

北極域研究共同推進拠点  
令和元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てきています。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ています。

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への関心が年々高まる傾向にあります。また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、ガバナンスの現状と変化を知ることにも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域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2日間にわたる講義に参加申込することを前提とします。

令和元年 11月21日(木) 受付 9:00~9:30、講義等 9:30~17:00

懇親会 17:15~18:45 を予定しています。

(各会場近辺、希望者 会費 1,500~2,000円 ※学生無料)

11月22日(金) 受付 9:00~9:30、講義等 9:30~17:15

(2) 開催場所:

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 5F大会議室

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

東京会場: 〒100-0011 東京都千代田区内幸町2丁目2番2号 富国生命ビル 23階

海洋研究開発機構 東京事務所 共用会議室

<http://www.jamstec.go.jp/j/about/access/tokyo.html>

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、懇親会費の一部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。

また、全ての講義に参加することが本コースの趣旨から望ましいですが、受講者のご都合により一部講義のみの参加申込についてはご相談させていただきます。

(「6. お問い合わせ先」にお申し出ください。)

(6)講義内容:プログラム・講師とシラバスは別ファイルを参照してください。

講義標題:

① 地理と歴史、②海洋、③雪氷・積雪、④大気、⑤海の生態系、⑥陸の生態系、  
⑦人間と社会、⑧ガバナンス、⑨資源開発、⑩北極海航路

一定以上の講義受講者には、終了後に受講証明書を発行します。

1 日目には講義に先立ち自己紹介、概論、ガイダンスを、終了後に希望者による懇親会を予定しています。また、2 日目には講義終了後、感想・意見交換会、修了証授与式を行います。

### 3. 参加申込方法

別紙参加申込書に必要事項を記入の上、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:令和元年 10 月 31 日(木) 必着

(2)電子ファイル提出先: 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、11 月上旬をめどにメールにてお知らせします。

尚、一部の講義に参加希望の場合には、参加を希望する講義を明示してください。応募状況等

を勘案して、参加の成否を判断いたします。

#### 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