

## 文部科学省と国立大学附置研究所・センター 個別定例ランチミーティング

### 第105回 北海道大学 北極域研究センター (2024.12.6)

12:05 – 12:10(5分) : 北極域研究センターの概要

12:10 – 12:25(15分) :

北極海を横断する光海底ケーブルに関する研究について

北極域研究センター准教授 ユハ・サウナワラ

12:25 – 12:45(20分) : 質疑応答



# 北海道大学 北極域研究センターのご紹介



# 北海道大学北極域研究センター設立（平成27年4月1日）





# 北極域研究センターの沿革

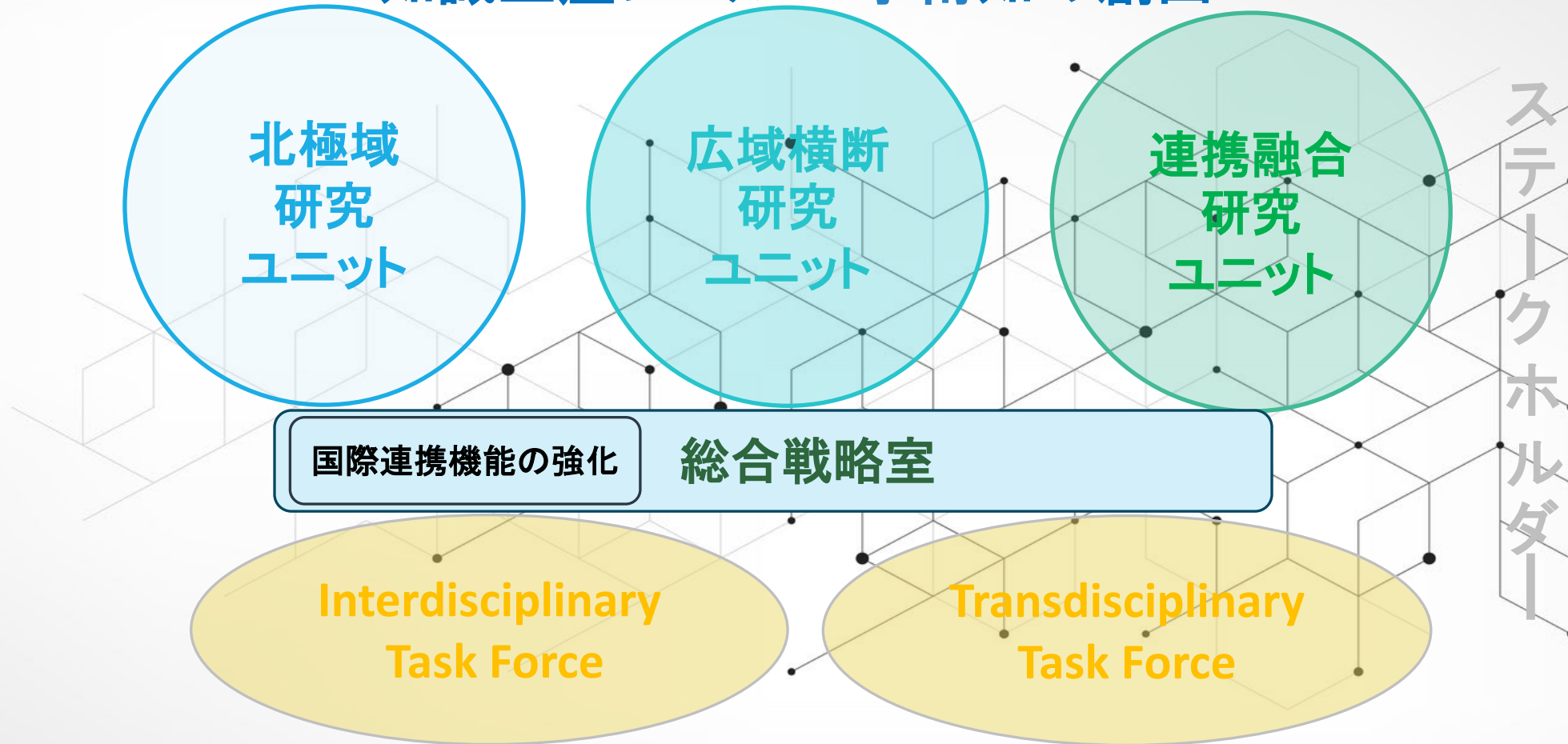
- 平成27年4月、北海道大学に北極域研究センターを設立
- 平成27年9月、日本のナショナル・フラッグ シップ 事業である「北極域研究推進 (ArCS) プロジェクト」 (文部科学省補助金事業) に副代表機関として参画。
- 平成28年4月、初のネットワーク型の北極域研究共同推進拠点として文部科学省共同利用・共同研究拠点に認定 (～R4)。
- 令和2年6月に開始した後継事業「北極域研究加速 (ArCS II) プロジェクト」に引続き副代表機関として参画 (～R6)。
- 令和2年4月、「世界を牽引する課題解決型の北極域研究拠点の構築 (HAI-FES)」事業を実施 (～R6)
- 令和6年年4月、「人新世に相応しい北極域学創成及び連携融合研究推進」事業を開始 (R6-10)



