

代表機関 情報・システム研究機構 国立極地研究所
参画機関 海洋研究開発機構

全体ロードマップ

全体概要

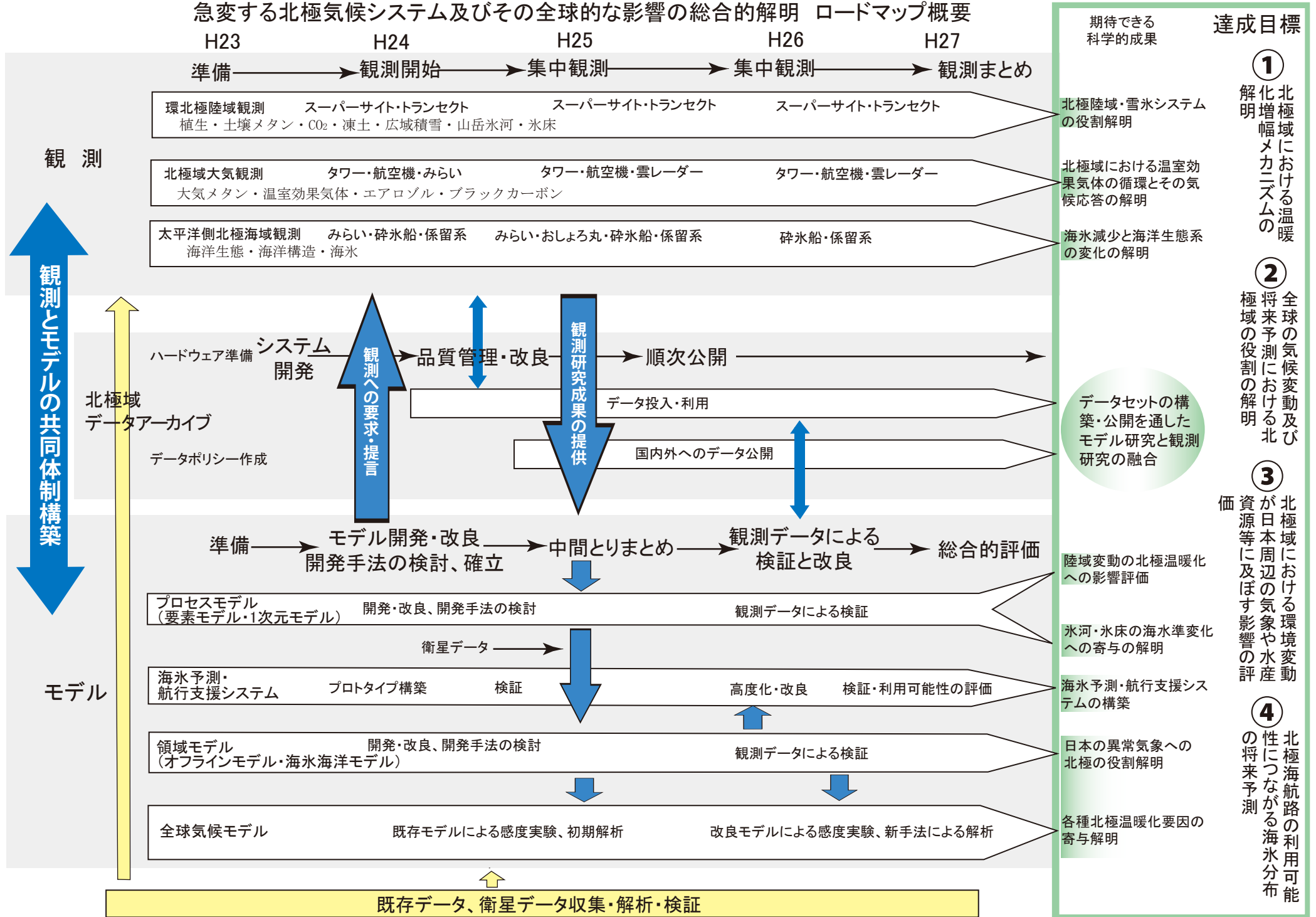
プロジェクトマネージャ代理：藤井理行（国立極地研究所）

目次

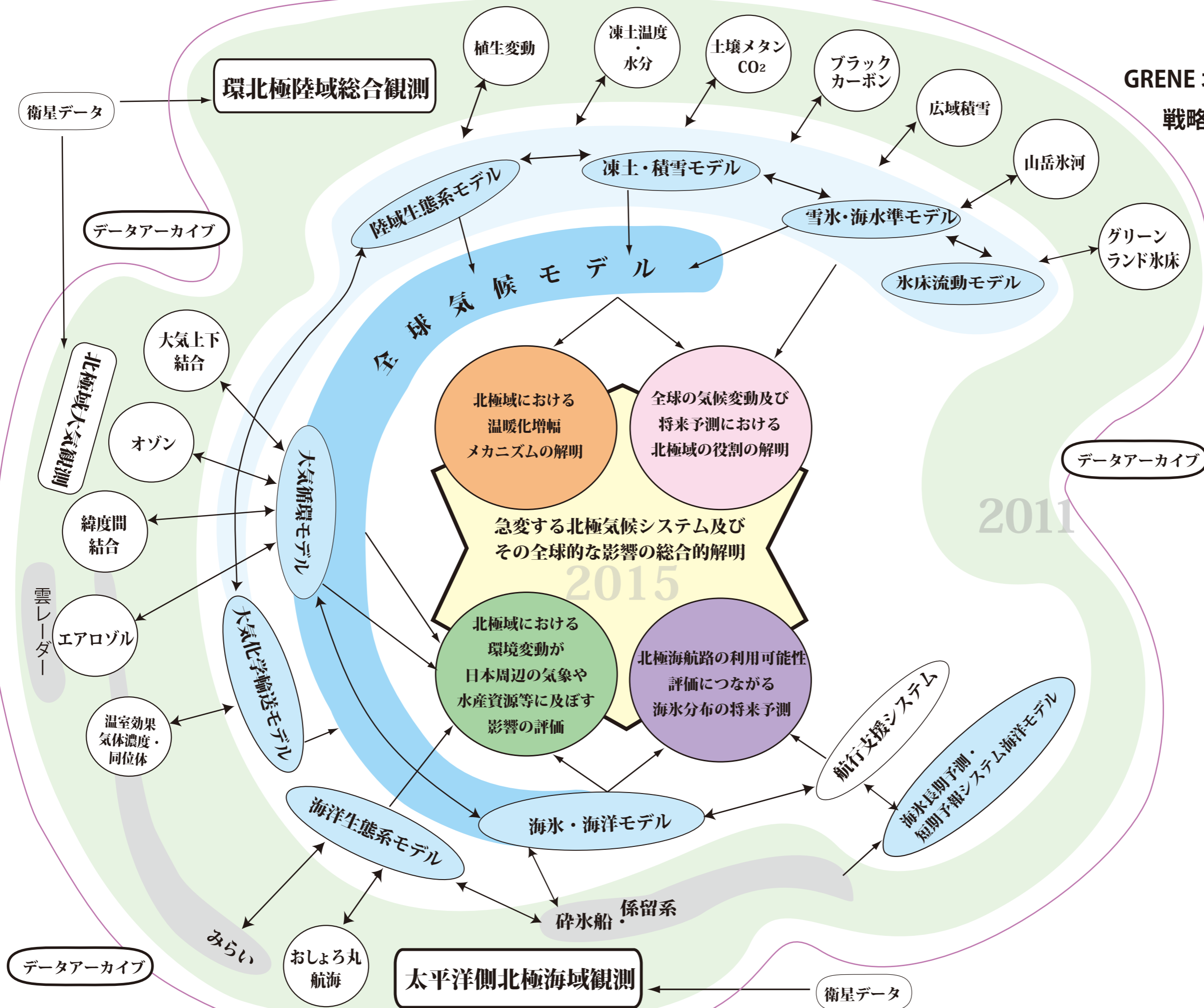
全体ロードマップ	3
ロードマップ概要	3
戦略研究目標達成プロセス	4
ロードマップ	5
観測地点地図	6
全体概要	7
実施体制	7
戦略研究目標と研究課題の対応	8
参加研究者・機関	9
研究基盤「みらい」	10
研究基盤 砕氷船・係留系	11
研究基盤 雲レーダー	12
研究基盤 北極域データアーカイブ	13
これまでの主な動き	14
広報活動	15
北極環境研究コンソーシアム(JCAR)	16

全体ロードマップ

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 ロードマップ概要



GRENE 北極気候変動研究事業 戦略研究目標達成プロセス



GRENE 北極気候変動研究事業では、シベリアからアラスカに至る環北極の広大な地域で、凍土・植生・積雪・氷河・氷床・温室効果気体・大気・海洋・海水等にもわたる様々な観測や研究を行っていきます。

この図のように観測とモデルの間でお互いに必要な情報を交換し合い、また課題間でも連携をしていきます。

このような組織的な連携により、北極の複雑な気候システムと全球への影響、また我が国への影響などを今までにない精度で解明することが期待されています。