

## 6.2. 口頭発表

本節には、気象研究所の職員が、平成30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。

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 足立アホロ | 1 | 二重偏波レーダーによる雨滴粒径分布の形状パラメータ推定の試み, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市   |
|       | 2 | RASS 観測におけるパラメトリックスピーカーの利用, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市   |
|       | 3 | RASS におけるパラメトリック超音波スピーカーの利用, 科研基盤 S「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」研究会, 2019 年 1 月, 京都府宇治市  |
|       | 4 | 二重偏波レーダーによる降水強度の高精度推定手法の開発とその利用, 平成 30 年度東海地区調査研究会, 2019 年 1 月, 愛知県名古屋市   |
| 足立光司  | 1 | Individual particle analyses of biomass burning aerosol particles from wild fires, JpGU-AGU Joint Meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市  |
|       | 2 | 金属粒子の形態と連続大気濃度分析 電子顕微鏡と ICP-MS 分析を用いた福岡での集中観測, 第 35 回エアロゾル科学・技術研究討論会, 2018 年 8 月, 愛知県名古屋市   |
|       | 3 | 空に浮かぶ小さな金属粒子, 第 35 回エアロゾル科学・技術研究討論会, 2018 年 8 月, 愛知県名古屋市  |
|       | 4 | Formation and chemical processing of spherical organic aerosol particles, or “tar balls,” from biomass burning in the northwestern US., 2018 joint 14th iCACGP Quadrennial Symposium and 15th IGAC Science Conference, 2018 年 9 月, 香川県高松市 |
|       | 5 | Formation and chemical properties of tar balls from biomass burning, 2018 AGU Fall Meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.   |
|       | 6 | エアロゾル粒子の個別粒子分析 海外の観測キャンペーンで得られた成果, 東京理科大学総合研究院大気科学研究部門第 3 回成果報告会, 2019 年 3 月, 東京都新宿区  |
| 足立 透  | 1 | TC1703 に伴って突風被害をもたらした積乱雲のデュアル PAWR 解析, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市  |
|       | 2 | 複数のフェーズドアレイ気象レーダーを用いた革新的な極端気象センシング技術, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市   |
|       | 3 | フェーズドアレイレーダで観測した竜巻等突風, ポスト「京」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」第 2 回竜巻研究会, 2018 年 7 月, 千葉県柏市  |
|       | 4 | 茨城県行方市に突風被害をもたらした対流系の高速 3 次元観測, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市   |
|       | 5 | フェーズドアレイレーダーが拓く未来の航空気象, 第 13 回航空気象研究会, 2019 年 2 月, 東京都千代田区  |
| 荒木健太郎 | 1 | 雲研究者という生き方, Team SABOTEN 特別講習会, 2018 年 5 月, 神奈川県横浜市   |
|       | 2 | 南岸低気圧による首都圏降雪現象の実態解明のための研究, 三重大学セミナー, 2018 年 5 月, 三重県津市   |
|       | 3 | 積乱雲とその発生環境場の観測・予測研究, 三重大学セミナー, 2018 年 5 月, 三重県津市  |
|       | 4 | 雲を愛する技術, 三重大学セミナー, 2018 年 5 月, 三重県津市  |
|       | 5 | 那須における短時間大雪の統計解析, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨   |

## 城県つくば市

- 6 低気圧に伴う那須大雪時の表層雪崩発生に関わる降雪特性, 日本雪氷学会関東・中部・西日本支部支部賞受賞者講演会, 2018年5月, 東京都千代田区
- 7 浮世絵気象学, 浮世絵師 歌川広重 没後160年 太田記念美術館×銀座 蔦屋書店トークシリーズ「歌川広重とあの人と。～広重とのさまざまな出会い～」 第1回: 雲研究者 荒木健太郎さんと歌川広重「広重が描いた江戸の空 #銀座蔦屋雲の会」, 2018年5月, 東京都中央区
- 8 世界でいちばん雲愛まみれな教室, 『世界でいちばん素敵な雲の教室』 (三オブックス) 刊行記念, 2018年6月, 東京都世田谷区
- 9 雲を愛する技術, 倉敷科学センター科学講演会, 2018年6月, 岡山県倉敷市
- 10 せきらんうんへの雲愛の育み方, 『せきらんうんのいっしょう』 (ジャムハウス) 刊行記念, 2018年8月, 東京都世田谷区
- 11 夏の雲と仲良くなるろう!, 雲研究者 荒木健太郎 気象絵本『せきらんうんのいっしょう』 刊行記念イベント #銀座蔦屋雲の会 こども編, 2018年8月, 東京都中央区
- 12 シチズンサイエンスによる雪結晶観測「#関東雪結晶 プロジェクト」のこれまでとこれから, 第22回 KYOTO オープンサイエンス・ミートアップ, 2018年8月, 京都府京都市
- 13 つくばの夏の雲と仲良くなるろう!, 雲研究者・荒木健太郎 気象絵本『せきらんうんのいっしょう』 刊行記念イベント, 2018年8月, 茨城県つくば市
- 14 降雪研究のための降水種別シチズンサイエンスデータの観測特性, 雪氷研究大会 (2018・札幌), 2018年9月, 北海道札幌市
- 15 表層雪崩発生可能性の診断に必要な数値シミュレーションの水平解像度, 雪氷研究大会 (2018・札幌), 2018年9月, 北海道札幌市
- 16 雲研究者という生き方, 第5回新人気象予報士発表会, 2018年9月, 神奈川県横浜市
- 17 冬季首都圏降雪時におけるメソスケール環境場の時空間発展の観測研究, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 18 雲の実態解明の研究, 荒木健太郎と片平敦のお天気酒場, 2018年11月, 大阪府大阪市
- 19 表層雪崩をもたらす短時間大雪のメカニズム, 第26回講演会「雪崩から身を守るために」, 2018年11月, 札幌市
- 20 首都圏降雪現象の実態解明の研究, 第13回航空気象シンポジウム, 2018年11月, 東京都大田区
- 21 空から舞い降りる雪の子に想いを馳せて, 『ろっかのきせつ』 (ジャムハウス) 刊行記念イベント, 2018年12月, 東京都世田谷区
- 22 雪の舞う冬空を楽しもう!, 気象絵本『ろっかのきせつ』 刊行記念イベント, 2018年12月, 茨城県つくば市
- 23 こどももおとなも、冬の空をたのしもう! —雪は天から送られた手紙, #銀座蔦屋雲の会, 2018年12月, 東京都中央区
- 24 雪結晶で読み解く雲の心, 2018年度積雪観測&雪結晶撮影講習会, 2019年2月, 新潟県長岡市
- 25 シチズンサイエンスのための気象アプリ「空ウォッチ」について, 気象キャスターネットワーク講演会, 2019年2月, 東京都台東区
- 26 エアロゾル・雲・降水相互作用の数値シミュレーション, 2018年度エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2019年2月, 東京都立川市

