

6.2. 口頭発表

本節には、気象研究所の職員が、令和元年度に筆頭者として行った講演・口頭発表などを掲載した。発表の情報は、タイトル、研究集会、発表年月、発表会場（都市名）の順で掲載した。

- | | |
|-------|---|
| 青梨和正 | <ul style="list-style-type: none"> 1 次世代のマイクロ波イメージャ降水リトリーバルアルゴリズム開発： 固体降水の厚みの変動を考慮した散乱アルゴリズム, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都 2 次世代のマイクロ波イメージャ降水リトリーバルアルゴリズム開発： 固体降水の厚みに依る散乱特性の変動の導入, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市 3 Introduction of the mixed-lognormal PDF and a new displacement correction method for precipitation to EnVar for all-sky MWI TB assimilation, The 4th Joint JCSDA-ECMWF Workshop on Assimilating Satellite Observations of Clouds and Precipitation into NWP Models, 2020 年 2 月, イギリス, レディング |
| 足立アホロ | <ul style="list-style-type: none"> 1 雨滴粒径分布の形状パラメータ推定の試み, COBRA 研究会・科研基盤 S 研究会, 2019 年 4 月, 京都府宇治市 2 パラメトリックスピーカーによる RASS 観測の精度, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都 3 Application of Parametric Speaker to Wind Profiler/RASS, 11th International Symposium on Tropospheric Profiling, 2019 年 5 月, France, Toulouse 4 Application of Parametric Speakers to RASS, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019 年 9 月, Japan, Nara 5 Estimation of shape parameter from C-band polarimetric radar measurements, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019 年 9 月, Japan, Nara 6 二重偏波レーダーによる粒径分布の形状パラメータの推定, 科研基盤 S 研究会「ストームジェネシスを捉えるための先端フィールド観測と豪雨災害軽減に向けた総合研究, 2020 年 1 月, 京都 |
| 足立光司 | <ul style="list-style-type: none"> 1 Single-particle analyses of aerosol particles using transmission electron microscopy and cold stages with an optical and scanning electron microscopes, American Geophysical Union 2019 Fall meeting, 2019 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ |
| 足立 透 | <ul style="list-style-type: none"> 1 PAWR および CNN による突風被害をもたらした渦の立体解析, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都 2 Volumetric Detection of Tornadic Vortices Associated with Typhoon Nanmadol (2017) Using PAWR and Deep Learning, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市 3 Analysis of Tornado-like Vortices Using Phased Array Weather Radar and Deep Learning, Asia Oceania Geosciences Society 16th Annual Meeting (AOGS2019), 2019 年 7 月, シンガポール, シンガポール 4 気象研究所フェーズドアレイレーダーを用いた最新の研究成果とその応用, 2019 年気象災害委員会・メソ気象研究会合同研究会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市 5 PAWR・水蒸気観測を用いた首都圏における積乱雲の盛衰の解析, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市 |
| 荒木健太郎 | <ul style="list-style-type: none"> 1 雲を愛する技術, 福岡市科学館講演会, 2019 年 4 月, 福岡市 |

- 2 2019年1月26日に関東平野で発生した対流雲の発生環境場と雲・降水特性, 日本気象学会2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都渋谷区
 - 3 Innovative progress in ground observation of snow crystals and weather conditions by citizen science, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 4 Case study of environmental conditions and cloud microphysical properties of winter convective clouds developed in the Kanto plain, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 5 降雪・積雪・雪氷災害状況のリアルタイム監視に向けて, 「日本海寒帯気団収束帯による豪雪対策のための研究開発」研究集会, 2019年6月, 長岡市
 - 6 地上マイクロ波放射計を用いた大気熱力学場推定手法の開発と応用, てんコロ. 学会, 2019年6月, 東京都
 - 7 雲を愛する技術, 第16回麻醉科学サマーセミナー, 2019年6月, 沖縄県
 - 8 夏の空と仲良くなるろう, アカデミアイーアスつくば店サイエンスイベント, 2019年7月, つくば市
 - 9 雲科学とアート, 東京造形大学特別講義, 2019年7月, 東京都
 - 10 雲を愛する技術, 元村有希子のNEWSなカフェ, 2019年10月, 東京都
 - 11 南岸低気圧による首都圏降雪時の降雪結晶の特性と環境場の関係, 三重大学セミナー, 2019年10月, 津市
 - 12 令和元年台風第19号に伴う大雨の要因について, 三重大学セミナー, 2019年10月, 津市
 - 13 雲と防災, 三重大学特別講義, 2019年10月, 津市
 - 14 シチズンサイエンスのための気象アプリ「空ウォッチ」を通じた降雪研究, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
 - 15 南岸低気圧による首都圏降雪時の降雪結晶の特性と環境場の関係, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
 - 16 雲を愛する技術, 宮崎こばやし熱中小学校, 2019年11月, 宮崎県小林市
 - 17 SNSを通じた気象研究と防災, FUKKO STUDY #1, 2019年12月, 東京都
 - 18 雪結晶で読み解く雲の心, 2019年度日本雪氷学会積雪観測&雪結晶撮影講習会, 2020年2月, 長岡市
 - 19 シチズンサイエンスによる降雪研究と科学コミュニケーション, 第17回天気予報研究会, 2020年2月, 東京都
 - 20 雲と雪のかたちの科学, シンポジウム「つくればわかる、かたちの科学」, 2020年2月, つくば市
 - 21 首都圏における降雪結晶特性, 2019年度エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2020年2月, 立川市
- 安藤 忍
- 1 InSAR 時系列解析による御前崎、潮岬、室戸岬、足摺岬周辺の定常的な地殻変動 2, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 2 火山の地殻変動, 2019年度 測地学サマースクール「暮らしの中の測地学」, 2019年8月, 茨城県つくば市
 - 3 伊豆大島におけるALOS-2/PALSAR-2を用いた時系列解析, 日本測地学会第132回講演会, 2019年10月, 富山県富山市
- 石井憲介
- 1 火山灰の移流拡散堆積過程における逆問題の数理的構造, 日本地球惑星科学連合2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市幕張

- 石島健太郎
- 1 Variations of atmospheric Radon-222 concentration observed at JMA stations, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 2 New calibration system for methane and carbon dioxide at JMA, Greenhouse Gases Measurement Technique-2019, 2019 年 9 月, 韓国, 済州
 - 3 気象庁観測所において観測された大気中ラドン濃度変動, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
 - 4 気象庁におけるレーザー分光法を用いたメタンおよび二酸化炭素の新校正装置, 第 24 回大気化学討論会, 2019 年 11 月, 愛知県蒲郡市
 - 5 Analysis of atmospheric Radon-222 variations observed at JMA stations using model simulations of tagged Radon-222 tracers and Radon-222 age, AGU Fall Meeting 2019, 2019 年 12 月, 米国, San Francisco
 - 6 CO 濃度の長期データ解析と一酸化二窒素 (N₂O) について, 第 3 期第 4 回航空機による地球環境観測推進委員会, 2020 年 3 月, 東京
- 石橋俊之
- 1 4次元の背景誤差共分散行列を使った 4D-Var によるアンサンブル生成と決定論的解析 (3), 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
 - 2 Superposition of atmospheric states using information redundancy for Numerical Weather Prediction, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 3 Numerical Weather Prediction Experiments using a Coupled Atmosphere-Ocean Data Assimilation System in JMA/MRI (3), JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 4 全球解析に関する最近の研究から, 第 3 回 理研・気象庁 データ同化に関する情報交換会, 2019 年 8 月, 東京都
 - 5 4次元の背景誤差共分散行列を使った 4D-Var によるアンサンブル生成と決定論的解析 (4), 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 石元裕史
- 1 X-ray micro-CT imagery of deposited snow in optical modeling of atmospheric ice particles, 第 18 回電磁気と光散乱会議 (ELS-XVIII), 2019 年 6 月, 中国, 杭州
 - 2 Development of fast radiative transfer model MBCRM for analysis of volcanic ash clouds measured by hyperspectral infrared sounder, 2019 年合同衛星会議, 2019 年 10 月, アメリカ, ボストン
 - 3 積雪マイクロ CT データを用いた降雪粒子のモデル化と レーダー反射特性の計算, 日本気象学会秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 猪上華子
- 1 多点型地上観測とレーダー観測による下層渦の解析, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
 - 2 Multi-scale structure of meso-gamma scale vortex observed by X-band Doppler radars, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019 年 9 月, 奈良市
- 今田由紀子
- 1 異常気象と地球温暖化 両者の関連を解き明かす新手法～イベント・アトリビューション～, 気象研究所一般公開特別講演, 2019 年 4 月, 茨城県つくば市
 - 2 2018 年 7 月の猛暑と地球温暖化, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
 - 3 Impact of tropical Pacific sea surface temperature on the regional heavy rainfall events in Japan, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 4 異常気象と地球温暖化, 環境プランニング学会 2019 年春季学術講演会, 2019 年 6 月, 東京

