

## 日中韓北極セミナープログラム(案)

開催日時： 平成 28 年 7 月 5 日(火) 10:00~16:20

開催場所： 北海道大学 100 年記念会館 大会議室  
札幌市北区北 8 条西 6 丁目 (北海道大学内)

テーマ： Sustainable use of the Arctic (北極域の持続可能な利用について)

主 催： NPARC (North Pacific Arctic Research Community)

事務局： KMI (Korea Maritime Institute：韓国海洋研究所)

開催地事務局： 一般社団法人寒地港湾技術研究センター(CPC (Cold Region Port and Harbor Engineering Research Center) )

共 催： 北海道大学北極域研究センター (ARC (Arctic Research Center (Hokkaido University)))

一般財団法人国際臨海開発研究センター(OCDI (The Overseas Coastal Area Development Institute of Japan) )

公益社団法人北海道国際交流・協力総合センター(HIECC(Hokkaido International Exchange and Cooperation Center))



## 開会式

- 10:00-10:10 開会挨拶：佐伯浩(CPC 会長)、KIM Sung-Gwi (President of KMI)  
10:10-10:20 参加機関紹介（川合紀章：CPC）  
10:20-10:35 記念撮影

## セミナー

- 10:35-11:20 第1セッション（司会：桑島隆一、(一財)国際臨海開発研究センター OCDI）  
基調講演-1：Justin(Jong-Deog) Kim(Korea Maritime Institute KMI)  
“韓国における北極政策の動向、Recent development of Korea's Arctic Policy”  
基調講演-2：深町 康(北海道大学北極域研究副センター長)  
“北大北極域研究センターが進める北極研究”  
基調講演-3：Yang Jian(SIIS)  
“Title TBC”
- 11:20-11:30 休憩
- 11:30-12:30 第2セッション: China's Activities on Arctic Research  
座長：大塚夏彦(寒地港湾技術研究センター、北海道大学)  
(1) Xu Hua(China Waterborne Transport Research Institute WTI)  
“北極海航路における砕氷船支援料金に関する研究、Study on the competitiveness of icebreaker tariffs of the NSR”  
(2) Zhang Yao(Shanghai Institutes for International Studies SIIS)  
“中国・日本・韓国による北極案件における相互協力の展望、Opportunity and Prospect of Trilateral Arctic Cooperation between China, Japan and Korea”  
(3) Polar Research Institute of China PRIC  
“Title TBC”
- 12:30-13:30 昼食
- 13:30-14:30 第3セッション：Korean Activities on Arctic Research  
座長：Justin(Jong-Deog) Kim(Korea Maritime Institute KMI)  
講演-1：Wooik Choi and Seungdo Ra(Institute of Russian Studies(IRS), Hankuk University of Foreign Studies)  
“ロシア研究所 IRS における北極研究の展望、IRS Arctic Research: Scopes and Perspectives”  
講演-2：Kang KukJin(Korea Research Institute of Ships and Ocean Engineering)  
“韓国船舶海洋研究所における氷海水槽での研究、Recent Research Status of KRISO Ice Tank”  
講演-3：Hyun Soo Kim(Inha Technical College)

“Inha 工科大学における氷海中の浮体に関する研究の紹介、Brief Introduction of ice engineering R&D work regarding Floating structure in Korea touched by Inha Technical College”

講演-4 : KOREA POLAR RESEARCH INSTITUTE  
“Title TBC”

14:30-14:45

休憩

14:45-15:30

第4セッション：Sustainable use of the Arctic

座長：大塚夏彦(寒地港湾技術研究センター、北海道大学)

講演-1：酒井英次(笹川平和財団 海洋政策研究所、OPRI)

北極海の世界と排出ガス、“Emission from Arctic Shipping Activities”

講演-2：泉山 耕（元海上技術安全研究所）

氷海における油流出の課題、“Oil Spill Problems in Ice Covered Waters”

講演-3：大塚夏彦(寒地港湾技術研究センター、北海道大学)、

北極海航路の持続的利用、ArCS より、“Sustainable Use of the Northern Sea Route, by ArCS Project”

15:30-15:45

休憩

15:45-16:15

最終セッション：まとめ及び今後の活動方針

司会：Justin(Jong-Deog) Kim(Korea Maritime Institute KMI)

1) 総括コメント

調整中

2) 今後のNPARCの活動方針、次回の開催地

16:15-16:20

閉会あいさつ

桑島隆一、(一財)国際臨海開発研究センター、OCDI)