**ISAR-4** (Fourth International Symposium on the Arctic Research)

http://isar-4.jp

ISAR-4

Date: April 27-30, 2015

Venue: Toyama International Center, Toyama
Session A4:

Geospace over and related to the Arctic region

北極域での中層・超高層観測や将来計画、宇宙天気研究、 グローバル結合過程の研究等の成果発表を期待。

September 19, 2014 ASSW2015 3rd Circular Open. NEW!!

Abstract Submission Deadline: November 10, 2014

## 北極環境研究の長期構想



北極環境研究コンソーシアム (JCAR) 2014年9月

## 北極環境研究コンソーシアム(JCAR) 「北極環境研究の長期構想」

2014年09月22日に、全体版(224ページ)と 要約版(28ページ)をウェブに公開。

http://www.jcar.org/longterm/

2014年11月上旬に、要約版(英語)の公開予定。その後、全体版(英語)の作成。

## テーマ10(ジオスペース環境)

執筆者(敬称略):大塚雄一、坂野井和代、 塩川和夫、冨川喜弘、野澤悟徳、藤田茂、 藤原均、三好勉信、三好由純、小川泰信 査読者(敬称略):中村卓司、細川敬祐

## その他に、

- ・テーマ1(地球温暖化の北極域増幅)
- ・テーマ5(北極・全球相互作用)(査読者:江尻省)
- ・テーマ7(北極環境変化の社会への影響)
- •基盤整備

の執筆にもMTI分野の研究者が貢献。