

北極域研究  
共同推進拠点

J-ARC Net  
Japan Arctic Research Network Center

# 北極域課題解決人材育成講座 『北極域科学概論』

受講料無料

募集人数：30名程度  
(両会場合わせて)

使用言語：日本語

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？

会期 2019年11月21日[木]・22日[金]

場所 [札幌会場]北海道大学創成科学研究棟 5F大会議室  
[東京会場]海洋研究開発機構東京事務所 共用会議室

\* Web会議システムで両会場を中継します。

主催 共同利用共同研究拠点 北極域研究共同推進拠点

(北海道大学北極域研究センター／国立極地研究所国際北極環境研究センター／海洋研究開発機構北極環境変動総合研究センター)

<https://j-arcnet.arc.hokudai.ac.jp/> <https://j-arcnet.arc.hokudai.ac.jp/news/22099/>

北極域研究  
共同推進拠点

J-ARC Net  
Japan Arctic Research Network Center

# 北極域課題解決人材育成講座

## 『北極域科学概論』

2019年11月21日[木]・22日[金]



### 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？

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る一方、資源開発や北極海航路利用の可能性が高まるなど世界的に北極域における経済活動やガバナンスへの関心が高まっています。本講座は、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の育成を目的としています。

**[札幌会場]** 北海道大学創成科学研究棟  
5F大会議室

札幌市北区北21条西10丁目 TEL.011-706-9074

**[東京会場]** 海洋研究開発機構  
東京事務所 共用会議室

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  
TEL. 03-5157-3900

11/21 [THU] 9:30   18:45	9:00 — 9:30	— 受付 —	※9:20までに受付を済ませ、着席してください。			
	9:30 — 9:45	開講式	深町 康	北海道大学北極域研究センター センター長	講師会場：札幌	
	9:45 — 10:00	ガイダンス	大西富士夫	北海道大学北極域研究センター 准教授	札幌	
	10:00 — 10:30	自己紹介				
	10:30 — 11:30	地理と歴史	山内 恭	国立極地研究所 及び 総合研究大学院大学 名誉教授	東京	
	11:40 — 12:40	海 洋	渡邊 英嗣	海洋研究開発機構北極環境変動総合研究センター 研究員	東京	
	12:40 — 13:40	— 昼食 —				
	13:40 — 14:40	雪氷・積雪	榎本 浩之	国立極地研究所 副所長(北極担当)	東京	
	14:50 — 15:50	大 気	吉森 正和	東京大学大気海洋研究所 准教授	東京	
	16:00 — 17:00	海の生態系	綿貫 豊	北海道大学大学院水産科学研究院 教授	札幌	
17:15 — 18:45	懇親会(希望者)	—		両会場		

11/22 [FRI] 9:30   17:15	9:00 — 9:30	— 受付 —	※9:20までに受付を済ませ、着席してください。			
	9:30 — 9:40	— 連絡事項等 —				
	9:40 — 10:40	陸の生態系	杉本 敦子	北海道大学北極域研究センター 教授	札幌	
	10:50 — 11:50	人間と社会	大村 敬一	放送大学 教授	東京	
	11:50 — 12:50	— 昼食 —				
	12:50 — 13:50	ガバナンス	大西富士夫	北海道大学北極域研究センター 准教授	札幌	
	14:00 — 15:00	資源開発	原田 大輔	石油天然ガス・金属鉱物資源機構調 担当調査役	札幌	
	15:10 — 16:10	北極海航路	山口 一	東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授	東京	
	16:10 — 16:20	— 休憩 —				
	16:20 — 16:50	感想・意見交換	—		両会場	
16:50 — 17:00	講評・閉講式	菊地 隆	海洋研究開発機構北極環境変動総合研究センター センター長	東京		
17:00 — 17:15	修了証授与	—		両会場		
17:15	閉講					

受講料:無料 / 募集人数:30名程度(両会場合わせて) / 使用言語:日本語

※運営上の都合により、プログラムの一部を変更する場合があります。※講師会場とは講師が実際に講義を行う場所であり、札幌及び東京の両会場を中継することは変わりません。

お問い合わせ

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

E-mail: jarcnet\_hrwg@ml.hokudai.ac.jp TEL. 011-706-9074



詳しくは『北極域研究共同推進拠点』ウェブページ(<https://j-arcnet.arc.hokudai.ac.jp/>)よりご確認ください。