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, JpGU

- meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 だいち 2 号で見た西之島の地表変化, 日本火山学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 秋田県秋田市
- 3 InSAR 時系列解析による太平洋沿岸の岬周辺における定常的地殻変動, 日本地震学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 福島県郡山市
- 4 Sentinel-1 衛星を用いた干渉解析によるハワイ島キラウエア火山の地殻変動, 日本測地学会第 130 回講演会, 2018 年 10 月, 高知県高知市
- 5 Detection of steady crustal deformation associated with locking at plate boundary using InSAR analysis, Joint PI Meeting of Global Environment Observation Mission FY2018, 2019 年 1 月, 東京都中央区
- 石井憲介 1 Volcanic Ash Data Assimilation System for Atmospheric Transport Models, Cities on Volcanoes 10, 2018 年 9 月, イタリア, ナポリ
- 2 4 次元変分法による噴煙柱から離脱する火山灰粒子の高度分布の解析, 日本火山学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 秋田県秋田市
- 石井雅男 1 太平洋赤道域における海洋酸性化とそのメカニズム, 日本海洋学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 東京都
- 2 日本周辺の海洋酸性化, 温暖化・海洋酸性化の研究と対策に関する国際シンポジウム, 2018 年 10 月, 東京都港区
- 石井正好 1 明治 150 年 歴史的観測データと気候再解析, 統合的気候モデル高度化研究プログラム「平成 30 年度公開シンポジウム」, 2019 年 3 月, 東京
- 2 The MRI Earth System Model ver. 2.0 (MRI-ESM2.0): Basic evaluation of the physical component, CMIP6 Model Analysis Workshop, 2019 年 3 月, スペイン, バルセロナ
- 石川一郎 1 気候監視・季節予報のための海洋データ同化システムの改良, 日本海洋学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 東京都
- 2 気候監視・季節予報のための海洋データ同化システムの改良, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 石島健太郎 1 Analysis of high radon-222 concentration events in winter using multi-horizontal-resolution NICAM simulations, 2018 joint 14th iCACGP Quadrennial Symposium and 15th IGAC Science Conference, 2018 年 9 月, 香川県高松市
- 石橋俊之 1 数値天気予報の研究, 気象研究所科学技術週間一般公開, 2018 年 4 月, 茨城県つくば市
- 2 大気海洋結合データ同化, 第 2 回 理研・気象庁データ同化研究会, 2018 年 4 月, 東京都
- 3 Numerical Weather Prediction Experiments using a Coupled Atmosphere-Ocean Data Assimilation System in JMA/MRI (2), 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 4 航空機データの全球数値天気予報へのインパクトについて, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 石元裕史 1 レーダー反射特性解析のための融解雪片モデルの開発, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Shapes and Light Scattering Properties of Snow Particles Estimated from X-ray Micro-CT Imagery and Geometrical Optics Method Calculations, PIERS2018 Toyama, 2018 年 8 月, 富山県富山市
- 3 Development of particle optical models for satellite remote sensing, CARE-2018, 2018

年 8 月, 中国, 北京

- 4 近赤外波長でのぬれ雪粒子の光散乱計算, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 猪上華子 1 2017 年 11 月 24 日に庄内沖で発達した小スケールの渦を伴うメソ渦の特徴, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 今田由紀子 1 高解像度熱帯海洋ネストモデルを組み込んだ地球システムモデルによる気候シミュレーション, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 高解像度熱帯海洋ネストモデルを組み込んだ地球システムモデルによる ENSO 予測, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 Influence of Subsurface Advection in the Off-Equatorial South Pacific Ocean on El Niño Evolution, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018 年 6 月, アメリカ, ホノルル
- 4 イベント・アトリビューション研究のこれまでの歩みと今後, 木曜セミナー・大気科学特別セミナー, 2018 年 7 月, 茨城県つくば市
- 5 ENSO prediction using an earth system model incorporating a high-resolution tropical ocean nesting model, International Conference on Subseasonal to Decadal Prediction, 2018 年 9 月, アメリカ, ボルダー
- 6 高解像度熱帯海洋ネストモデルを組み込んだ地球システムモデル MRI-ESM1 による ENSO 予測, 日本海洋学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 東京都
- 7 シミュレーションが描き出す異常気象と温暖化, 第 9 回リスクメディアフォーラム「地球温暖化と異常気象: 社会が求める情報はなにか?」, 2018 年 10 月, 東京都
- 8 2017 年 7 月九州北部豪雨に対する地球温暖化の寄与, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 9 イベント・アトリビューションの最前線—シミュレーションが描き出す異常気象と温暖化—, 特別セミナー「気候変動による影響評価の最前線—近年の異常気象と CO<sub>2</sub> の排出の因果関係はどこまでわかっているのか?」, 2018 年 12 月, 東京
- 10 2018 年 7 月の豪雨や猛暑に対する地球温暖化の影響, 研究会「長期予報と大気大循環」2018 年夏の異常な天候と大気循環, 2018 年 12 月, 東京
- 11 Challenging event attribution for the regional heavy rainfall events, Joint US-Japan Workshop on Climate Change and Variability, 2019 年 3 月, アメリカ, ホノルル
- 碓氷典久 1 日本沿岸を対象とした高解像度同化予測システムの開発, 研究集会「宗谷暖流を始めとした対馬暖流系の変動メカニズム」, 2018 年 7 月, 北海道札幌市
- 2 2017 年黒潮大蛇行の特徴: 過去事例との比較, 平成 30 年度中央ブロック資源海洋調査研究会, 2018 年 9 月, 高知県高知市
- 3 Altimeter assimilation with offline estimates of non-steric sea surface height variations, "25 Years of Progress in Radar Altimetry" Symposium, 2018 年 9 月, ポルトガル, ポンタデルガダ
- 浦川昇吾 1 日本沿岸海洋モデリングにおける水文モデルデータの利活用, 次世代陸モデル開発・応用・社会実装に関する合同ワークショップ, 2018 年 4 月, 千葉県柏市
- 2 静止海色衛星に基づく高解像度海面塩分データセットを用いた気象研瀬戸内海モデル海面塩分場の検証, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 岡田賞受賞記念講演「海洋大循環のエネルギー収支に関する数値モデリング研究」, 日本海洋学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 東京都