- 5 異常気象における温暖化の寄与, 筑波大学エクステンションプログラム, 2019年6月, 東京
- 6 異常気象における温暖化の寄与, 日本気象学会関西支部第41回夏季大学, 2019年8月, 京都
- 7 熱帯不安定波が大気大循環に与える影響, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 8 Extreme weather and climate change ~How to detect a signal of change in atmospheric noises~, 3rd UK-Japan Frontiers of Science Symposium, 2019年11月, 千葉県浦安市
- 9 異常気象と地球温暖化の関係を解き明かす新手法~イベント・アトリビューション~, 三重県気候講演会『地球温暖化によって 猛暑・豪雨・台風はどうなるのか』, 2019年11月, 津
- 10 Event attribution using MIROC5 and the JMA/MRI models, 8th EU-Japan Workshop on Climate Change Research, 2020年3月, ベルギー, Brussels
- 碓氷典久 1 Post validation of the Four-dimensional Ocean Reanalysis of the Western North Pacific over 30 years (FORA-WNP30), OceanPredict'19, 2019年5月, カナダ, ハリファックス
- 2 Development of regional high-resolution assimilation systems based on four-dimensional variational method at JMA/MRI, OceanPredict'19, 2019年5月, カナダ, ハリファックス
- 3 2017年黒潮大蛇行の長期予測, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 4 FORA-WNP30 high-resolution ocean reanalysis for the western North Pacific, OceanObs'19, 2019年9月, アメリカ, ホノルル
- 5 高解像度海洋モデル・データ同化システムを用いた黒潮研究, 日本海洋学会2019年度秋季大会シンポジウム「今後の黒潮と周辺海域の国際共同観測を考える」, 2019年9月, 富山県富山市
- 6 水産利用に資する高解像度海洋再解析データの作成, 日本海洋学会2019年度秋季大会ナイトセッション「海洋・水産分野への利用に向けたデータ同化と衛星観測」, 2019年9月, 富山県富山市
- 7 Japanese Coastal Ocean Monitoring and Forecasting System: system configuration and reanalysis experiment, OceanPredict 4th Data Assimilation Task Team Meeting, 2020年1月, フランス, トゥールーズ
- 8 高解像度海洋データ同化システムの開発とそれを用いた観測システム評価, 2019年度名古屋大学宇宙地球環境研究所研究集会, 2020年2月, 名古屋
- 9 Ocean circulation and Sea ice variability in the southern part of the Okhotsk Sea in a high-resolution ocean-ice assimilation model, 第35回北方圏国際シンポジウム「オホーツク海と流氷」2020, 2020年2月, 紋別市
- 梅原章仁 1 Development of a Practical Hydrometeor Classification Algorithm via a Bayesian Approach Using C-band Dual Polarization Radar, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019年9月, 奈良市
- 2 TC Analysis with Dual Polarization Weather Radar, 2nd Meeting of the Working Group on Meteorology, 2019年10月, 東京都千代田区
- 3 Cバンド二重偏波レーダーを用いた降水粒子判別手法の開発と評価, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 浦川昇吾 1 Influence of enhanced deep circulation due to geothermal heat on biogeochemical

- cycle in the Pacific Ocean, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 気象研究所地球システムモデル及び海洋モデルにおける南大洋海面過程と大西洋子午面循環の関係, 日本海洋学会 2019年度秋季大会, 2019年9月, 富山県富山市
- 3 Water mass transformation by surface buoyancy flux in the Southern Ocean and its possible impact on AMOC in CMIP6 experiments of JMA/MRI, Ocean Sciences Meeting 2020, 2020年2月, アメリカ, サンディエゴ
- 遠藤洋和 1 Distinguishing feature of the Asian summer monsoon response to global warming simulated by CMIP5 climate models, 14th East Asian Climate (EAC14) Workshop, 2019年4月, China, Hong Kong
- 2 Monsoon precipitation responses to global warming and their regional differences simulated by CMIP models, The 1st International Workshop on Global Monsoons Intercomparison Project (GMMIP), 2019年10月, China, Beijing
- 3 世界、日本、茨城の気候変化と将来予測, つくば市谷田部地区シルバークラブ連合会第2回シルバー教室, 2019年11月, つくば市
- 4 地球温暖化によるアジアの降水変化 ~日本の梅雨はようになる?~, 令和元年度気象研究所研究成果発表会, 2019年12月, 東京都千代田区
- 大河原望 1 南極昭和基地における地表面放射の長期変化傾向, 日本気象学会 2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都
- 大島 長 1 気象研究所地球システムモデルによる過去再現実験での北極域のエアロゾルと気候変動, 日本地球惑星科学連合 2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 Global Climate Change Driven by Soot Ejection Following the Asteroid Impact as the Cause of the Extinction of the Dinosaurs, 27th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2019), 2019年7月, カナダ, モントリオール
- 3 Development of the MRI Earth System Model (MRI-ESM2) and Evaluations of Radiative Effects of Black Carbon, The Workshop on Air Quality and Climate Research Across Scales, 2019年7月, 東京都
- 4 Development of the MRI-ESM2 and evaluation of black carbon in the Arctic, Summer Session 2019 Tsukuba on Air Quality Modeling in Asia, 2019年8月, 茨城県つくば市
- 5 MRI-ESM2 でのエアロゾルコンポーネント, 第一回気候モデル開発コンソーシアム, 2019年9月, 東京
- 6 Evaluation of Radiative Forcing using MRI Earth System Model, AMAP short-lived climate forcers (SLCF) expert group meeting, 2019年11月, アメリカ, アナーバー
- 7 SE-Dome コアによるエアロゾルデータベースのモデル研究への適用・応用と MRI-ESM2 による放射強制力の推定, グリーンランド南東ドームアイスコアに関する研究集会, 2019年11月, 北海道札幌市
- 岡田 純 1 吾妻山の2014-2015年と2018-2019年の火山活動に伴う地殻変動, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 岡本幸三 1 ひまわり後継衛星に向けたハイパースペクトル赤外サウンダのインパクト調査, 日本気象学会 2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都
- 2 ひまわり後継衛星に向けたハイパースペクトル赤外サウンダのインパクト調査, 日本地球惑星科学連合 2019年大会, 2019年5月, 千葉市
- 3 Analysis of atmospheric profiles within tropical cyclones using the new-generation

- satellite observations, Asia Oceania Geosciences Society 16th Annual Meeting (AOGS2019), 2019年7月, シンガポール, シンガポール
- 4 Assimilation of Passive and Active Sensors on Satellite to Improve Tropical Cyclone Forecasts. , Asia Oceania Geosciences Society 16th Annual Meeting (AOGS2019), 2019年7月, シンガポール, シンガポール
- 5 数値予報精度向上のための衛星搭載ドップラー風ライダーによる全球風観測, 第37回レーザーセンシングシンポジウム, 2019年9月, 千葉県千葉市
- 6 Experimental assimilation of all-sky infrared radiances of Himawari-8, Joint Satellite Conference, 2019年10月, アメリカ, Boston
- 7 Evaluation and assimilation of all-sky infrared radiances of Himawari-8 in the regional and global data assimilation system., The 22nd International TOVS Study Conference, 2019年11月, カナダ, Saint-Sauveur,
- 8 JMA and JAXA, The 22nd International TOVS Study Conference, 2019年11月, カナダ, Saint-Sauveur,
- 9 All-sky infrared assimilation overview, 4th workshop on assimilating satellite cloud and precipitation observations for NWP, 2020年2月, イギリス, レディング
- 小木曾 仁 1 地震波エンベロープを用いた西南日本の内部減衰と散乱減衰の3次元構造推定, 日本地球惑星科学連合2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 「揺れの数値予報」への前方散乱モデルの導入, 日本地球惑星科学連合2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 3 Simultaneous Estimation of 3D Intrinsic and Scattering Attenuation Parameters: Method and Application in Southwestern Japan, 第27回国際測地学地球物理学連合総会 (IUGG2019) , 2019年7月, カナダ, モントリオール
- 4 Introduction of a forward scattering model into the Numerical Shake Prediction Scheme: the 2016 Kumamoto earthquake, 4th International Conference on Earthquake Early Warning, 2019年9月, 韓国, ソウル
- 5 前方散乱モデルを導入した「揺れの数値予報」: 2016年熊本地震の例, 日本地震学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 京都府京都市
- 6 Full seismogram envelope prediction in the earthquake early warning: implementation of a forward scattering model in the Numerical Shake Prediction scheme, AGU Fall Meeting, 2019年12月, アメリカ, サンフランシスコ
- 7 「揺れの数値予報」の高速化に向けた検討, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「広帯域波動現象の観測とその背景にある物理モデルの解明」, 2019年12月, 東京都文京区
- 8 「揺れの数値予報」の高速化に向けた検討, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地震動をはじめとする地球科学データの即時解析・即時予測と情報の利活用」, 2020年1月, 東京都文京区
- 奥山 哲 1 気象研究所における干渉 SAR 対流圏遅延補正プログラムの開発 (第2報) , JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 気象研究所における干渉 SAR 対流圏遅延補正プログラムの開発 (第3報) , 日本測地学会第132回講演会, 2019年10月, 富山県富山市
- 尾瀬智昭 1 CMIP5 モデルの夏季東アジア現在気候再現性と降水量将来変化, 日本気象学会2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都
- 2 CMIP5 モデルの夏季東アジア現在気候再現性と降水量将来変化 (その2) , 日本気象学

