

低気圧と暴風雨に係るワークショップ 2024

期日：2024年9月9日（月）～9月10日（火）

場所：防災科学技術研究所東京会議室

■ 9月9日(月) (防災科学技術研究所 東京会議室)

*時間配分(目安)：講演15分，質疑応答5分

14:00~14:10 はじめに

川村隆一 (九州大学)

14:10~14:30 「温低化した低気圧に伴う線状降水帯がもたらした2021年8月島根豪雨」

平田英隆 (立正大学)

14:30~14:50 「台風の温帯低気圧化における前線形成前の降水集中」

柳瀬 亘 (気象研究所)

14:50~15:10 「台風の温帯低気圧化と、それに伴う風場・波浪場の変化」

曾根慎太郎*・早稻田卓爾・小平 翼 (東京大学)

15:10~15:30 「西太平洋の台風活動と環境場の関係」

那須野智江 (海洋研究開発機構)

15:30~15:40 - 休憩 -

15:40~16:00 「d4PDFによる東アジア夏期における極端降水と大気条件の将来変化の解析」

Sicheng He・竹見哲也* (京都大学)

16:00~16:20 「 Increasing WNP Tropical Cyclone-related Extreme Precipitation over East Asia during Boreal Summer Associated with PDO Shift 」

Wu Jiwei*・Ryuichi Kawamura・Takashi Mochizuki・Tetsuya Kawano (九州大学)

16:20~16:40 「 Moisture Sources and Isotopic Composition of Meiyu-Baiu Rainfall during the Last 20 Years in Kyushu 」

Xiaoyang Li*(東京大学)・Ryuichi Kawamura(九大)・Kimpei Ichiyanagi(熊大)・Kei Yoshimura(東大)

16:40~17:00 総合討論

■ **9月10日(火)** (防災科学技術研究所 東京会議室)

*時間配分(目安): 講演15分, 質疑応答5分

- 09:30~09:50 「**日本海寒帯気団収束帯の発達に効く日本海の"ツボ"を探る**」
藤原圭太* (京都大学)・川村隆一 (九州大学)
- 09:50~10:10 「**稀な北極海氷崩壊を引き起こした温帯低気圧について**」
早稲田卓爾*・Xingkun Xu・Kazu Tateyama・Tak Nose・Tsubasa Kodaira (東京大学)
- 10:10~10:30 「**冬季東アジア極端降水量ポテンシャルの潜在的複数年予測可能性**」
望月 崇 (九州大学)
- 10:30~10:40 - 休憩 -
- 10:40~11:00 「**機械学習の数値天気予報への応用例: 観測インパクト推定**」
本田 匠* (東京大学)・山崎 哲 (海洋研究開発機構)
- 11:00~11:20 「**梅雨前線と台風Mawar(2302)に関連した線状降水帯の数値シミュレーション**」
川野哲也*・川村隆一 (九州大学)
- 11:20~11:40 「**台風に伴う流域全体の総降水量に影響を与え得る要因の事例解析 ハリケーンハービーを例に**」
飯塚 聡 (防災科学技術研究所)
- 11:40~12:10 **総合討論**