- 遠藤洋和
- 1 A unique feature of the Asian summer monsoon response to global warming: The role of different land-sea thermal contrast change between the lower and upper troposphere, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018年6月, USA, Hawaii
  - 2 A unique feature of the Asian summer monsoon response to global warming: The role of different land-sea thermal contrast change between the lower and upper troposphere, WCRP Grand Challenge on clouds, circulation and climate sensitivity: 2nd meeting on monsoons and tropical rain belts, 2018年7月, Italy, Trieste
  - 3 温暖化に伴う平均降水量変化における海面水温パターン変化の役割: 高解像度 MRI-AGCM と CMIP5 モデルの比較, 日本気象学会 2018 年秋季大会, 2018 年 11 月, 仙台
  - 4 Monsoon precipitation responses to global warming and their regional differences simulated by CMIP models, CMIP6 Model Analysis Workshop, 2019年3月, Spain, Barcelona
- 大河原望
- 1 水蒸気量が多い状況における赤外放射計の特性, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 2 2017 Pyrgeometer Inter-comparison in Darwin, Australia, 15th BSRN Scientific Review and Workshop, 2018 年 7 月, アメリカ, ボルダー
- 大島 長
- 1 小惑星衝突により発生したすすによる気候変動-恐竜などの大量絶滅の可能性-, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 2 気象研究所地球システムモデルによる北極域におけるブラックカーボンの放射影響評価, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 3 Global climate change driven by soot ejection following the asteroid impact as the cause of the extinction of the dinosaurs, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018 年 6 月, アメリカ, ホノルル
  - 4 Development of the MRI-ESM2 and evaluations of spatial distributions and radiative effects of black carbon, 2018 joint 14th iCACGP Quadrennial Symposium and 15th IGAC Science Conference, 2018 年 9 月, 香川県高松市
  - 5 気象研究所地球システムモデルによる北極域におけるブラックカーボンの評価, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
  - 6 気候モデル研究でのアイスコアデータの必要性 (MRI-ESM2 を用いた研究), 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, 2018 年 11 月, 北海道札幌市
  - 7 Evaluation of black carbon in the Arctic using a MRI Earth System Model, AMAP short-lived climate forcers (SLCF) expert group meeting, 2018 年 11 月, Italy, Bologna
  - 8 Global climate change driven by soot ejection following the asteroid impact as the cause of the extinction of the dinosaurs, 2018 AGU fall meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
- 大塚道子
- 1 ひまわり 8 号最適雲解析プロダクトの同化実験, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 2 ひまわり 8 号最適雲解析プロダクトの同化実験 (その 2), 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
  - 3 Data Assimilation Experiments with Himawari-8 Optimal Cloud Analysis (OCA) Products, The 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018 年

11月, 東京都千代田区

- |       |  |
|-------|--|
| 岡田 純  | <p>1 Ground deformation accompanying volcanic tremors at Zao volcano, JpGU-AGU Joint Meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市</p> <p>2 Monitoring volcanic unrests and the risk mitigation measures taken at Zao volcano, Japan, Cities on Volcanoes 10 (第10回火山都市国際会議), 2018年9月, イタリア, ナポリ</p> <p>3 秋田駒ヶ岳の最近の火山活動, 日本火山学会 2018年度秋季大会, 2018年9月, 秋田県秋田市</p> <p>4 秋田駒ヶ岳の地震波速度構造モデルの検討, 日本火山学会 2018年度秋季大会, 2018年9月, 秋田県秋田市</p>  |
| 岡本幸三  | <p>1 ひまわり8号の赤外輝度温度同化 晴天域同化との比較, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市</p> <p>2 Assimilation and evaluation of all-sky infrared radiances of Himawari-8, JpGU-AGU Joint Meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市</p> <p>3 Air-Sea Coupled data assimilation for typhoons Kilo and Etau and the September 2015 Kanto-Tohoku heavy rainfall, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018年6月, アメリカ, ホノルル</p> <p>4 Preliminary evaluation and assimilation of all-sky infrared radiances of Himawari-8 in the regional and global data assimilation system at JMA, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018年6月, アメリカ, ホノルル</p> <p>5 Evaluation of potential impacts of future Japan's space-based Doppler Wind Lidar (DWL) on polar- and tropical-orbiting satellite, 19th Coherent Laser Radar Conference, 2018年6月, 沖縄県国頭群恩納村</p> <p>6 Observing system simulation experiment (OSSE) for future space-based Doppler wind lidar of Japan, EUMETSAT Meteorological Satellite Conference 2018, 2018年9月, イタリア, タリン</p> <p>7 全天候赤外輝度温度同化に向けた、全球モデルシミュレーションと観測の比較, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市</p> <p>8 衛星データ同化/再解析, 日本気象学会 2018年秋季大会シンポジウム「未来を拓く気象観測のあり方」, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市</p> <p>9 Evaluation and assimilation of all-sky infrared radiances of Himawari-8 in the regional and global data assimilation system, 2018 AGU Fall Meeting, 2018年12月, アメリカ, ワシントンD.C.</p> |
| 小木曾 仁 | <p>1 多重散乱の効果を考慮した内部減衰・散乱減衰の3次元構造推定の試み: 西南日本への適用, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市</p> <p>2 内部減衰と速度揺らぎの3次元不均質構造推定の試み, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「広帯域波動現象とその時間変化の実態解明」, 2018年9月, 東京都文京区</p> <p>3 多重散乱の効果を考慮した内部減衰・散乱減衰の同時インバージョンの試み (2), 日本地震学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 福島県郡山市</p> <p>4 内部減衰と散乱減衰の3次元不均質構造推定: 手法と西南日本への適用, 第15回地震工学シンポジウム, 2018年12月, 宮城県仙台市</p> <p>5 Estimating 3D heterogeneous distribution of intrinsic attenuation and strength of random velocity fluctuation: method and application to the southwestern part of Japan, 2018 AGU Fall Meeting, 2018年12月, アメリカ, ワシントンD.C.</p>   |