- 会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 小田真祐子 1 変分法同化法のための 2 スケール局所化手法, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
- 鬼澤真也 1 伊豆大島火山カルデラ内坑井温度プロファイルによる伝導・対流熱伝達の推定, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市幕張
- 2 坑井温度プロファイルから推定される伊豆大島火山の熱水系, 日本火山学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 兵庫県神戸市
- 小野耕介 1 混合ガウス分布の最頻値を利用した地上気温予測, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 2 総観場の不確実性を反映したメソ特異ベクトルの計算, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 小畑 淳 1 旱魃、飢饉を地球システムモデルで探る, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
- 折笠成宏 1 つくば地上モニタリング観測による実大気エアロゾルの雲核能・氷晶核能の変動 (その 2), 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
- 2 UAE 上空におけるエアロゾル・雲の直接観測及びシーディング実験, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 UAE 上空におけるエアロゾル・雲の直接観測 (その 1), 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 4 Seasonal variations of aerosols focused on IN and CCN abilities from ground-based observations at Tsukuba, Japan, 3rd Atmospheric Ice Nucleation Conference, 2020 年 1 月, アメリカ, ボストン
- 5 In Situ Measurements of Aerosol and Cloud Microphysical Properties and Cloud Seeding Experiments over the UAE, 22nd Conference on Planned and Inadvertent Weather Modification, 2020 年 1 月, アメリカ, ボストン
- 6 UAE 上空におけるエアロゾル・雲の直接観測, 2019 年度エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2020 年 2 月, 東京都立川市
- 勝間田明男 1 天竜船明長基線レーザー伸縮計の特性とスロースリップの検知能力, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 小笠原諸島周辺及びカリブ海小アンティル諸島周辺のマントルウェッジ内地震活動, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 長基線レーザー伸縮計の特性とスロースリップの検知能力, 日本地震学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 京都府京都市
- 4 スロー津波地震の規模推定手法の検討(4), 日本地震学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 京都府京都市
- 川合秀明 1 マダガスカルで見た蜃気楼 — 推定される大気境界層の温度プロファイル —, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
- 2 積雲対流スキームの役割の実情, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
- 3 Convective and large-scale precipitation in models, CFMIP Meeting on Clouds, Precipitation, Circulation, and Climate Sensitivity, 2019 年 10 月, ギリシャ, ミコノス
- 4 MRI-ESM2 の雲表現の改良における様々な苦勞, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 5 Mechanisms of Changes in Marine Fog in CMIP5 Multi-Model Simulations, AGU

Fall Meeting, 2019年12月, アメリカ, サンフランシスコ

- 6 エアロゾルの雲への影響についての認識は適切か?, エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2020年2月, 東京都立川市
- 川口亮平 1 水位変動・地震観測に基づく立山カルデラ新湯の地下構造の推定, 日本地球惑星科学連合2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市幕張
- 2 ストロンボリ火山の山頂小爆発に伴う傾斜変動の圧力源推定, 日本地球惑星科学連合2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市幕張
- 3 境界要素法に基づく火山周辺の気象庁傾斜計データの評価の検討, 日本火山学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 兵庫県神戸市
- 川瀬宏明 1 Future climate projections over East Asia and Japan using MRI-AGCM and NHRCM, International Workshop for CORDEX East Asia, 2019年4月, Korea, Seogwipo
- 2 近年の気温上昇が平成30年7月豪雨に与えた影響, 日本気象学会2019年度春季大会, 2019年5月, 東京
- 3 地球温暖化で変わる日本の雪, 日本気象学会2019年度夏季大会, 2019年8月, 東京
- 4 Future projection of snowfall and snow depth in Japan using non-hydrostatic regional climate model, Latsis Symposium, 2019年8月, スイス, チューリッヒ
- 5 いろんな人につながった地球温暖化の研究, 第31回日本気象学会夏季特別セミナー, 2019年8月, 土浦市
- 6 地球温暖化による北アルプスの降積雪の極端化, 雪氷研究大会(2019・山形), 2019年9月, 山形市
- 7 地球温暖化に伴う日本の極端降水の変化とその要因分析, 「グローバルスケールとメソスケールを貫く気象学」研究集会, 2019年9月, 札幌
- 8 Future changes in snowfall and snow cover at high Japanese mountain ranges, International Conference on Regional Climate-CORDEX 2019, 2019年10月, China, Beijing
- 9 1km力学的ダウンスケーリングから見えた地球温暖化に伴い極端化する中部山岳の降雪・積雪, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡市
- 10 異常気象と地球温暖化の関係を解き明かす新手法～イベント・アトリビューション～, 三重県気候講演会『地球温暖化によって 猛暑・豪雨・台風はどうなるのか』, 2019年11月, 津
- 11 地球温暖化に伴う山岳降雪の極端化, 第16回ヤマセ研究会, 2019年11月, 新庄市
- 12 地球温暖化に伴う北アルプスの降積雪の極端化, 第15回立山研究会, 2019年12月, 富山市
- 川畑拓矢 1 MCSにおけるカオスの起源を探る, 第6回メソ気象セミナー, 2019年7月, 三重県伊勢市
- 2 What is the source of chaos in MCS?, The EMS Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology 2019, 2019年9月, デンマーク, コペンハーゲン
- 3 NHM-RPFを用いた観測誤差の動的推定, 第21回非静力学モデルに関するワークショップ, 2019年11月, 三重県津市
- 川端康弘 1 台風進路予報における予報楕円, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 2 台風予報改善のための研究の取り組み, 日本気象学会沖縄支部研究発表会, 2020年2月,

沖縄県国頭郡恩納村

- 北村祐二 1 MYNN モデルにおける接地境界層での特徴的長さの検討, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 楠 研一 1 AI を用いた竜巻等突風の自動予測・情報提供システムの開発 (概要), 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
- 2 地上付近の直接詳細観測のための多点型地上観測システム, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 An advanced system for automatic strong gust detection and warning for railroads using deep learning, 第 10 回欧州シビアストーム会議, 2019 年 11 月, ポーランド, クラクフ
- 工藤 玲 1 スカイラジオメータによる雲の微物理・光学特性のリモートセンシング, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京
- 2 不均質に分布した雲の地上リモートセンシング手法の開発, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡
- 3 Ground-based remote sensing of heterogeneous clouds using sky-view camera and three-dimensional radiative transfer, 8th International EarthCARE Science Workshop, 2019 年 11 月, 福岡
- 高野洋雄 1 Development of an atmosphere-wave coupled model, 2nd International Workshop on Waves, Storm Surges, and Coastal Hazards, 2019 年 11 月, オーストラリア, メルボルン
- 2 Storm surge forecast at Fiji Meteorological Service, 2nd International Workshop on Waves, Storm Surges, and Coastal Hazards, 2019 年 11 月, オーストラリア, メルボルン
- 小久保一哉 1 伊豆大島の多成分ひずみ計の複数の傾斜計を利用した検定 (2), 日本火山学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 兵庫県神戸市
- 小杉如央 1 pCO₂ データベースに基づく沖縄本島周辺の海洋酸性化現状把握と将来予測, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 大気・下層・水平方向への酸素フラックスから定量した亜熱帯貧栄養域の新生産, 日本海洋学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 富山市
- 小寺祐貴 1 The First-Year Operation of the Plum Algorithm in the Earthquake Early Warning System of the Japan Meteorological Agency, 2019 Seismological Society of America Annual Meeting, 2019 年 4 月, アメリカ, シアトル
- 2 教師なし学習による連続地震波形記録に対する自動信号分類: 人工ノイズおよび低周波微動への応用, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 Improvement of the PLUM earthquake early warning algorithm by introducing P-waves and distance attenuation relations, 4th International Conference on Earthquake Early Warning, 2019 年 9 月, 韓国, ソウル
- 4 ノンパラメトリックベイズを用いた連続波形記録の教師なし自動分類, 日本地震学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 京都府京都市
- 5 速度計による強震動観測の可能性: 緊急地震速報の迅速化に向けて, 日本地震工学会・大会 2019, 2019 年 9 月, 京都府京都市
- 6 An unsupervised automatic classification algorithm for continuous seismic records using a nonparametric Bayesian approach, AGU Fall Meeting 2019, 2019 年 12 月, 米国, San Francisco