# 北極域研究センターの取組 北極域学の創出

＜人新世に相応しい北極域学創成及び連携融合研究推進(R6-10)＞

## 知識生産レベル1: 学術知の創出

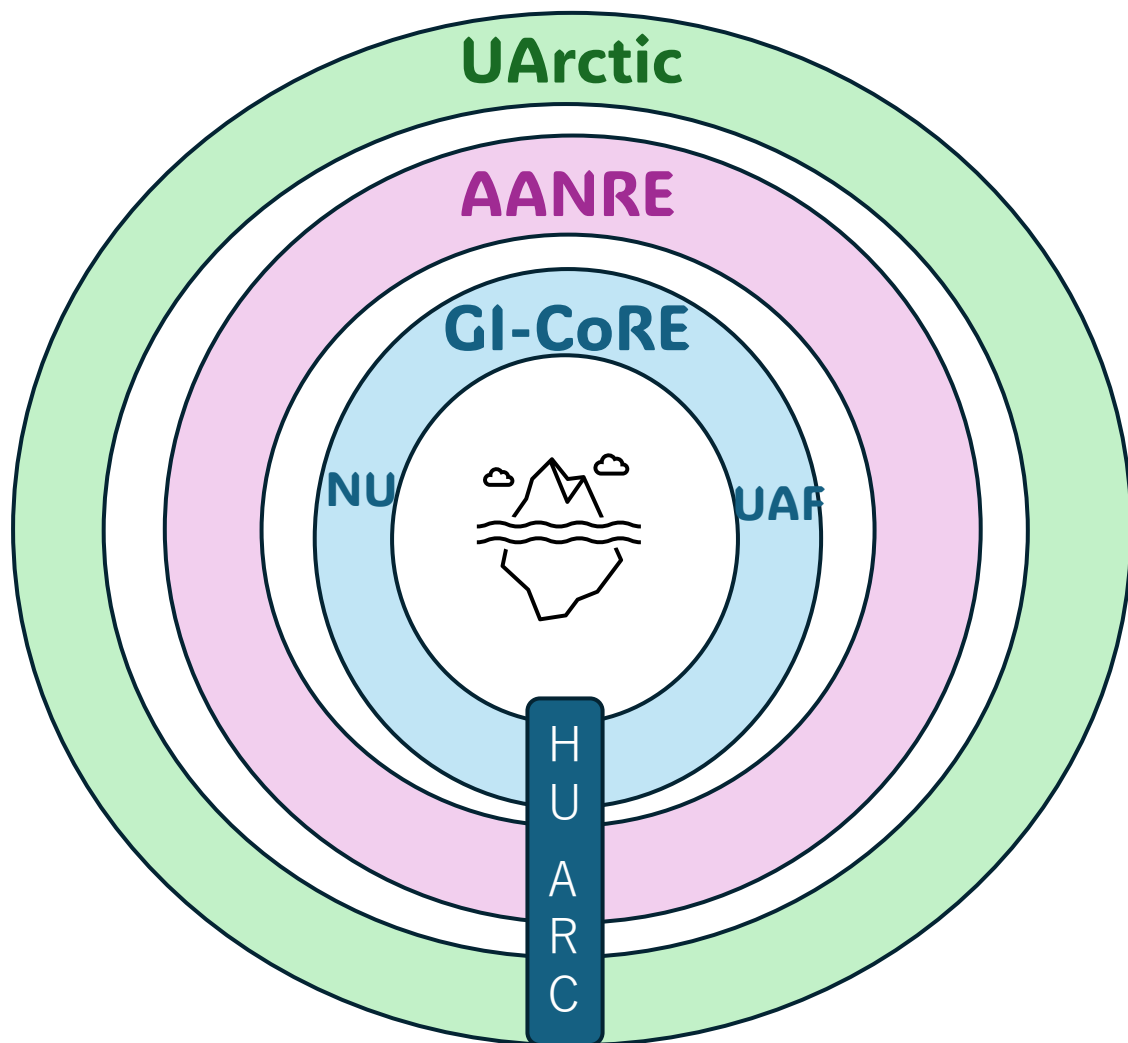


## 知識生産レベル2: 学術知から実践知への変換

# 北極域研究センターの取組

# 国際連携機能強化

## ＜アジア北極研究教育ネットワーク (AANRE)の構築(R6)＞



### UArctic

- 加盟校173校  
(+ロシア44か国)
- 本学大学間交流協  
定校20校 (+4)
- 本学加盟TN7(4)

### GI-CoRE

#### 海外連携研究機関

- University of  
Alaska  
Fairbanks
- Nord University

### AANRE海外連携機関(MOU締結)

- International Arctic Research Center (UAF)
- Nansen Environmental Remote Sensing Center  
(University of Bergen)
- Arctic Center (University of Lapland)
- Arctic Center (Aalborg University)
- Korean Polar Research Institute
- Center for High North Logistics (Nord  
University)
- Taiwan Polar Institute (National Central  
University of Taiwan)