- 6 “揺れの数値予報”における前方散乱効果の導入, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地震動のリアルタイム解析: 防災・減災に向けた即時的な活用を目指して」, 2019年1月, 東京都
- 奥山 哲 1 アジマス方向ビームステアリングの干渉 SAR への影響, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 TILT AND VOLUMETRIC STRAIN CHANGE OBSERVED AROUND LAKE AKAN AT NOVEMBER 24, 2016, 10th Biennial Workshop on Japan-Kamchatka-Alaska Subduction Processes, 2018 年 8 月, ロシア, ペトロパブロフスク・カムチャツキー
- 3 Sentinel-1 データ収集・配布システムの構築, 日本火山学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 秋田県秋田市
- 4 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 (序報), 日本測地学会第 130 回講演会, 2018 年 10 月, 高知県高知市
- 尾瀬智昭 1 気象研 60 km 格子全球大気気候モデル温暖化実験における 夏季東アジアの月別降水量変化の特徴, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 鬼澤真也 1 伊豆大島の火山活動に伴う質量・熱収支解明に向けた既存資料の整理, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 小野 恒 1 西部太平洋熱帯域における表面海水中の全炭酸濃度の 10 年規模変動, 日本海洋学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 東京都
- 小山 亮 1 Diagnosis of tropical cyclone intensification using the cloud-top winds derived from Himawari-8 super rapid scan observations, 33rd Conference on Hurricanes and Tropical Meteorology, 2018 年 4 月, アメリカ, ポンテベドラ
- 2 Characteristics of latent heating rate profiles for typhoons in 15 years from TRMM PR L2H25 data, 33rd Conference on Hurricanes and Tropical Meteorology, 2018 年 4 月, アメリカ, ポンテベドラ
- 3 Noru(1705)の強化及び構造変化に影響を与えた環境場要因, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 4 Environmental factors to influence the intensification and structural changes of Typhoon Noru (1705) indicated by satellite data analysis, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 5 衛星観測に基づく台風の急発達診断へ向けた事例調査, 平成 30 年度京都大学防災研究所共同研究集会「台風研究会」, 2018 年 9 月, 京都府宇治市
- 6 TRMM/GPM から得られた台風内部の潜熱加熱プロファイルの特徴—シミュレーションとの比較—, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 11 月, 宮城県仙台市
- 7 Study to evaluate contribution of the latent heating to typhoon warm core formation, Joint PI Meeting of Global Environment Observation Mission FY2018, 2019 年 1 月, 東京都中央区
- 8 Characteristics of Convective Bursts in the Rapidly Intensified Typhoon Trami (1824), The 13th Conference on Mesoscale Convective Systems and High-Impact Weather in East Asia (ICMCS-XIII), 2019 年 3 月, 那覇市
- 折笠成宏 1 UAE 上空の雲へのフレアシーディング実験, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Characteristics of Aerosols, CCN and IN Abilities from Ground-Based Observations at Tsukuba, Japan, 15th Conference on Cloud Physics/15th Conference on Atmospheric Radiation, 2018 年 7 月, カナダ, バンクーバー

- 3 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, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 4 エアロゾル・雲・降水に関する最新の研究について, 平成 30 年度北陸地区調査研究会, 2018 年 12 月, 新潟県新潟市
- 5 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, エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2019 年 2 月, 東京都立川市
- 梶野瑞王 1 気象庁気象化学モデル NHM-Chem : 化学・物理・光学特性および領域収支の統合的予測, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 勝間田明男 1 1998 年パプアニューギニア津波を起こした海底地すべりは地震計で検知可能か?(2), 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 速度構造の震源決定位置への影響について(3), 日本地震学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 福島県郡山市
- 3 三次元速度構造 hyopoDD を用いた北海道胆振地方中東部の地震の余震分布推定, 日本地震学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 福島県郡山市
- 4 天竜船明レーザー伸縮計のデータ特性について, 地震研究所共同利用(特定B)「高精度ひずみ観測ネットワークによる地殻活動モニター」研究会, 2018 年 12 月, 静岡県浜松市
- 5 天竜船明及び犬山レーザー伸縮計のデータ収録システムについて, 地震研究所共同利用(特定B)「高精度ひずみ観測ネットワークによる地殻活動モニター」研究会, 2018 年 12 月, 静岡県浜松市
- 釜堀弘隆 1 東海地方の降水量観測データレスキュー, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Tropical Cyclone Induced Precipitation in the East Asia, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 日本における台風降水量の変動, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 4 Evaluation of Extremeness of Western Japan Flood in July 2018 Based on Data Rescue for Rainfall Observation over 100 Years, 第 11 回 ACRE ワークショップ, 2018 年 11 月, 東京都八王子市
- 5 関東・東海地方の降水量観測データレスキュー, 日本地理学会 2019 年春季学術大会, 2019 年 3 月, 神奈川県川崎市
- 6 昭和期の顕著台風に伴う大雨, 日本地理学会 2019 年春季学術大会, 2019 年 3 月, 神奈川県川崎市
- 川合秀明 1 Changes in Marine Fog over the North Pacific in Warmer Climates, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 A New Index for Low Cloud Cover and Interpretation of Low Cloud Feedback, 15th Conference on Cloud Physics/15th Conference on Atmospheric Radiation, 2018 年 7 月, カナダ, バンクーバー
- 3 下層雲量の決定要因と下層雲の将来変化, 東大・気象学セミナー, 2018 年 7 月, 東京都文京区
- 4 Changes in Marine Fog in CMIP5 Multi-Model Simulations, CFMIP Meeting on Clouds, Precipitation, Circulation, and Climate Sensitivity, 2018 年 10 月, アメリカ, ボルダー
- 5 CMIP5 マルチモデルにおける温暖化時の北太平洋の海霧変化, 日本気象学会 2018 年度

秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市

- 6 温暖化時の北太平洋の海霧変化のメカニズム, エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2019年2月, 東京都立川市
- 川口亮平 1 草津白根山の2018年噴火に伴いGNSS観測点で捉えられた地殻変動, 日本地球惑星科学連合2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 2 Local ground deformation observed with the 2018 eruption at Kusatsu-Shirane volcano, Cities on Volcanoes 10 (第10回火山都市国際会議), 2018年9月, イタリア, ナポリ
- 3 新潟焼山山頂近傍での臨時地震観測, 日本火山学会2018年度秋季大会, 2018年9月, 秋田県秋田市
- 川瀬宏明 1 Contribution of global warming to frequency of heavy rainfall in Kyushu Island, Japan, using d4PDF historical and non-warming simulations, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018年6月, アメリカ, ホノルル
- 2 地球温暖化が日本の豪雨に及ぼす影響, 大槌シンポジウム「基本場と擾乱から見た大気-海洋-陸面の相互作用」, 2018年8月, 岩手県上閉伊郡大槌町
- 3 Importance of convection-permitting climate model on projecting future climate changes in winter and early spring, GEWEX Convection-Permitting Climate Modeling Workshop II, 2018年9月, アメリカ, ボルダー
- 4 シミュレーションが描き出す異常気象と温暖化(豪雨), 第9回リスクメディアフォーラム「地球温暖化と異常気象: 社会が求める情報はなにか?」, 2018年10月, 東京都
- 5 地球温暖化が近年の西日本の大雨発生頻度に及ぼす影響, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 6 地球温暖化によって日本の雪はどうなるのか?, 気象講演会-山形の大雪、いまとこれから-, 2018年11月, 山形市
- 7 地球温暖化で変わりつつある日本の豪雨, 平成30年度気象庁気象研究所研究成果発表会, 2018年11月, 東京都千代田区
- 8 温暖化で変わる日本の気候~将来の雨と雪の変化~, 一般社団法人日本太陽エネルギー学会太陽光発電部会第25回セミナー, 2018年11月, 東京
- 9 20世紀の地球温暖化に伴う日本の極端降水の変化, 第15回ヤマセ研究会, 2018年11月, 福島県三春町
- 10 近年の気象災害と地球温暖化, 統合的気候モデル高度化研究プログラム「平成30年度公開シンポジウム」, 2019年3月, 東京
- 川畑拓矢 1 Development of a storm-scale particle filter for investigating predictability of convection initiation and development, Japan Geoscience Union Meeting, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 2 A storm-scale particle filter for investigating predictability of convection initiation and development, Workshop on Sensitivity Analysis and Data Assimilation in Meteorology and Oceanography, 2018年7月, ポルトガル, アヴェイロ
- 3 二重偏波レーダーデータ同化観測演算子の開発とその性能評価, 衛星シミュレータ研究会, 2018年7月, 千葉県柏市
- 4 Non-Gaussian PDFs on Convection Initiation with a Particle Filter, データ同化ワークショップ, 2018年10月, 東京都
- 5 雲解像粒子フィルタを用いた積乱雲の発生・発達に関する確率分布解析, 日本気象学会

2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市

- 6 A Study on Non-Gaussian Probability Densities on Convection Initiation and Development using a Particle Filter with a Storm-Scale Numerical Weather Prediction Model, The 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018年11月, 東京都千代田区
- 7 雲解像粒子フィルタを用いた積乱雲の発生・発達に関する確率分布解析, 第32回数値流体力学シンポジウム, 2018年12月, 東京都港区
- 8 On Non-Gaussian Probability Densities on Convection Initiation and Development using a Particle Filter with a Storm-Scale Numerical Weather Prediction Model, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019年1月, 兵庫県神戸市
- 9 What is the source of chaos in MCS?, 第13回メソ対流系と顕著気象に関する国際会議(ICMCS-XIII), 2019年3月, 那覇市
- 川端康弘 1 関東地方における視程について, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
- 2 観測環境の違いによる気温の鉛直分布と変動の特徴について, 第25回風工学シンポジウム, 2018年12月, 東京都目黒区
- 3 関東地方における視程について, 第13回航空気象研究会, 2019年2月, 東京都千代田区
- 北村祐二 1 MYNNモデルの逆勾配項再考, 日本気象学会2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 大気境界層グレーゾーンに適用可能な乱流スキームの開発, グレーゾーン研究会, 2018年7月, 千葉県柏市
- 3 大気境界層のグレーゾーンに対応したLESに基づく乱流スキームの提案, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 4 A three-dimensional turbulence scheme for the gray zone in a convective boundary layer, The 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018年11月, 東京都千代田区
- 楠 研一 1 鉄道のための突風探知研究 -これまでの流れと今後の展望-, 日本気象学会2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 An overview of the Shonai Area Railroad Weather Project, the 10th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology, 2018年7月, オランダ, ユトレヒト
- 工藤 玲 1 Global 3D distributions of aerosol components retrieved by synergy of CALIOP and MODIS, 7th International EarthCARE science workshop, 2018年6月, Germany, BOonn
- 2 長距離輸送エアロゾルが大気境界層の発達に与える影響, 第36回レーザセンシングシンポジウム, 2018年9月, 茨城県水戸市
- 3 日射の輝度分布測定のための全天カメラの開発, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
- 4 エアロゾルが地上日射に与える影響, 一般社団法人日本太陽エネルギー学会太陽光発電部会第25回セミナー, 2018年11月, 東京
- 5 Developement of aerosol and cloud retrieval methods using the sky radiometer, 5th International SKYNET Workshop, 2019年2月, India, New Delhi
- 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, 日本火山学会2018年度秋季

