望動機を重視し、参加希望者の研究や職務において、今後の展開や新たな発展が期待できるかどうかに着目した審査を行います。採否については、平成 29 年 11 月上旬をめぐりにメールにてお知らせします。

5. 個人情報等の取り扱い

応募書類に記載いただいた個人情報は、法令等により提出を求められた場合を除き、下記の目的以外で利用することはありません。(1)本プログラムの採否にかかる審査、(2)特定の個人を識別できない状態に加工した統計資料等への利用、(3)北極域研究共同推進拠点の事業に関する案内の送付(希望者のみ)。

6. お問い合わせ先

北極域研究共同推進拠点人材育成ワーキンググループ事務局

(北海道大学北極域研究センター内)

〒001-0021 札幌市北区北 21 条西 11 丁目

Email: jarcnet_hrwg@ml.hokudai.ac.jp

電話:011-706-9074