

令和元年度気象学会東北支部気象研究会・仙台管区気象台東北地方調査研究会 合同発表会次第

日時：令和元年12月2日（月）10時00分～16時45分

仙台第3合同庁舎 2階大会議室

- I 開 会 仙台管区気象台 気象防災部 防災調査課長 10:00
- II 挨拶 仙台管区気象台 台長
- III 連絡事項 仙台管区気象台 気象防災部 防災調査課調査官
- IV 研究発表

発表持ち時間は1題15分です。時間を厳守願います。
第1予鈴が、10分で鳴ります。まとめに入ってください。
第2予鈴が、12分で鳴ります。発表を終了し、質疑応答に入ります。
終鈴が、15分で鳴ります。質疑応答は終了です。
※発表の際は、最初に調査の概要についてお話ください。

座長：東北大学大学院理学研究科 山崎 剛 教授（気象学会東北支部理事）

	発表者所属	☆：発 表 者	発表予定時間
--	-------	---------	--------

- | | | | |
|---|---|-----------|--|
| 1 | 全球赤道域におけるDry intrusionの自動検出および大気循環場との関係 | 弘前大学 | ☆柳澤 彩紀、谷田貝 亜紀代 |
| 2 | 東シベリアの河氷融解に伴う急激な流量増加へ影響を及ぼすオホーツク海高気圧 | 環境科学技術研究所 | ☆大島 和裕（環境科学技術研究所）、朴 昊澤（海洋研究開発機構）、堀 正岳（国立極地研究所）、吉川 泰弘（北見工業大学） |
| 3 | 地球および日本列島の温暖化の要因 | 無所属 | 今清水 雄二 |
| 4 | 従来型観測のみを同化した日本域高解像度領域再解析の夏季における降水の再現性 | 東北大学 | ☆曾我 大輝、福井 真、岩崎 俊樹、山崎 剛 |
| 5 | 2016年1月寒波における海上寒気流出の寒気質量解析手法による解析 | 仙台管区気象台 | 山口 純平 |

【休 憩】 11:20～11:30

座長：仙台管区気象台 気象防災部 予報課長（気象学会東北支部理事）

		☆：発 表 者	発表予定時間
--	--	---------	--------

- | | | | |
|---|----------------------|---------|--------------------|
| 6 | 夏季黒潮域における降水システムの日周期 | 東北大学 | ☆山下 堯也、岩渕 弘信、岩崎 俊樹 |
| 7 | 暖候期の降水時における解析雨量の特性調査 | 福島地方気象台 | ☆小野寺 晃一、信濃 辰夫、高橋 明 |

【休 憩】 12:00～13:30

		☆：発 表 者	発表予定時間
--	--	---------	--------

- | | | | |
|----|-------------------------------|---------|---------------------|
| 8 | 宮城県における雷発生時の環境場の統計調査 | 仙台管区気象台 | ☆田ノ下 潤一、工藤 淳也 |
| 9 | 東北地方における雷注意報にひょうを付加する目安の検討 | 仙台管区気象台 | ☆和田 雅幸、阿部 真治、田ノ下 潤一 |
| 10 | 福島県の暴風について | 福島地方気象台 | 木村 マリ子 |
| 11 | 秋田県における東よりの風による強風害について | 秋田地方気象台 | ☆高野 一生（代）、天城 正人 |
| 12 | 2019年3月31日の秋田における凍雨事例の解析 | 秋田地方気象台 | 岩場 遊 |
| 13 | 関東平野に発生する沿岸前線のMSM予報バイアスに関する解析 | 東北大学 | ☆鈴木 健斗、岩崎 俊樹、山崎 剛 |

【休 憩】 15:00～15:15

座長：東北大学大学院理学研究科 岩渕 弘信 准教授（気象学会東北支部幹事）

		☆：発 表 者	発表予定時間
--	--	---------	--------

- | | | | |
|----|---|---------|---|
| 14 | 科学教育用数値実験ソフトの開発ー中学校理科Web-CReSS SEの活用に向けてー | 岩手大学 | ☆佐々木 恒、名越 利幸 |
| 15 | 盆地霧の数値シミュレーションー岩手雫石の事例ー | 岩手大学 | ☆菱 満貴、名越 利幸 |
| 16 | レーザー分光法による大気中N ₂ OおよびCO濃度 連続観測システムの開発と 南極・昭和基地における大気観測への応用 | 東北大学 | ☆赤井 章吾、森本 真司、李 偉（東北大院・理）、後藤 大輔（極地研）、青木 周司（東北大院・理） |
| 17 | 海大陸周辺に発生する対流雲に対するエアロゾルの影響の定量的評価 | 東北大学 | ☆大芦 宏彰、岩渕 弘信、Pradeep Khatri |
| 18 | ノイズの正規分布を仮定しない独自ガイダンスの作成 | 青森地方気象台 | 寺内 俊平 |
| 19 | X-MPレーダで捉えられた雷雲内の微細構造について（福島県北部2019年6月5日の事例） | 福島地方気象台 | 酒井 貴紘 |

V 懇親会（於、メルパルク仙台 レストラン フォレスタ） 開始予定 18:00