大会, 2018年9月, 秋田県秋田市

- 小杉如央
- 1 亜熱帯モード水形成域における低ポテンシャル渦位水中の生物化学成分とその年々変動, JpGU-AGU Joint Meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 2 溶存酸素センサーRINKOによる亜表層酸素極大の動態把握, 日本海洋学会 2018年度秋季大会, 2018年9月, 東京都
  - 3 Characteristic of subsurface oxygen maximum in oligotrophic western North Pacific, PICES Annual meeting, 2018年11月, 横浜市
- 小寺祐貴
- 1 Earthquake Early Warning Using Late-Onset P-Waves from Growing Ruptures, 2018 Seismology of the Americas Meeting, 2018年5月, アメリカ, マイアミ
  - 2 高密度観測網を用いた PLUM 法の検討: MeSO-net 観測点への適用, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 3 局所的な距離減衰のリアルタイム推定による地震動即時予測, 日本地震学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 福島県郡山市
  - 4 教師なし学習による連続波形記録上の地震およびノイズ信号の自動分類, 日本地震学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 福島県郡山市
  - 5 Earthquake early warning based on wavefield estimation approaches incorporating P-waves and ground motion prediction equations: toward the improvement of the PLUM method, 12th joint meeting of UJNR on earthquake research, 2018年10月, 熊本県熊本市
  - 6 地震動即時予測の PLUM 法の改善に向けて: 局所的な距離減衰を導入した波動場推定手法, 第15回地震工学シンポジウム, 2018年12月, 宮城県仙台市
  - 7 An unsupervised learning method for the automatic classification of earthquake and noise signals recorded in continuous waveforms, 2018 AGU fall meeting, 2018年12月, アメリカ, ワシントン D.C.
  - 8 地震動即時予測への速度計の活用可能性の検証: 強震観測時の Hi-net 波形の解析, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地震動のリアルタイム解析: 防災・減災に向けた即時的な活用を目指して」, 2019年1月, 東京都
- 小林昭夫
- 1 2017年後半からの志摩半島長期的スロースリップの可能性, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 小林ちあき
- 1 結合同化システムの短期再解析実験における降水量-SST関係, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
  - 2 Precipitation-SST relationship in a reanalysis dataset by a coupled atmosphere-ocean data assimilation system of JMA/MRI, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 3 z-MIM系でみた 2018年夏の状況, 第6回波と平均流の相互作用に関する研究会, 2018年9月, 宮城県仙台市
  - 4 Formation of Tropospheric Zonal mean Anomalies Associated with ENSO, SPARC 総会 2018, 2018年10月, 京都府京都市
  - 5 対流圏 EP-Flux の ENSO 応答と予測可能性, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
  - 6 結合同化システムの短期再解析実験における降水量-SST関係, 異常気象研究会・第5回観測システム・予測可能性研究連絡会「季節予測システムの進展と異常気象の要因分析」, 2018年11月, 京都府
  - 7 ENSO response of global atmospheric energy conversion and atmospheric circulation,

2018 AGU Fall Meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.

- 8 2018 年北半球中緯度高温偏差, 第 7 回波と平均流の相互作用に関する研究会, 2019 年 3 月, 福岡県福岡市
- 近藤圭一 1 「京」コンピュータを用いた大規模数値予報とデータ同化, 筑波大学 木曜セミナー, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Large ensemble based data assimilation with MASINGAR-mk2, ICAP 10th working group meeting, 2018 年 6 月, イギリス, エクセター
- 3 大気非ガウス性の検証・非ガウス性を考慮したデータ同化, CREST 「ビッグデータ応用」若手研究者合宿, 2018 年 6 月, 神奈川県横須賀市
- 4 誤差分布の非ガウス性を考慮したデータ同化手法, 統数研・気象研勉強会, 2018 年 6 月, 東京都
- 5 A large ensemble based data assimilation experiment with a global aerosol transport model, iCACGP/IGAC, 2018 年 9 月, 香川県高松市
- 6 誤差分布の非ガウス性を考慮したデータ同化手法, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 11 月, 宮城県仙台市
- 7 A large ensemble based data assimilation experiment with the coupled global atmosphere and aerosol transport models, 2018 AGU fall meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
- 8 Non-Gaussian ensemble-mean update in the ensemble Kalman filter: experiments with an intermediate AGCM, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019 年 1 月, 兵庫県神戸市
- 酒井 哲 1 2017 年夏季の首都圏における水蒸気ライダー観測, 第 36 回レーザセンシングシンポジウム, 2018 年 9 月, 茨城県水戸市
- 2 2017 年夏季の東京湾岸における水蒸気ライダー観測, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 3 Mobile Water Vapor Raman Lidar for Localized Heavy Rainfall Forecasting in Japan, 第 99 回米国気象学会年次大会, 2019 年 1 月, アメリカ, フェニックス
- 坂本 圭 1 解像度 2km ネスト・モデルを用いた日本沿岸海況の再現 2: 沿岸潮位の再現性, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 Reproduction of coastal sea-level variations around Japan using a nested 2-km resolution model, 2018 AGU Fall Meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
- 佐藤英一 1 二重偏波ライダーを用いた曇天・雨天時の火山噴煙の観測について, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 気象レーダーで観測した 2017 年新燃岳噴火と 2018 年草津白根山噴火, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 気象レーダーによる噴煙高度の推定, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 4 気象レーダーで観測した 2017-2018 年霧島山 (新燃岳) 噴火, つくば火山学セミナー, 2018 年 6 月, 茨城県つくば市
- 5 Utilization of weather radar data to volcanic hazard prediction system, Cities on Volcanoes 10, 2018 年 9 月, イタリア, ナポリ
- 6 複数の気象レーダーによる火山噴煙の再構成について—初期結果—, 日本火山学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 秋田県秋田市