- 7 PLUM 法への初期破壊の P 波の導入とその効果, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地震動をはじめとする地球科学データの即時解析・即時予測と情報の利活用」, 2020 年 1 月, 東京都文京区
- 8 教師なし学習に基づく連続波形記録の自動分類 ～不均衡データに対応するための異常検知処理の導入～, 研究集会「AI はどのように地震学を加速させるか」, 2020 年 3 月, 茨城県つくば市
- 小林昭夫 1 2017 年から 2018 年にかけての志摩半島長期的スロースリップ, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 観測点の上流部からの流入を考慮したひずみ計データの降水補正の試み (2), JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 小林ちあき 1 結合モデルで予測された半年以上継続する 2018 年北半球中緯度高温偏差, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
- 2 Northern mid-latitude warming prolonged for more than 6 months in 2018 well-predicted by the JMA's operational seasonal prediction system, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 Brewer-Dobson circulation diagnosed from reanalysis datasets, Asia Oceania Geosciences Society 16th Annual Meeting (AOGS2019), 2019 年 8 月, シンガポール, シンガポール
- 4 2018 年夏季の北半球中緯度高温偏差, 第 8 回波と平均流の相互作用に関する研究会, 2019 年 9 月, 新潟県新潟市
- 5 結合同化システムの短期再解析実験における降水量と SST、海面フラックスとの関係, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 6 2018 年の北半球中緯度高温偏差, 異常気象研究会 2019・第 7 回観測システム・予測可能性研究連絡会「異常気象の発現メカニズムと大規模大気海洋変動の複合過程」, 2019 年 11 月, 京都府宇治市
- 7 季節予測システムで予測された 2018 年北半球中緯度高温偏差, 研究会「長期予報と大気大循環」, 2019 年 12 月, 東京都千代田区
- 近藤圭一 1 モデルが不完全な場合における背景誤差相関について, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
- 2 不完全な背景誤差共分散がアンサンブルデータ同化に与える影響, 統数研・気象研勉強会, 2019 年 6 月, 港区
- 3 背景誤差の非ガウス分布を考慮したアンサンブル同化手法, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 4 Non-Gaussian statistics in global atmospheric dynamics with a 10240-member ensemble Kalman filter experiment using an intermediate AGCM, American Geophysical Union 2019 Fall meeting, 2019 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
- 酒井 哲 1 水蒸気ライダーとドップラーライダーによる東京湾岸における海風の観測 –2017 年 8 月 19 日の局地的大雨事例–, 第 37 回レーザセンシングシンポジウム, 2019 年 9 月, 千葉県千葉市
- 2 Lidar Research at MRI, Steering committee meeting of the Network for the Detection of Atmospheric Composition Change (NDACC), 2019 年 10 月, 茨城県つくば市
- 3 水蒸気ライダーとドップラーライダーによる 海風の観測 –2017 年 8 月 19 日の局地的大雨事例–, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 4 Sea breeze front observation with water vapor lidar and Doppler lidar at Tokyo Bay

-Case of localized heavy rainfall on 19 August 2017-, AMS 100th Annual Meeting, 2020年1月, アメリカ, ボストン

- 坂本 圭
- 1 日本沿岸海況監視予測システムを利用した湾スケール・モデルの機動的開発, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 2 気象庁現業運用に向けた日本沿岸海況監視予測システムの開発, 東京大学大気海洋研究所国際沿岸海洋研究センター研究集会(大槌シンポジウム海洋パート)「北太平洋を中心としたマルチスケール海洋変動と分野横断研究」, 2019年7月, 岩手県上閉伊郡大槌町
 - 3 MRI.COM 開発における部外との連携強化について(2), 東京大学大気海洋研究所国際沿岸海洋研究センター研究集会「陸域・沿岸海域・外洋域をつなぐ数値モデリングシステムの構築に向けて」, 2019年7月, 岩手県上閉伊郡大槌町
 - 4 気象研究所共用海洋モデル「MRI.COM」開発における部外との連携強化, 日本海洋学会 2019年度秋季大会, 2019年9月, 富山県富山市
 - 5 日本沿岸海況監視予測システムを利用した湾スケール・モデルの機動的開発, 日本海及び日本周辺海域の海況モニタリングと波浪計測に関する研究集会, 2019年12月, 福岡県春日市
 - 6 Estimate of the shelf residence time using a 2-km resolution Japanese coastal model, Ocean Science Meeting 2020, 2020年2月, 米国, サンディエゴ
- 佐々木秀孝
- 1 利根川流域における NHRCM の解像度による降水再現性の違いについて, 日本気象学会 2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡
- 佐藤英一
- 1 二重偏波レーダーを用いた曇天・雨天時の火山噴煙の観測について(第2報), 日本気象学会 2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都
 - 2 気象庁の気象レーダー網で観測した 2018~2019年口永良部島の噴煙・火山灰雲エコーについて, 日本地球惑星科学連合 2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 3 気象レーダーを用いた汎用的噴煙解析手法の開発, 日本地球惑星科学連合 2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 4 Volcanic Eruption Plume Observation using Weather Radar and its Application for Volcanic Hazard Prediction System, 第27回国際測地学地球物理学連合総会(IUGG2019), 2019年7月, カナダ, モントリオール
 - 5 Radar refractivity estimation using solid-state weather radar, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019年9月, 奈良市
 - 6 "Invisible" volcanic eruption plume/cloud observation with polarimetric weather radar, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019年9月, 奈良市
 - 7 気象レーダーによる火山噴煙高度推定手法の検証, 日本火山学会 2019年度秋季大会, 2019年9月, 兵庫県神戸市
 - 8 気象レーダー位相による屈折率の推定について(第2報), 日本気象学会 2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
 - 9 火山噴煙レーダー観測の検証について, 災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画第2次桜島大規模噴火総合研究グループ研究集会, 2019年12月, 鹿児島県鹿児島市
 - 10 気象レーダーを用いた曇天時の火山噴煙観測について, 第4回「降水と噴火」研究会, 2020年2月, 東京都千代田区
- 澤田 謙
- 1 スピンダウン問題と過飽和抑制, 日本気象学会 2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡市
 - 2 スピンダウン問題と過飽和抑制, 非静力学モデルに関するワークショップ, 2019年11月,

三重市

- 嶋田宇大
- 1 台風強度予報の改善に向けて取り組むべき研究課題, 第 51 回メソ気象研究会, 2019 年 5 月, 東京都千代田区
 - 2 台風急発達環境条件と多様性, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
 - 3 台風の急発達事例は“気候学的に”増加しているか?, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
 - 4 Dramatic changes in the inner-core structure of Typhoon Jebi (2018) at landfall and relationship between a mesovortex and strong wind gusts, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 5 台風第 9 号のレーダー解析, 台風診断ミーティング 2019, 2019 年 9 月, 柏
 - 6 Dramatic changes in the inner-core structure of Typhoon Jebi (2018) at landfall and relationship between a mesovortex, heavy rainfall, and strong wind gusts, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019 年 9 月, 奈良市
 - 7 2018 年台風第 21 号による記録的暴風と短時間強雨のメカニズム, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 小司禎教
- 1 High Space-time Resolution Analysis of Atmospheric Fields using GNSS and Other Observations to Study the Mechanisms of Local Heavy Rainfall in Tokyo Metropolitan Area, Living Planet Symposium 2019, 2019 年 5 月, イタリア, ミラノ
 - 2 Ocean Platform GNSS Meteorology for Heavy Rainfall Prediction, Living Planet Symposium 2019, 2019 年 5 月, イタリア, ミラノ
 - 3 Study of Water Vapor Monitoring in the Open Ocean using Kinematic Precise Point Positioning, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 4 Study of the Mechanisms of Severe Thunderstorm in Tokyo Metropolitan Area using High Frequent Assimilation of GNSS and Other Ground-based Observations, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 5 E-S 風系型首都圏短時間強雨への下層水蒸気の寄与 -2017 年 8 月 19 日の事例 -, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
 - 6 船舶搭載 GNSS による東シナ海水蒸気観測実験, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
 - 7 精密衛星測位 (GNSS) を用いた水蒸気観測と気象への利用, 第 18 回英弘シンポジウム”異常気象と局地気象”, 2020 年 1 月, 東京都
- 新藤永樹
- 1 気象研究所地球システムモデルへの JPL Eddy-Diffusivity / Mass-Flux and Shallow Convection Scheme の導入, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 新堀敏基
- 1 新しい気象庁移流拡散モデルの開発, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 2 移流拡散モデルによる大規模噴火を想定した降下火砕物予測の課題 (その 3) 噴煙ダイナミクスモデルに基づく初期条件, 日本火山学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 兵庫県神戸市
 - 3 新しい移流拡散モデルー火山業務における現業化に向けた開発ー, 気象庁施設等機関研究報告会, 2020 年 1 月, 東京都千代田区
 - 4 新しい気象庁移流拡散モデルの開発 (その 2), 第 4 回「降水と噴火」研究会, 2020 年 2

