

北海道大学 低温科学研究所 共同研究集会（11/11 版）  
北太平洋亜寒帯海域における大気海洋諸現象：気象から海洋生態系まで

日時 2024 年 11 月 18 日午後-19 日午前

場所 北海道大学低温科学研究所 2 階会議室

発表形式 口頭発表 15 分 質問 10 分（合計 25 分・発表者の PC を使用）

11 月 18 日（月）

13:00 野村 鈴音 京大院理

偏西風から切離した高気圧性渦に関する数値実験

13:25 小川 泰生 京大院理

冬季に東シナ海周辺で発生する温帯低気圧の初期段階における環境場

13:50 浦嶋 朋哉 京大院理

インド洋がインドモンスーンの年々変動に与える影響

14:15 休憩

14:30 原 康正 三重大院生物資源

高緯度まで残存する台風由来低気圧の特徴と水蒸気輸送

14:55 大橋勇介 三重大院生物資源

黒潮続流の異常北偏に伴う海洋熱波が冬季日本海上で発生するポーラーロウに及ぼす影響

15:20 富田蒼 三重大院生物資源学部

日本海 JPCZ 集中観測を用いたデータ同化実験

15:45 休憩

16:00 朝妻 勇貴 筑波大院理工情報生命

冬季亜熱帯ジェット上の波列における北大西洋振動と熱帯インド洋・西太平洋の対流活動の複合影響

16:25 澤 悠夏 筑波大院理工情報生命

領域海水海洋結合モデルを用いたオホーツク海の海水氷生成・移動・融解に関する理想化実験

16:50 Xin Peng（辛鵬） 北大院環境

亜寒帯河川が通気水温躍層に与える効果

17:15 1 日目まとめ

11月19日(火)

8:45 菅原 博史 北大院水産

北太平洋中高緯度域の海洋構造－教師なしクラスタリングを用いた解析－

9:10 松本 歩 北大院水産

北極海バロー海底谷を通過する太平洋冬季水の経年変動

9:35 上野 洋路 北大院水産

太平洋側北極海における成層強度の時空間変動とその生物生産への影響

10:00 休憩

10:15 榎本 剛 京大防災研究所

ハイブリッド機械学習大気大循環モデルを用いた寒波の予測実験

10:40 本田 明治 新潟大 教育研究院 自然科学系

海洋前線の変動が豪雨・豪雪をもたらす？

11:05 立花 義裕 三重大院生物資源

Uninhabitable 日本：テレビに出させて頂いて感じる市民と研究者との齟齬

11:30 総評