- 7 噴火を捉えるー桜島・新燃岳噴火で学ぶレーダー火山学ー, 平成 30 年度気象研究所研究成果発表会, 2018 年 11 月, 東京都千代田区
- 8 気象レーダーを用いた火山噴煙観測の歴史と最近の事例, 第 3 回「降水と噴火」研究集会, 2018 年 11 月, 鹿児島県三島村
- 9 桜島における気象レーダー観測ーこれまでと次の 5 年の計画についてー, 災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画桜島課題研究集会, 2018 年 12 月, 鹿児島県鹿児島市
- 澤田洋平 1 生態水文モデリングと衛星データ同化による陸域再解析, 次世代陸モデル開発・応用・社会実装に関する合同ワークショップ, 2018 年 4 月, 千葉県柏市
- 2 積乱雲スケールの予測可能性改善に向けたひまわり 8 号雲域輝度温度同化, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 3 衛星観測マイクロ波放射輝度を同化した陸域水文・生態系の再解析, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 4 Eco-hydrological land data assimilation to monitor terrestrial water, ecosystem, and hydrological disasters, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 5 Assimilating Himawari-8 infrared radiances to improve convective predictability, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 6 Ecohydrological Land Analysis: Assimilating satellite microwave observations into a land surface model to simultaneously simulate soil moisture and vegetation dynamics, Joint Workshop of the 2nd International Surface Working Group (ISWG) and 8th Land Surface Analysis Satellite Application Facility (LSA-SAF), 2018 年 6 月, ポルトガル, リスボン
- 7 Hydrometeorology as an inversion problem: Can river discharge observations improve the atmosphere by ensemble data assimilation?, the 9th Japanese Data Assimilation Workshop, 2018 年 10 月, 東京都文京区
- 8 逆問題としての水文気象学: 河川流量観測を使って天気予報の精度を改善する, 第 16 回環境研究シンポジウム, 2018 年 11 月, 東京都千代田区
- 9 Assimilating every-10-minute Himawari-8 infrared radiances to improve convective predictability, The 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018 年 11 月, 東京都千代田区
- 10 Do lateral flows matter for data assimilation of soil moisture observations into hyperresolution hydrological models?, 2018 AGU Fall Meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
- 11 Assimilating every-10-minute Himawari-8 infrared radiances to improve convective predictability, AMS 99th Annual Meeting, 2019 年 1 月, アメリカ, フェニックス
- 12 Hydrometeorology as an inversion problem: Can river discharge observations improve the atmosphere by ensemble data assimilation?, AMS 99th Annual Meeting, 2019 年 1 月, アメリカ, フェニックス
- 13 Toward hyperresolution land data assimilation to monitor terrestrial water, energy, ecosystem, and hydrological disasters, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019 年 1 月, 兵庫県神戸市
- 嶋田宇大 1 Rapid Intensification of Typhoon Goni (2015) After Eyewall Replacement Cycle, 33rd Conference on Hurricanes and Tropical Meteorology, 2018 年 4 月, アメリカ, ポンテベドラ
- 2 Further Improvement in the SHIPS Using Rainfall and Structural Features, 33rd

Conference on Hurricanes and Tropical Meteorology, 2018年4月, アメリカ, ポンテベドラ

- 3 強い鉛直シア一下で起きた2015年台風第6号の再発達と眼の壁雲形成, 日本気象学会2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
  - 4 Further Improvements to the Statistical Hurricane Intensity Prediction Scheme (SHIPS) Using Tropical Cyclone Rainfall and Structural Features, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 5 Long-Term Trend of RI Events Based on Dvorak Analysis and Characteristics of the Events, 台風セミナー2018, 2018年10月, 東京都
  - 6 複数のSHIPSモデルとランダムフォレストを用いた台風強度予測, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
  - 7 Development of a statistical forecast model of tropical cyclone intensity by using GPM and GSMaP data, The Joint PI Meeting of JAXA Earth Observation Missions FY2018, 2019年1月, 東京都
  - 8 2018年に日本に接近・上陸した台風の風分布概観, 平成30年度台風事例検討会, 2019年2月, 東京都千代田区
  - 9 An observational study of the inner-core evolution of Typhoon Jebi (2018) at landfall, 第13回メソ対流系と顕著気象に関する国際会議(ICMCS-XIII), 2019年3月, 那覇市
- 小司禎教
- 1 大気診断のための高頻度データ同化実験, 日本気象学会2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
  - 2 A study to measure PWV and wave height over the ocean by kinematic PPP procedure with MADOCA Real-time Orbits, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 3 3次元変分法による地上観測データ同化の対ゾンデ検証, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
  - 4 1990年代のGPS可降水量再解析, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
  - 5 Study of the Mechanisms of Severe Thunderstorm in Tokyo Metropolitan Area using High Frequent Assimilation of Ground-based In-situ and Remote-sensing Observations, 第13回メソ対流系と顕著気象に関する国際会議(ICMCS-XIII), 2019年3月, 那覇市
  - 6 Maritime Water Vapor Estimation using Ocean Platform GNSS Measurement, 第13回メソ対流系と顕著気象に関する国際会議(ICMCS-XIII), 2019年3月, 那覇市
- 新藤永樹
- 1 Development of Global Climate Model and Earth System Model at MRI., Joint US-Japan Workshop on Climate Change and Variability, 2019年3月, アメリカ, ホノルル
- 新堀敏基
- 1 高時間分解能GPVを入力した移流拡散モデルによる火山灰予測, 日本気象学会2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
  - 2 気象庁の発表する火山灰情報と桜島大規模噴火時の拡散予測, 「大規模噴火時の航空輸送の危機管理体制に関する研究」国内キックオフ会議, 2018年5月, 京都府宇治市
  - 3 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2)数値シミュレーションによる降灰確率の試算, 日本火山学会2018年度秋季大会, 2018年9月, 秋田県秋田市
  - 4 風の影響を受ける火山灰・火山礫とその予測, 災害フォーラム「火山とともに生きる一火

