

- 14:40-15:00 2015～2017年の冬季北極海における海洋循環
溝端浩平（東京海洋大学）
Wintertime of Ocean Circulation in the Arctic Ocean between 2015 and 2017
derived from Cryosat-2/SIRAL measurements
Kohei Mizobata (Tokyo University of Marine Science and Technology)
- 15:00-15:20 内部変動に伴う北極海の海氷変動と予測可能性
小野純 (JAMSTEC)
Internal variability of Arctic sea ice and its predictability
Jun Ono (JAMSTEC)
- 15:20-15:40 夏季北極低気圧に伴う大気水循環と予測精度について
大島和裕 (JAMSTEC)
Atmospheric water cycle associated with summer Arctic cyclone and weather
predictability
Kazuhiro Oshima (JAMSTEC)
- 15:40-15:55 Break
- 15:55-16:15 海氷上積雪が海氷温度および大気との気体交換過程に及ぼす影響
野村大樹（北海道大学）
Snow contribution to the air-sea ice gas exchange process
Daiki Nomura (Hokkaido University)
- 16:15-16:35 カナダ海盆の炭酸カルシウムの飽和度
川合美千代（東京海洋大学）
Ocean Acidification in the Canada Basin
Michiyo Kawai (Tokyo University of Marine Science and Technology)
- 16:35-16:55 北極海炭酸系モデリング：海面 CO₂ フラックスの妥当性評価
渡邊英嗣 (JAMSTEC)
Modeling study on carbonate chemistry in the Arctic Ocean: Evaluation of air-sea
CO₂ flux
Eiji Watanabe (JAMSTEC)
- 16:55-17:55 総合討論 Discussion