- 月, 東京都千代田区
- 清野直子
- 1 都市キャノピースキーム SPUC を用いた数値シミュレーションによる首都圏の大気境界層構造の解析, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉市
 - 2 都市キャノピースキーム SPUC を用いた数値シミュレーションと 観測に基づく首都圏の大気境界層構造の事例解析, 日本ヒートアイランド学会第 14 回全国大会, 2019 年 9 月, 千葉県柏市
 - 3 線状降水帯発生環境の気象庁メソ解析によるコンポジット解析, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡市
- 瀬古 弘
- 1 多種の高頻度高密度観測データを用いた 局地的大雨の同化実験 (その 1), 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
 - 2 船舶やブイで観測した GNSS データを用いた同化実験 (その 1), 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
 - 3 Refractivity Distributions over the Kanto Plain Obtained by Dual-polarization Radar, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 4 Data Assimilation Studies using Big Observation Data in the Projects of Post K and BDA, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 5 Tsukuba Tornado with Fujita Scale 3 Reproduced by Super-computer 'K', Asia Oceania Geosciences Society 16th Annual Meeting (AOGS2019), 2019 年 7 月, シンガポール, シンガポール
 - 6 Improvements of Heavy Rainfall and Typhoon Forecasts Reproduced by Super-computer 'K', Asia Oceania Geosciences Society 16th Annual Meeting (AOGS2019), 2019 年 7 月, シンガポール, シンガポール
 - 7 Refractivity distributions over the Kanto and Osaka plains and their impacts on the rainfall forecasts, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019 年 10 月, 奈良市
 - 8 特異値分解解析を利用した「全外し」を軽減するためのアンサンブル初期摂動作成法の開発 (その 1), 日本気象学会秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
 - 9 メソ NAPEX を用いた SSR モード S 航空機データと 船舶 GNSS 可降水量の同化実験, 第 21 回非静力学モデルに関するワークショップ, 2019 年 11 月, 三重県津市
 - 10 革新的な数値天気予報と被害レベル推定に基づく高度な気象防災のサブ課題紹介, ポスト「京」(スーパーコンピュータ「富岳」) 重点課題 4 「観測ビッグデータを活用した気象と地球環境の予測の高度化」 最終成果報告会, 2020 年 1 月, 東京
- 高谷祐平
- 1 Drought monitoring and prediction using sub-seasonal predictions, Workshop on predictability, dynamics and applications research using the TIGGE and S2S ensembles, 2019 年 4 月, イギリス, レディング
 - 2 Current status and challenges in seasonal predictions of the Asian summer monsoon, AsiaPEX Kick-off Conference, 2019 年 8 月, 札幌
 - 3 New sources of the seasonal tropical cyclone predictability in the western North Pacific, EMS Annual Meeting 2019, 2019 年 9 月, デンマーク, コペンハーゲン
 - 4 Sub-seasonal to Seasonal Prediction Project: Science Plan of Phase 2, EMS Annual Meeting 2019, 2019 年 9 月, デンマーク, コペンハーゲン
 - 5 Collaborative Studies with Other Research Projects: Subseasonal to decadal predictions, International Workshop on Decadal Challenges in Asian Monsoon Process Studies, 2019 年 9 月, 名古屋

- 6 The Indian Ocean-origin seasonal rainfall predictability in the South and Southeastern Asian summer monsoons, American Geophysical Union 2019 Fall meeting, 2019年12月, アメリカ, サンフランシスコ
- 田尻拓也 1 内部混合したサブミクロン粒子の吸湿度, 日本気象学会 2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都渋谷区
- 2 内部混合粒子の吸湿度と氷晶形成に関する研究(その2), 第36回エアロゾル科学・技術研究討論会, 2019年9月, 広島県東広島市
- 3 内部混合したサブミクロン粒子の吸湿度と雲粒生成, 日本気象学会 2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 4 Internal structure and INP ability of AgI flare particles mixed with hygroscopic materials, 3rd Atmospheric Ice Nucleation Conference, 2020年1月, アメリカ, ボストン
- 5 CCN and INP Abilities of Hybrid Flare Particles Measured with MRI Continuous Flow Diffusion Chamber-type IN Counter and MRI Cloud Simulation Chamber, 22nd Conference on Planned and Inadvertent Weather Modification, 2020年1月, アメリカ, ボストン
- 6 混合核の形態的特性と雲粒子生成に関する考察, 2019年度エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2020年2月, 東京都立川市
- 田中泰宙 1 MRI-ESM2.0による自然起源エアロゾルのトレンド解析, 日本気象学会 2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都
- 2 エアロゾルデータ同化に向けた GCOM-C SGLI エアロゾルプロダクトの検証, 日本気象学会 2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡市
- 田中昌之 1 更新過程のベイズ統計対数正規分布モデルを用いた中規模繰り返し相似地震の発生確率の成績, 日本地球惑星科学連合 2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 津波地震の規模推定への利用を想定した気象庁広帯域地震計・速度型強震計の長周期帯域のノイズレベルの比較, 日本地球惑星科学連合 2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 3 南鳥島広帯域地震計の観測環境, 日本地震学会 2019年度秋季大会, 2019年9月, 京都府京都市
- 4 津波地震の規模推定への利用を想定した広帯域地震計・速度型強震計の性能調査, 日本地震学会 2019年度秋季大会, 2019年9月, 京都府京都市
- 5 天竜船明長基線レーザーひずみ計のデータ補正に資する水位観測, 「精密地球物理観測ネットワークによる地殻活動の総合的な理解」2019年度研究集会, 2019年12月, 神奈川県小田原市
- 谷川朋範 1 積雪の波長別偏光測定装置の高度化, 日本気象学会 2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都
- 溜瀧功史 1 Off the Kii Peninsula Shallow Low Frequency Earthquake in 2004 revealed by Ocean Bottom Seismometer, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 An automatic hypocenter determination system of the JMA unified earthquake catalog, Seminar on high-quality earthquake locations, 2019年6月, 京都府宇治市
- 3 Integration of different observation networks to the IPF hypocenter determination algorithm, 4th International Conference on Earthquake Early Warning, 2019年9月, 韓国, ソウル
- 4 海底地震観測網を活用した自動震源決定(PF法)の評価, 日本地震学会 2019年度秋季

大会, 2019年9月, 京都府京都市

- 5 海底地震観測網が一元化自動震源に及ぼす影響, 研究集会”日本における地震発生予測検証実験(CSEP-Japan)”, 2019年11月, 東京都文京区
 - 6 Evaluation of automatic hypocenter determination (PF method) for dense ocean bottom seismograph networks, AGU Fall Meeting, 2019年12月, アメリカ, サンフランシスコ
 - 7 海底地震観測網で観測されるエアガンの自動識別法, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地震動をはじめとする地球科学データの即時解析・即時予測と情報の利活用」, 2020年1月, 東京都文京区
- 露木貴裕
- 1 状態空間モデルを用いたひずみ観測データのトレンド成分推定手法の検討, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 出牛 真
- 1 Possible impacts of stratospheric ozone on circulation changes in the tropical troposphere following a stratospheric sudden warming event, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 2 北半球冬季における成層圏オゾン変動が季節内スケールの対流圏循環に及ぼす影響, 異常気象研究会 2019・第7回観測システム・予測可能性研究連絡会「異常気象の発現メカニズムと大規模大気海洋変動の複合過程」, 2019年11月, 京都府宇治市
 - 3 Subseasonal Hindcast Experiments with Different Treatment on Ozone Chemistry and Radiation Processes after Major Sudden Stratospheric Warming Events, AGU Fall Meeting, 2019年12月, アメリカ, サンフランシスコ
- 遠山勝也
- 1 水中グライダーによる東向きに移動する渦の直接観測, 日本海洋学会 2019年度秋季大会, 2019年9月, 富山県富山市
 - 2 Glider observation of an eastward moving anticyclonic eddy in the western North Pacific, Ocean Sciences Meeting 2020, 2020年2月, アメリカ, サンディエゴ
- 豊田隆寛
- 1 人工衛星観測データ同化, 研究会: 気候研究における新手法の活用, 2019年5月, 長崎市
 - 2 Impact of observation-based snow albedo with starting temperature of -2°C for surface melting effect on a global ocean simulation, 日本地球惑星科学連合 2019年大会, 2019年5月, 千葉市
 - 3 海洋モデルにおける海氷速度データの利用, 次世代大気-海洋-海氷結合モデリング研究会, 2019年6月, 新潟市
 - 4 海洋・海氷シミュレーションにおける海氷速度データの利用, 太平洋を中心としたマルチスケール海洋変動と分野横断的研究(大槌シンポジウム・海洋パート), 2019年7月, 岩手県大槌町
 - 5 海氷速度データを利用した北極海モデリングの改善, 日本海洋学会 2019年度秋季大会, 2019年9月, 富山市
 - 6 海洋再解析における ENSO に関わるエネルギーフラックスの診断, 「微細規模から惑星規模にかけての海洋力学過程と規模間相互作用の研究」研究会, 2019年10月, 大分県
 - 7 海氷モデルにおける力学パラメータの状態変数への依存性の検討, 第2回次世代海洋海氷結合モデル・ワークショップ 2019, 2019年11月, 新潟市
 - 8 Optimization of dynamic parameters of sea ice models based on satellite-derived sea ice velocity field, The 35th International Symposium on Okhotsk Sea & Polar Oceans, 2020年2月, 紋別市
 - 9 Optimization of dynamic parameters of sea ice models based on satellite-derived sea ice velocity field, Sixth International Symposium on Arctic Research, 2020年3

