HOME > AORI News > 研究集会 > 2017年 > 災害をもたらす気象とその背景

災害をもたらす気象とその背景

更新日:2017年06月29日

東京大学大気海洋研究所 国際沿岸海洋研究センター 共同利用研究集会

日 時:平成29年8月1日(火)10:00~17:20

8月2日(水) 9:00~11:35

場 所:大槌町中央公民館

〒028-1121 岩手県上閉伊郡大槌町小鎚第32地割金崎126

TEL: 0193-42-3030

研究代表者:西井 和晃 (三重大学大学院生物資源学研究科)*、

田中 潔(東京大学大気海洋研究所)

*連絡先 TEL: 059-231-9573、FAX: 059-231-9634

e-mail: nishii⊙bio.mie-u.ac.jp ※「◎」は「@」に変換して下さい

共催:大槌町

プログラム

8月1日(火)

10:00 - 10:05 趣旨説明・事務連絡

セッション1(座長:築地原 匠)

- 10:05 10:27 岡島 悟(東京大学 先端科学技術研究センター) 北西太平洋の水温前線帯の変動に対する大気応答
- 10:27 10:49 山口 颯太 (新潟大学 大学院自然科学研究科) 北半球・南半球のテレコネクションの関係
- 10:49 11:11 石田 悠貴(新潟大学 大学院自然科学研究科) 冬季北半球における対流圏界面の変動と西風ジェットの関係
- 11:11 11:36 *栃本 英伍(東京大学 大気海洋研究所) 竜巻等突風を引き起こす温帯低気圧の内部構造と環境場
- 11:36 11:58 春日 悟(新潟大学 大学院自然科学研究科) 竜巻・寒冷渦間階層構造
- 11:58 13:00 昼食休憩

セッション2 (座長:春日 悟)

- 13:00 13:22 星 一平 (新潟大学 大学院自然科学研究科) 成層圏突然昇温に対する北半球海氷減少の影響
- 13:22 13:44 安藤 雄太 (三重大学 大学院生物資源学研究科) 初冬の極夜ジェットの季節進行の停滞とシベリアの寒冷化
- 13:44 14:06 本田 明治(新潟大学大学院自然科学研究科) 2016年冬季の山陰〜北信越に大雪をもたらした大気循環場の特徴
- 14:06 14:18 休憩

セッション3(座長:安藤 雄太)

14:18 – 14:40 築地原 匠 (九州大学 大学院理学府) 近年の北海道地方の暴風雪の頻発と爆弾低気圧活動

14:40 – 15:02 吉田 聡(京都大学 防災研究所)

北太平洋爆弾低気圧活動の長期変動

- 15:02 15:27 *平田 英隆(名古屋大学 宇宙地球環境研究所) 爆弾低気圧と黒潮が生み出した2017年1月上旬の三宅島における記録的な大雨
- 15:27 15:39 休憩

セッション4(座長:星 一平)

- 15:39 16:01 川上 雄真 (仙台管区気象台)
 - 黒潮-親潮混乱水域の海面水温が東北地方の降水現象に与える影響
- 16:01 16:23 直井 萌香(筑波大学 大学院生命環境科学研究科) 北西太平洋での夏季Atmospheric Riversの変動を規定する気候学的要因
- 16:23 16:45 立花 義裕 (三重大学 大学院生物資源学研究科) 革新的洋上ゾンデ観測の提案と,その黒潮前線上での試行
- 16:45 17:07 西井 和晃(三重大学 大学院生物資源学研究科) 気候平均大気大循環場形成に対する海洋前線の役割
- 17:07 17:20 上田 有佑(立正大学), 杉原 直樹, 永田 桃子(三重大学) 自己紹介, 及び今後の研究計画
- 18:30 懇親会(さんずろ屋)
- 8月2日(水)

セッション5 (座長:岡島 悟)

- 09:00 -09:25 *木下 武也 (海洋研究開発機構)
 - パラオ域で観測された台風発生時における擾乱活動について
- 09:25 09:47 金井 惇平 (三重大学 大学院生物資源学研究科) 台風衰弱のプロセス ~圏界面変動の影響~
- 09:47 10:09 坂 泰志 (三重大学 大学院生物資源学研究科)
 - 三四半球をめぐる北半球中高緯度の大気海洋間強制の東進連鎖
- 10:09 10:31 関 陽平 (三重大学 大学院生物資源学研究科) 気温急変の気候学的見解
- 10:31 10:45 休憩
- 10:45 11:35 **新野 宏 (東京大学 大気海洋研究所) 渦・対流・シア流とその相互作用
- #講演時間:一般講演(無印)22分間,招待講演(*)25分間,特別講演(**)50分間.