

GRENE 北極気候変動研究事業 公開シンポジウム

地球温暖化と変わりゆく北極

主催



国立極地研究所
大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構

地球環境は大きな変化を迎えています。

地球温暖化現象、その複雑なメカニズムを解明する鍵は北極にあります。

北極研究の第一線で活躍する日本の研究者約 300 名が結集し

急変する北極気候変動を解明するプロジェクトが始まりました。

北極の現在の姿と将来を参加研究者が紹介します。



司会：室山哲也（NHK 解説主幹）

2012/5/13(日)

お申込み方法は裏面をご覧ください。

開場 13:00 開演 13:30 入場無料 (定員 300 名)
みらい CAN ホール (東京都江東区青海 2-3-6 日本科学未来館内)

文部科学省 大学発グリーンイノベーション創出事業
「グリーン・ネットワーク・オブ・エクセレンス」(GRENE) 事業
北極気候変動分野
急変する北極気候システム及びその全球的な影響の総合的解明

GRENE 北極気候変動研究事業 公開シンポジウム

地球温暖化と変わりゆく北極

13:00 開場 / 13:30 開演

13:40 基調講演 北極の気候変動は地球全体に影響を及ぼします。

藤井理行 (国立極地研究所 名誉教授)

14:00 あなたは北極のことをどのくらい知っていますか? ~研究者の話を聞いてみよう~

温暖化が進むと北極はとなると予測されているの?	野沢 徹	(国立環境研究所)
北極の雪や氷に何がおきているのか?	榎本浩之	(国立極地研究所)
土壌や植物はどうなるのでしょうか?	杉本敦子	(北海道大学)
大気を暖めているものって何だろう?	青木周司	(東北大学)
北極の海も変わりはじめているの?	菊地 隆	(海洋研究開発機構)
北極の海から大気へ、そして日本へ	本田明治	(新潟大学)
北極海の氷はなぜ減っているの?	島田浩二	(東京海洋大学)
北極航路は新しい海的路	大塚夏彦	(北日本港湾コンサルタント)

16:15 みんなで考えよう北極 ~総合質問タイム~

※プログラムは予告なく変更になることがあります



司会者プロフィール：室山哲也 (むろやまてつや) / NHK 解説主幹

昭和 51 年 NHK 入局。「ウルトラアイ」「クローズアップ現代」「NHK スペシャル」など科学番組プロデューサーの後、現職。科学技術、生命・脳科学、環境、宇宙工学などを中心に論説を行い、子供向け科学番組「科学大好き土よう塾」(教育テレビ)の塾長として科学教育にも尽力。モンテカルロ国際映像祭金獅子賞・放送文化基金賞・上海国際映像祭撮影賞・科学技術映像祭科学技術長官賞・橋田壽賀子賞ほか多数受賞。日本科学技術ジャーナリスト会議理事。日本宇宙少年団理事。

2012/5/13(日)

開場13:00 開演13:30

みらい CAN ホール (東京都江東区青海 2-3-6 日本科学未来館内)

申込方法 入場無料 (定員 300 名)

国立極地研究所のホームページから
リンクバナーをクリックしてください。



<http://www.nipr.ac.jp>

【交通案内】

■ 新交通ゆりかもめ

「船の科学館駅」下車、徒歩約 5 分

「テレコムセンター駅」下車、徒歩約 4 分

■ 東京臨海高速鉄道りんかい線

「東京テレポート駅」下車、徒歩約 15 分

お問い合わせ先：

国立極地研究所 北極観測センター

電話 042-512-0922



主催 国立極地研究所 共催 北極環境研究コンソーシアム 後援 日本極地研究振興会