- 月, 東京都千代田区
- 直江寛明
- 1 Level 2 衛星オゾン全量の有効温度依存性, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
 - 2 Influences of Quasi-Biennial Oscillation on the Extratropical Stratosphere in the Northern Hemisphere Winter Using MRI-ESM2.0 in QBOi Experiments, 27th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2019), 2019 年 7 月, カナダ, モントリオール
 - 3 Holton-Tan mechanism in the effect of the QBO on the polar vortex in MRI-ESM 2.0 QBOi experiments, 大気力学変動モデル相互比較プロジェクト (DynVarMIP), 2019 年 10 月, スペイン, マドリッド
 - 4 QBOi 実験における Holton-Tan メカニズムの温暖化応答, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡市
 - 5 夏季亜寒帯ジェット上のロスビー波伝播, 第 15 回「異常気象と長期変動」(異常気象研究会), 2019 年 11 月, 京都府宇治市
- 永井智広
- 1 Development and Observation of Water Vapor Raman Lidars for Localized Torrential Rainfall Prediction, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 仲江川敏之
- 1 Future climate projections and HPC in meteorology, the workshop on applications of simulations and CUDA programing: studies at atomic scale, climate and optical phenomena, 2019 年 9 月, Panama, Panama City
- 長岡 優
- 1 地震波干渉法による霧島山のマグマ供給系の解明, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 2 地震波干渉法を用いた浅間山の 3 次元 VSV, VSH 構造の推定, 日本地震学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 京都府京都市
 - 3 Imaging of the magma reservoir beneath Kirishima volcanoes, Japan, by seismic interferometry, AGU Fall Meeting 2019, 2019 年 12 月, 米国, San Francisco
- 中川雅之
- 1 気象庁全球モデルにおける下層雲の表現の改善(第四報), 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
 - 2 全球 7km 非静力学および 20km 静力学モデルによる台風進路予測誤差の要因の調査, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 長澤亮二
- 1 気象庁全球モデルの放射計算で利用する水雲有効半径の見直し, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 中田健嗣
- 1 2018 年スラウェシ島地震時の津波の海底地滑り波源の可能性, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 2 2018 年インドネシア・パル津波の複数の種類の津波記録から推定された海底地すべり源, 日本地震学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 京都府京都市
 - 3 2018 年インドネシア・スラウェシ島の津波の現地調査高とビデオ記録データから推定された海底地すべり波源, 第 9 回巨大津波災害に関する合同研究集会, 2019 年 12 月, 大阪府大阪市
- 永田広平
- 1 規模の大きな内陸地震の震源周辺における地震活動の規模別頻度分布変化, 日本地震学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 京都府京都市
 - 2 Temporal variation in the size distribution of the earthquakes around the large earthquakes in the continental crust of Japan, 2019 AGU Fall Meeting, 2019 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ

- 中野英之 1 OGCM と粒子追跡法を用いた 137E 測線に到達する水塊における中規模渦に捕捉された輸送の影響, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 気象研究所共用海洋モデル(MRI.COM) の時間積分スキーム更新, 日本海洋学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 富山県富山市
- 西宮隆仁 1 震源スペクトル解析に基づく津波地震 (スロー地震) の近地波形の推計とマグニチュードの評価, JpGU meeting 2019, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 駿河湾における OBS 観測記録への低周波微動検出手法適用の試み, 日本地震学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 京都府京都市
- 庭野匡思 1 Impacts of clouds on the Greenland ice sheet surface melt and mass balance, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 積雪変質モデルを組み込んだ領域気候モデルの高度化と有効活用の方向性, 日本海寒帯気団収束帯による豪雪対策のための研究開発」研究集会, 2019 年 6 月, 長岡
- 3 極域気候モデル NHM-SMAP の紹介, ヒマラヤ科研会合, 2019 年 7 月, 名古屋
- 4 札幌における気象・雪氷観測からグリーンランド氷床雪氷質量変動研究へ, 低温科学研究所 共同研究集会シンポジウム「変化する環オホーツク陸域・海域環境と今後の展望」, 2019 年 7 月, 札幌
- 5 グリーンランド氷床表面融解に対する雲の影響, 日本気象学会 2019 年秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡
- 6 極域気候モデリング, 第 3 期 ドームふじ計画対応 WG 観測小委員会, 2019 年 11 月, 立川
- 7 極域気候モデル NHM-SMAP v1.0 で計算されたグリーンランド氷床表面質量収支 1978-2019, SE-Dome アイスコアに関する研究集会, 2019 年 11 月, 札幌
- 8 Cloud-driven modulations of Greenland ice sheet surface melt, from 2012 to 2014, 2019 AGU Fall Meeting, 2019 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
- 9 Recent advances in the polar RCM NHM-SMAP, HOPE (High Elevation Precipitation in High Mountain Asia) KICKOFF MEETING, 2020 年 2 月, スイス, チューリッヒ
- 10 Detailed description, capabilities, and modelling strategy (domain, years, resolution) for NHM, HOPE (High Elevation Precipitation in High Mountain Asia) KICKOFF MEETING, 2020 年 2 月, スイス, チューリッヒ
- 11 NHM-SMAP の現状と将来展望, 近年のグリーンランド氷床表面の暗色化と急激な表面融解に関する研究会, 2020 年 3 月, オンライン
- 野坂真也 1 海面水温の時間解像度が日本海沿岸地域の冬季降水に与える影響, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
- 橋本明弘 1 数値気象モデルによる雲粒寄与率予測値を用いた新雪比表面積の推定, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
- 2 グリーンランド北西部のシオラパルク付近におけるおろし風の出現頻度, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 降雪メカニズムと新雪比表面積との関係に関する数値実験, 雪氷学会北信越支部大会, 2019 年 6 月, 新潟県長岡市
- 4 領域気象モデルを用いた地上降雪粒子の再現性の現状と展望, 「日本海寒帯気団収束帯による豪雪対策のための研究開発」研究集会, 2019 年 6 月, 新潟県長岡市
- 5 2018 年北陸大雪時の雲・降水機構に関する数値実験, 雪氷圏変動把握にむけた積雪表面近傍の現象理解に関する研究集会, 2019 年 8 月, 長岡市
- 6 2018 年冬季大雪事例の雲・降水機構に関する数値実験, 雪氷研究大会 (2019・山形), 2019

年9月, 山形市

- 7 ヒマラヤ山岳域の降水再現実験における格子解像度依存性, 雪氷研究大会 (2019・山形), 2019年9月, 山形市
 - 8 平成30年7月豪雨の雲・降水形成機構に関する数値実験, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
 - 9 現地観測と数値実験をもとに捉えられた気象現象, グリーンランド南東ドームアイスコアに関する研究集会, 2019年11月, 北海道札幌市
 - 10 2018年北陸に大雪をもたらした降雪雲の雲物理特性に関する数値実験, ワークショップ「降雪に関するレーダーと数値モデルによる研究(第18回)」, 2019年11月, 新潟県長岡市
 - 11 平成30年7月豪雨の雲微物理特性に関する数値実験, 2019年度エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2020年2月, 東京都立川市
- 橋本徹夫
- 1 世界の大規模地震の続発性—実事例と時空間 ETAS による比較, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 2 世界の大規模地震の続発性—同規模の地震の続発と連動—, 日本地震学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 京都府京都市
 - 3 続発する大地震 —南海トラフ地震—, 第24回「震災対策技術展」横浜 災害・危機管理 ICT シンポジウム 2020, 2020年2月, 神奈川県横浜市
- 林 修吾
- 1 2018年5月10日に発生した背の低い雷雲の偏波レーダーによる観測, 日本気象学会2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都
 - 2 A dual-polarization radar observation of the thunderstorm dominated by positive cloud to ground lightning flash, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019年9月, 奈良市
 - 3 二重偏波レーダーによる降水粒子判別結果と雷活動の関係, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
 - 4 二重偏波レーダーによる降水粒子判別を用いた雷雲の特徴, 第14回航空気象研究会, 2020年2月, 東京都
- 林 昌宏
- 1 ひまわり8号と赤外サウンダによる火山灰解析アルゴリズムの開, 日本気象学会2019年度春季大会, 2019年5月, 東京
 - 2 Volcanic Ash Retrieval by Himawari-8 using Refractive Index Model Estimated from Hyper Spectral Infrared Sounder Data, Joint Satellite Conference, 2019年10月, アメリカ, Boston
 - 3 ひまわり8号可視・赤外観測を利用した多層雲域の雲物理量推定と巻雲除去画像の作成, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
 - 4 New Estimation Method of Himawari-8/-9 Lower Tropospheric Winds, American Geophysical Union 2019 Fall meeting, 2019年12月, アメリカ, サンフランシスコ
- 原田やよい
- 1 西日本の大雨時における大気大循環場の特徴, 日本気象学会2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都渋谷区
 - 2 新しい3次元波活動度フラックスを用いた2018年2月北半球大規模突然昇温の解析結果, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 3 Diagnostics of a WN2-type Major Sudden Stratospheric Warming Event in February 2018 using a new Three-dimensional Wave Activity Flux, 第27回国際測地学地球物理学連合総会 (IUGG2019), 2019年7月, カナダ, モントリオール

