

2015/5/13 現在

**「北極域研究の推進—異分野連携による革新的展開—」**  
北極域研究共同推進拠点開設記念講演会および記念シンポジウム

1. 主催

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)

2. 開催日時

5月20日(金) 13:00-17:15 開設記念講演会(英日同時通訳あり)

5月21日(土) 10:00-16:45 開設記念シンポジウム

3. 開催場所

講演・シンポジウム会場：北海道大学フード&メディカルイノベーション国際拠点棟ホール  
(札幌市北区北21条西11丁目 TEL: 011-706-9600)

レセプション会場：北海道大学ファカルティハウスエンレイソウ レストランエルム  
(札幌市北区北11条西8丁目 TEL: 011-726-7601)

4. 使用言語

5月20日(金) 日本語(英日同時通訳あり)

5月21日(土) 日本語(一部の講演は英語)

5. プログラム案

詳細は次ページより

## 5月20日（金）北極域研究共同推進拠点開設記念講演会

- 13:00-13:10 開会の辞および拠点の概要説明 北大 齊藤誠一 教授
- 13:10-13:40 来賓挨拶  
文部科学省研究開発局審議官 白間竜一郎 氏  
経団連海洋開発推進委員会総合部会長（日本郵船専務経営委員）  
長澤仁志 氏  
北大 山口佳三 総長  
極地研 白石和行 所長  
海洋研究開発機構 平朝彦 理事長
- 13:40-14:20 基調講演 1 :  
アラスカ大国際北極圏研究センター  
ハイヨウ アイケン センター長  
“Responding to rapid Arctic change: Opportunities and need for international collaboration”  
（急激な北極の変化への対応：国際協力の機会とその必要性）
- 14:20-14:35 休憩
- 14:35-15:15 基調講演 2 :  
ベルゲン大地球物理学研究所 トーマス スペングラー教授  
“Atmosphere-Ocean-Ice Interactions in the Arctic: Research and Collaboration at the Bjerknes Centre for Climate Research”  
（北極圏における大気・海洋・海氷相互作用：ビヤルクネス気候研究所における研究と協力体制）
- 15:15-15:45 基調講演 3  
北大北極域研究センター 杉本敦子 教授  
「ロシアサハ共和国における共同研究と社会との協働の取り組み」
- 15:45-16:00 休憩（ステージ模様替え）
- 16:00-17:10 パネルディスカッション  
「北極域研究共同推進拠点に何を期待するか？ —産官の視点から—」  
モデレーター： 北大スラブ・ユーラシア研究センター  
田畑伸一郎 センター長・教授  
パネラー：  
北海道経済連合会地域政策グループ部長 関口陽一 氏  
北海道銀行国際部ロシア室長 三上訓人 氏

北海道総合政策部国際局国際課ロシア室長 篠原信之 氏  
国土交通省北海道開発局港湾計画課港湾企画官 早川哲也 氏  
経済産業省北海道経済産業局地域経済部産学官連携推進係長  
藤江稔 氏

GEBCO 指導委員会委員長・東洋建設顧問 谷伸 氏  
北海道大学北極域研究センター 齊藤誠一センター長・教授  
国立極地研究所国際北極環境研究センター

榎本浩之センター長・教授

海洋研究開発機構北極環境変動総合研究センター

河野健センター長・上席技術研究員

コメンテーター： 文部科学省研究開発局審議官

白間竜一郎 氏

17:10-17:15 閉会の辞 北大 川端和重 研究担当理事・副学長

18:00-20:00 レセプション（レストランエルム・会費 4000 円）

## 5月21日(土)北極域研究共同推進拠点開設記念シンポジウム

(以下敬称略)

10:00-10:10 挨拶および拠点の趣旨説明 齊藤誠一(北大)

10:10-11:50

セッション1「北極海の環境・生態系とそれを取り巻く社会状況」

座長:河野健(海洋機構)

10:10-10:35 「北極海の海氷減少と海洋環境の変化」 菊地隆(海洋機構)

10:35-11:00 「環境変動に対する北極海海洋生態系の応答」 平譚享(北大)

11:00-11:25 「北極海航路の利活用について」 田村亨(北大)

11:25-11:50 「北極海洋ガバナンスと北極評議会の役割」  
大西富士夫(日大・英語発表予定)

11:50-13:00 昼食

13:00-14:40

セッション2「北極陸域の環境・生態系と社会の変化」

座長:杉本敦子(北大)

13:00-13:25 「高緯度北極陸域生態系における研究とこれからの取り組み」  
田邊優貴子(極地研)

13:25-13:50 「周極域の森林生態系の特徴ーより深く理解するためにー」  
松浦陽次郎(森林総研)

13:50-14:15 「北ユーラシア陸域水循環変化とその影響」 飯島慈裕(三重大)

14:15-14:40 「気候変動に対する周北極域森林生態系の応答:温暖化は樹木の成長を良くするか?」 鄭峻介(北大)

14:40-15:00 休憩

15:00-16:40

セッション3「グリーンランドにおける氷河氷床変動と地域社会への影響」

座長:榎本浩之(極地研)

15:00-15:25 「グリーンランドの環境変化と新たな研究のとりくみ」  
榎本浩之(極地研)

15:25-15:50 「グリーンランドにおける氷河地震」  
Evgeny Podolskiy(北大・英語発表)

15:50-16:15 「グリーンランドの環境変化と地域社会への影響」  
的場澄人(北大)

16:15-16:40 「グリーンランドの政治構造と環境変化への政策対応」  
高橋美野梨（北大）

16:40-16:45 閉会挨拶 深町康（北大）