



## 第7回 北極域オープンセミナープログラム

日時:2019年7月24日(水) 13:30-18:00 + 意見交換会 18:15-19:45

場所:北海道大学 百年記念会館 大会議室

<https://www.hokudai.ac.jp/bureau/property/s03/access/>

主催:北極域研究共同推進拠点 (J-ARC Net)

- ・国立大学法人 北海道大学 北極域研究センター
- ・大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立極地研究所 国際北極環境研究センター
- ・国立研究開発法人 海洋研究開発機構 地球環境部門 北極環境変動総合研究センター

テーマ:「変化する北極域環境と北海道への影響」

参加費:無料 (意見交換会については有料)

申込〆切:2019年7月12日(金)

### 本セミナーについて:

温暖化による海水減退などの環境変化を背景に、北極域は社会的・経済的变化に直面しています。このような変動を捉え、北極域をめぐるのは、エネルギーをはじめとする資源開発や海運ネットワーク、農林水産業、観光、通信などの持続的利用に向けた可能性への議論が高まってきています。このような中、本セミナーは企業や官公庁の皆さまに北極域の最新情報を提供すると共に、北極域に係る新たな産業や共同研究への新規参入の需要を喚起することを目的としています。

また、2016年度～2018年度(第1回～第6回)に及ぶ本セミナーのニーズ調査より、本セミナーへの期待として北極域の変化に対する「関心の深まり」や「裾野の広がり」への期待は引き続き大きいものとなりました。

<参考>第1回～第6回のプログラムについては、次をご覧ください。

<http://j-arcnet.arc.hokudai.ac.jp/news/21868/>

### 第7回の主旨について:

第7回は、上記の期待と北海道開催を踏まえ、北極域の環境変化がどのような形で北海道に影響を及ぼしているのか、どう関連しているのかを実感いただくことを主旨とし、「変化する北極域環境と北海道への影響」の主題で開催します。

## プログラム:

- (1) 開会あいさつ (13:30-13:40)  
北海道大学 北極域研究センター長 深町 康 教授  
事務局より (13:40-13:45)
- (2) 「北極域の気候変動 ～実像・予測・日本と世界への影響～」 (13:45-14:30)  
海洋研究開発機構 北極環境変動総合研究センター グループリーダー 小室 芳樹 氏
- (3) 「北極域の気候変動と北海道の気象への影響」 (14:30-15:15)  
北海道大学大学院 地球環境科学研究院 佐藤 友徳 准 教授
- (4) 「北極域の気候変動が北海道の水産に与える影響」 (15:15-16:00)  
函館市頭足類研究所 所長・北海道大学名誉教授 桜井 泰憲 氏
- <休憩> (16:00-16:20)
- (5) 「北極域の気候・環境状態と森林火災発生の関係及びその大気汚染の北海道への影響」 (16:20-17:05)  
北海道大学 北極域研究センター 安成 哲平 助教
- (6) 「北極域研究に期待するもの ～北海道の食と健康の観点から～」 (17:05-17:50)  
株式会社 日立製作所 基礎研究センタ 日立北大ラボ ラボ長 吉野 正則 氏
- (7) 閉会あいさつ (17:50-17:55)  
海洋研究開発機構 北極環境変動総合研究センター長 菊地 隆 氏
- (8) アンケートご記入 (17:55-18:00)

## 意見交換会:

時間: 18:15-19:45

場所: 北大マルシェ (北海道大学 百年記念館 1F)

会費: ¥ 2,000～ ¥ 2,500

## <お問い合わせ・お申込み先>

北極域研究共同推進拠点事務局 (北海道大学北極域研究センター内)

[j-arcnet@arc.hokudai.ac.jp](mailto:j-arcnet@arc.hokudai.ac.jp)

TEL:011-706-9074

FAX:011-706-9623

申込書あるいは氏名(ふりがな)、所属(役職)、e-mailアドレス、意見交換会の参加有無をご記入の上、[j-arcnet@arc.hokudai.ac.jp](mailto:j-arcnet@arc.hokudai.ac.jp) までお申し込み下さい。申込受領後の確認返信をします。

申込締切: 2019年7月12日(金)