- 4 Relationship between the Boreal Summer Intra-seasonal Oscillation and the Stratospheric Quasi-Biennial Oscillation, 第27回国際測地学地球物理学連合総会 (IUGG2019), 2019年7月, カナダ, モントリオール
- 5 西日本の大雨時における大気大循環場の特徴, 第8回波と平均流の相互作用に関する研究会, 2019年9月, 新潟県新潟市
- 6 成層圏準2年周期振動と北半球夏季季節内振動との関係, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 7 西日本の大雨時における大気大循環場の特徴, 第15回「異常気象と長期変動」(異常気象研究会), 2019年11月, 京都府宇治市
- 廣川康隆 1 解析雨量を用いた, 線状降水帯事例の客観的な検出, 第6回メソ気象セミナー, 2019年7月, 三重県伊勢市
- 2 線状降水帯事例の検出と出現分布の特徴, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 広瀬成章 1 Development of a new operational ocean system for monitoring and forecasting coastal and open ocean states around Japan, OceanPredict'19, 2019年5月, カナダ, ハリファックス
- 2 2-km 解像度データ同化モデルで再現された2017年黒潮大蛇行とその沿岸域への影響, 日本地球惑星科学連合2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 3 日本近海2km 解像度海況データ同化システムを用いた10年再解析, 研究集会「縁辺海と外洋とを繋ぐ対馬暖流系の物理・化学・生物過程」, 2019年7月, 北海道札幌市
- 4 2km 解像度沿岸海況システムで再現された急潮及び暖水波及, 日本海及び日本周辺海域における環境急変現象(急潮)のモニタリング、モデリング及びメカニズム解明に関する研究集会, 2019年8月, 福岡県春日市
- 5 2km 高解像度現業海況システムを用いた紀伊水道における急潮の統計評価, 日本海洋学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 富山県富山市
- 6 海洋短波レーダ等を用いた日向灘周辺における2km 高解像度現業海況システムの検証, 海洋レーダを用いた海況監視システムの開発と応用, 2019年12月, 福岡県春日市
- 弘瀬冬樹 1 豊後水道における深部低周波地震と潮汐との相関と長期的スロースリップとの関係(その2), JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 自然地震カタログとETASカタログに内在する前震活動の特徴の違い: 前震予測モデルを用いた検証, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 3 豊後水道における深部低周波微動の潮汐相関の時間変化: 長期的スロースリップイベントおよび深部超低周波地震との関係, 日本地震学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 京都府京都市
- 藤井陽介 1 Activity of CLIVAR-GSOP and its contribution to the GODAE OceanView community, OceanPredict'19, 2019年5月, カナダ, ハリファックス
- 2 Contribution of the GODAE OceanView Observing System Evaluation Task Team to OceanObs'19, OceanPredict'19, 2019年5月, カナダ, ハリファックス
- 3 Operational oceanography system for fishery management and its application in the Central North Pacific Ocean, OceanPredict'19, 2019年5月, カナダ, ハリファックス
- 4 10-Year Effort Evaluating the Tropical Pacific Observing Systems using Ocean Data Assimilation and Prediction Systems, OceanPredict'19, 2019年5月, カナダ, ハリファックス

- 5 Development of weakly coupled atmosphere-ocean data assimilation system and the evaluation of the coupled reanalysis in JMA/MRI, OceanPredict'19, 2019年5月, カナダ, ハリファックス
 - 6 Development of weakly coupled atmosphere-ocean data assimilation system and the evaluation of the coupled reanalysis in JMA/MRI, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 7 海洋データ同化システムを用いた全球海洋観測システムのインパクト評価, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 8 Use of satellite Sea Surface Height (SSH) and Sea Surface Temperature (SST) data in operational 4DVAR Ocean Data Assimilation Systems in JMA, 1st International Operational Satellite Oceanography Symposium, 2019年6月, アメリカ, カレッジパーク
 - 9 Toward better coordination between observational and forecasting communities through OS-Eval activities, OceanObs'19, 2019年9月, アメリカ, ホノルル
 - 10 Observing System Evaluation Based on Ocean Data Assimilation and Prediction Systems: On-going Challenges and a Future Vision for Designing and Supporting Ocean Observational Networks, OceanObs'19, 2019年9月, アメリカ, ホノルル
 - 11 Tropical Pacific Observing System 2020 (TPOS2020) Project and Relevant Ocean Observing System Evaluation Activities, WMO scoping workshop on future activities to assess impact of Various observing systems on earth system prediction, 2019年12月, スイス, ジュネーブ
 - 12 準ニュートン法の海洋データ同化・予測システムでの利用について, 準ニュートン法の海洋データ同化・予測システムでの利用について, 名古屋大統数研共同ワークショップ「宇宙地球環境の理解に向けての統計数理的アプローチ」, 2019年12月, 愛知県名古屋市
- 藤田 匡
- 1 メソアンサンブル予報システム (MEPS) の運用開始に向けて, 日本気象学会 2019年度春季大会, 2019年5月, 東京
 - 2 ひまわり後継衛星ハイパースペクトル赤外サウンダのメソ数値予報 OSSE, 日本気象学会 2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡
 - 3 変分法によるレーダーデータ同化高度化の検討, 日本気象学会 2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡
 - 4 観測誤差相関を考慮した変分法によるドップラー速度データ同化の検討, 非静力学モデルに関するワークショップ, 2019年11月, 三重県津市
 - 5 観測誤差時空間相関を考慮した変分法による ドップラー速度データ同化の検討, ポスト「京」(スーパーコンピュータ「富岳」)重点課題4「観測ビッグデータを活用した気象と地球環境の予測の高度化」最終成果報告会, 2020年1月, 東京
- 干場充之
- 1 Too-late warnings by estimating Mw: Earthquake early warning in the near-fault region, 2019 Seismological Society of America Annual Meeting, 2019年4月, アメリカ, シアトル
 - 2 揺れの数値予報: Green 関数を用いた震度予測の検討, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
 - 3 Too-late Warnings by Estimating Mw: Earthquake Early Warning in the Near-fault Region, 27th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2019), 2019年7月, カナダ, モントリオール

- 4 Lessons learned from ten year's experience of actual operation, and future prospects of JMA Earthquake Early Warning, 2nd international workshop on Earthquake Early Warning, 2019年8月, 中国, 北京
- 5 Numerical shake prediction: Data assimilation and wave propagation simulation, 4th International Conference on Earthquake Early Warning, 2019年9月, 韓国, ソウル
- 6 Mwは地震動即時警報に有効か? : 地震動予測の観点から, 日本地震学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 京都府京都市
- 7 Too-late warning by estimating Mw: From viewpoint of real-time prediction of strong motion in earthquake early warning, AGU Fall Meeting 2019, 2019年12月, 米国, San Francisco
- 8 Mwは地震動即時警報に有効か? : 地震動予測の観点から, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地震動をはじめとする地球科学データの即時解析・即時予測と情報の利活用」, 2020年1月, 東京都文京区
- 9 データ同化を用いた揺れのリアルタイム予測: 地震動即時警報への応用, 第二回「固体地球科学データ同化に関する研究会 ~観測とシミュレーションの融合~」, 2020年2月, 宮城県仙台市
- 堀田大介 1 変分自己符号化器による前処理を通じた非ガウス観測のデータ同化, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 前田修平 1 ENSOに伴う気候システム変動の諸相, 日本地球惑星科学連合2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 気候形成・変動に関する素朴な疑問 ~気候系監視・季節予報の現場の視点から~, 第1回気候形成・変動機構研究連絡会, 2019年10月, 福岡
- 眞木貴史 1 Analysis of BC emissions in East Asia using inverse model, 日本地球惑星科学連合2019年大会, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 Constructing a carbon flux estimation system with bias corrected satellite data, 15th International Workshop on Greenhouse Gas Measurements from Space, 2019年6月, 北海道札幌市
- 3 Implications for bias in flux inversions, The 15th Meeting of the Atmospheric Composition Virtual Constellation, 2019年6月, 東京都中野区
- 4 Recent DSS related activities at the Japan Meteorological Agency and Meteorological Research Institute, The 12th meeting of Working Group I for Joint Research on DSS, 2019年9月, 韓国, 釜山
- 5 逆推計を用いた東アジアにおけるBC排出量推定, 日本気象学会秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 6 Current project and activities in Japan, 7th SDS-WAS Asian node RSG meeting, 2019年11月, 中国, 杭州市
- 7 Constructing a carbon flux estimation system with originally bias corrected satellite data, AGU Fall Meeting, 2019年12月, アメリカ, サンフランシスコ
- 益子 渉 1 竜巻の数値実験における水平解像度依存性, 日本気象学会2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都
- 2 高解像度モデルを用いた Updraft Helicity の日本で発生する竜巻への適用, 日本気象学会2018年度春季大会, 2019年5月, 茨城県つくば市
- 3 2015年台風第15号の内部コア域の微細構造, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡市

- 4 Wind gusts associated with mesovortices in the inner core of Typhoon GONI (2015), 10th European Conference on Severe Storms, 2019年11月, ポーランド, クラコフ
- 5 2019年日本に暴風・突風をもたらした台風の特徴, 風工学研究拠点・研究集会「日本版竜巻スケールおよびその評価手法に関する研究」, 2020年2月, 東京都
- 松枝秀和 1 高精度メタン標準ガス校正装置, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 水田 亮 1 Changes in very extreme precipitation due to global warming in a large ensemble by 60-km AGCM, The Large Ensembles Workshop, 2019年7月, アメリカ, ボルダール
- 2 極端降水将来変化の再現期間・時間スケールによる違い, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡市
- 3 Projected changes in extreme precipitation in a 60-km AGCM large ensemble, 8th EU-Japan Workshop on Climate Change Research, 2020年2月, ベルギー, Brussels
- 4 Projected changes in extreme precipitation in a 60-km AGCM large ensemble and their dependence on return periods, Joint SPARC Dynamics & Observations Workshop - QBOi, FISAPS & SATIO-TCS, 2020年2月, 京都府京都市
- 水野吉規 1 乱流境界層における大規模構造の運動量輸送への寄与の評価, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 南 雅晃 1 津波減衰過程を正しく表現するための非線形長波方程式の差分式の改良, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 沿岸検潮所での津波観測値と数値計算結果の比較による海底面粗度係数の推定 津波減衰の精度向上に向けて, 日本地震学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 京都府京都市
- 3 非線形長波方程式の摩擦項における連続的な表現を用いた新たな差分式の提案, 第9回巨大津波災害に関する合同研究集会, 2019年12月, 大阪府大阪市
- 村崎万代 1 NHRCMを用いた新タイムスライスダウンスケーリング, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 村田昭彦 1 日本の極端降水量の将来変化に対する力学及び熱力学過程の影響(第二報), 日本気象学会2019年度春季大会, 2019年5月, 東京都渋谷区
- 2 Assessing uncertainties in precipitation in regional climate model simulations with the influence of tropical cyclones based on statistical distributions, the 27th IUGG General Assembly, 2019年7月, カナダ, モントリオール
- 3 地域気候モデルによる予測結果から得られた日降水量の統計分布パラメーターの将来変化, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 4 地域気候モデルで予測された日本の将来の気候, 環境研究機関研究交流セミナー, 2019年12月, つくば市
- 毛利英明 1 壁乱流の $1/k$ スペクトル則は実在するのだろうか, 研究会「乱流基礎相似則の再検討」, 2019年7月, 京都府京都市
- 森 健彦 1 九重硫黄山における火山活動の変化について, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 火山活動の変化に伴う二酸化硫黄放出量の変動の特徴について ~霧島新燃岳・口永良部島・阿蘇山における最近の事例から~, 日本火山学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 兵庫県神戸市

- 守永武史 1 境界層乱流における安定成層時の風速変動と温度変動, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都
- 谷口無我 1 霧島山硫黄山の湧水・湯だまりの水質, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 草津白根山山頂火口湖湯釜の水質と火山活動との対応, 2019 年度日本地球化学会第 66 回年会, 2019 年 9 月, 東京都文京区
- 3 火口湖湯釜の化学組成からみた草津白根山のマグマ熱水活動, 日本火山学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 9 月, 兵庫県神戸市
- 4 湯釜火口湖水の化学組成からみた草津白根山のマグマ-熱水活動, 2019 年度火山性流体討論会, 2019 年 10 月, 栃木県那須町
- 柳瀬 亘 1 台風の温帯低気圧化後の再発達に影響する環境場の特徴, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
- 2 Parameter sweep experiments on a spectrum on cyclones with diabatic and baroclinic processes, 19th Cyclone Workshop, 2019 年 10 月, ドイツ, ゼーオン
- 3 北西太平洋における亜熱帯低気圧の性質を持つ台風, 日本気象学会 2019 年度秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡県福岡市
- 4 中緯度プロセスの影響を受けた台風の構造, 第 2 回 高・低気圧ワークショップ, 2019 年 12 月, 和歌山県白浜町
- 山口宗彦 1 台風の移動速度は遅くなっているか?, 日本気象学会 2019 年度春季大会, 2019 年 5 月, 東京都渋谷区
- 2 気象庁全球数値予測システムと T-PARCCII ドロップゾンデを用いた 2018 年台風第 24 号を対象とした観測システム実験, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会, 2019 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 Recent Research and Development at JMA to Improve Typhoon Forecasts, The International Workshop on Tropical Cyclone Ocean Interaction in the Northwest Pacific 2019, 2019 年 6 月, 韓国, 済州
- 4 Pilot Project for Seamless GDPFS in the Asian Pacific Aimed for Better Typhoon Forecast and Warning, Fifth meeting of the WMO/WWRP PDEF working group, 2019 年 9 月, 米国, ボルダール
- 5 Review of activities on challenge 4 -Spatio-temporal post-processing & applications-, Fifth meeting of the WMO/WWRP PDEF working group, 2019 年 9 月, 米国, ボルダール
- 6 Enhanced cooperation between research and operational fields, Second Meeting of the Working Group on Meteorology of the Typhoon Committee, 2019 年 10 月, 東京
- 7 Tropical cyclone translation speed in a warmed climate, 2019 TCCIP International Workshop on Climate Change, 2019 年 10 月, 中国, 台北
- 8 気象庁全球数値予測システムと T-PARCCII ドロップゾンデを用いた 2018 年台風第 24 号を対象とした観測システム実験, 日本気象学会秋季大会, 2019 年 10 月, 福岡
- 9 台風予報改善のための研究の最前線～社会の多様なニーズに応える～, 気象研究所成果発表会, 2019 年 12 月, 東京
- 10 衛星搭載合成開口レーダーによる海上風観測との連携の可能性について, 名古屋大学宇宙地球環境研究所研究集会, 2019 年 12 月, 東京
- 山田芳則 1 2018 年台風 21 号に伴う近畿地方の風のドップラーレーダー解析, 日本気象学会 2019 年

度春季大会, 2019年5月, 東京都

- 2 Damaging wind fields associated with Typhoon Jebi in the Kansai region in Japan on the 4th September 2018 derived from multiple-Doppler wind synthesis over complex terrain, 39th International Conference on Radar Meteorology, 2019年9月, Japan, Nara
- 山中吾郎 1 日本周辺のSI-CAT海洋プロダクトの検証, JpGU meeting 2019, 2019年5月, 千葉県千葉市
- 2 Development of the Japanese Coastal Ocean Monitoring and Forecasting System and future plans for the next decade, OceanObs'19, 2019年9月, アメリカ, ホノルル
- 3 SI-CAT海洋プロダクトに基づく日本周辺海況の将来予測, 日本海洋学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 富山県富山市
- 4 Assessing future climate changes in the northwestern North Pacific around Japan using a high-resolution regional ocean model, Ocean Science Meeting 2020, 2020年2月, 米国, サンディエゴ
- 山本剛靖 1 北太平洋を波源とする遠地津波振幅の時間推移, 日本地震学会2019年度秋季大会, 2019年9月, 京都府京都市
- 行本誠史 1 20世紀における半球規模の気温トレンド変化の要因, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡
- 吉田康平 1 Influence of Sudden Stratospheric Warmings on the Tropical Troposphere with High Resolution Large Ensemble Simulations, 27th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2019), 2019年7月, カナダ, モントリオール
- 2 Sudden Stratospheric Warming Influence on the Tropical Troposphere with High Resolution Large Ensemble Simulations, Asia Oceania Geosciences Society 16th Annual Meeting (AOGS2019), 2019年7月, シンガポール, シンガポール
- 3 成層圏突然昇温は熱帯の対流を促進するか?, 異常気象研究会2019・第7回観測システム・予測可能性研究連絡会「異常気象の発現メカニズムと大規模大気海洋変動の複合過程」, 2019年11月, 京都府宇治市
- 4 Do sudden stratospheric warmings boost convective activity in the tropics?, Workshop: Stratospheric predictability and impact on the troposphere, 2019年11月, イギリス, レディング
- 5 Solar influence on climate with MRI-ESM2.0 and its behavior in CMIP6 simulations, PSTEP-4 & ISEE-2 International Symposium, 2020年1月, 愛知県名古屋市
- 6 Do sudden stratospheric warmings boost convective activity in the tropics?, WCRP/SPARC SATIO-TCS joint workshop on Stratosphere-Troposphere Dynamical Coupling in the Tropics, 2020年2月, 京都府京都市
- 吉田 智 1 Development of a mobile water vapor Raman lidar and its application for data assimilation, Asia Oceania Geosciences Society 16th Annual Meeting (AOGS2019), 2019年7月, シンガポール, シンガポール
- 2 ラマンライダーによる水蒸気鉛直分布観測と大雨予測, 第37回レーザセンシングシンポジウム, 2019年9月, 千葉県千葉市
- 3 水蒸気ライダーによる水蒸気鉛直分布の観測とデータ同化, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
- 和田章義 1 Roles of preexisting oceanic condition and ocean coupling processes in the intensity prediction during the mature phase of Typhoon Trami (2018), JpGU meeting

2019, 2019年5月, 千葉県千葉市

- 2 2019年(2018年後半も含む)気象研での解析事例の紹介, 台風診断ミーティング2019, 2019年9月, 柏
 - 3 2018年台風第12号(JONGDARI)の数値シミュレーション, 日本気象学会秋季大会, 2019年10月, 福岡県福岡市
 - 4 データ同化などによる観測の時空間拡張 台風のモデリング, 2019年度 名古屋大学宇宙地球環境研究所研究集会 小型飛翔体による海象観測(その4), 2019年11月, 名古屋
 - 5 災害をもたらした2019年台風とそれに伴う暴風、豪雨に関する数値シミュレーション研究, 台風研究会, 2019年11月, 名古屋
 - 6 Tropical cyclone-ocean interactions and predictions around the southern area of Okinawa with numerical simulations and a sea surface flux data set, 2019 AGU Fall Meeting, 2019年12月, アメリカ, サンフランシスコ
 - 7 気象研究所における緊急研究, 令和元年度台風事例検討会, 2020年2月, 東京
 - 8 2019年台風を振り返って—気象研究所における事例 解析結果の紹介, NPO 法人気象キャスターネットワーク 2020年定期総会, 2020年2月, 東京
- 渡邊俊一
- 1 大気海洋結合地域気候モデルの開発, 第6回メソ気象セミナー, 2019年7月, 三重県伊勢市
 - 2 大気海洋結合地域気候モデルの開発, 日本気象学会2019年度秋季大会, 2019年10月, 福岡市