- 山災害に負けないまち、いえづくり」, 2019年1月, 鹿児島県鹿児島市
- 鈴木 修 1 防災のための観測技術の未来, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 清野直子 1 Observations and numerical simulations for heavy rainfall events in Tokyo, 10th International Conference on Urban Climate, 2018年8月, アメリカ, ニューヨーク
- 2 気温予測精度向上にむけた都市キャノピースキーム SPUC の高度化, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
- 3 平成30年7月豪雨の局地的な特徴, 平成30年度 気象庁気象研究所研究成果発表会, 2018年11月, 東京
- 瀬古 弘 1 レーダで観測する屈折率の時間変化とデータ同化実験, 第2回理研・気象庁データ同化研究会, 2018年4月, 東京都千代田区
- 2 ひまわり8号高頻度大気追跡風と LETKF を用いて再現した平成29年7月の九州北部豪雨, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 3 航空機からの SSR モード S ダウンリンクデータの同化実験(その3), 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 4 Assimilation of Rapid-Scan Atmospheric Motion Vector of Himawari-8 to Improve the Rainfall Forecast of the Northern Kyushu Heavy Rainfall, JpGU-AGU Joint Meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 5 航空機からの SSR モード S ダウンリンクデータの同化実験, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 6 ドップラーレーダで得られた降水周辺の屈折率分布の特徴, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 7 Impacts of Rapid Scan Atmospheric Motion Vector and Sea Surface Temperature Obtained by Himawari 8 on the Predictions of Typhoon and Heavy Rainfalls, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019年1月, 神戸
- 8 Data Assimilation Studies using Big Observation Data in the Projects of Post K and BDA, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019年1月, 神戸
- 9 Tsukuba tornado with Fujita scale 3 reproduced by super-computer 'K', the 1st R-CCS International Symposium, 2019年2月, 神戸
- 10 Data Assimilation Studies using Big Observation Data in the Projects of Post K and BDA, The 13th Conference on Mesoscale Convective Systems and High-Impact Weather in East Asia, 2019年3月, 那覇
- 11 「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」の目標と達成状況, ポスト「京」重点課題4 第3回成果報告会, 2019年3月, 横浜
- 高木朗充 1 深部圧力源による地殻変動と噴火および噴火未遂の整理, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 2 御嶽山の2014年噴火口と1979年噴火口のガス成分比, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 3 気象庁で行われていた検知管法による火山ガス観測のとりまとめ 吾妻山の事例等, 日本火山学会 2018年度秋季大会, 2018年9月, 秋田県秋田市
- 4 GEONETによる火山性地殻変動の検出と噴火および噴火未遂, 日本測地学会第130回講演会, 2018年10月, 高知県高知市

- 高谷祐平
- 1 インドモンスーンオンセット期の季節内降水予測と旱魃インデックスの利用, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 2 Sub-seasonal to multi-annual predictions using the JMA seasonal prediction system (JMA/MRI-CPS2), 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
  - 3 Prediction and attribution of quiescent tropical cyclone activity in the western North Pacific in the early summer of 2016, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
  - 4 S2S project: Examples of application of sub-seasonal forecast products, Second WMO workshop on operational climate prediction, 2018 年 5 月, スペイン, バルセロナ
  - 5 S2S-Post MAHASRI collaboration in future hydrometeorological prediction research, WMO S2S regional workshop for Asian countries, 2018 年 6 月, 韓国, 慶州
  - 6 Seasonal to multi-annual predictions of Asian summer monsoons using an atmosphere-ocean-sea ice-land coupled model, International Conference on Subseasonal to Decadal Prediction, 2018 年 9 月, アメリカ, ボルダー
  - 7 夏季北西太平洋モンスーンに対するインド洋海面水温の寄与, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
  - 8 Realistic land initialization impacts in JMA operational seasonal prediction system, International Workshop of First Phase of GEWEX/GASS ILSTSS2S Initiative and TPEMIP, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
  - 9 Drought Monitoring and Prediction Using Sub-Seasonal Predictions, 2018 AGU fall meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
  - 10 The art and science in sub-seasonal forecast system design and modelling, International Conference on Subseasonal to Decadal Prediction, 2018 年 12 月, アメリカ, ボルダー
- 高山博之
- 1 伊豆大島の地殻変動とその周辺の地震活動の比較, その 3, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
  - 2 伊豆大島の周辺で起きる地震と地球潮汐の関連について, 日本火山学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 秋田県秋田市
- 田尻拓也
- 1 ヨウ化銀粒子の雲核・氷晶核能, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 2 Improvement of Quantitative Analysis for Immersion Freezing Nucleation Experiments with MRI Cloud Simulation Chamber, 15th Conference on Cloud Physics/15th Conference on Atmospheric Radiation, 2018 年 7 月, カナダ, バンクーバー
  - 3 内部混合粒子の吸湿度と氷晶形成に関する研究, 第 35 回エアロゾル科学・技術研究討論会, 2018 年 8 月, 愛知県名古屋市
  - 4 Hybrid フレアー粒子の雲核・氷晶核能, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 11 月, 宮城県仙台市
  - 5 内部混合粒子の雲核・氷晶核能, エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2019 年 2 月, 東京都立川市
- 田中泰宙
- 1 Updates of the aerosol prediction of the Japan Meteorological Agency, ICAP 10th working group meeting, 2018 年 6 月, イギリス, エクセター
  - 2 Quantitative analysis of the global dust emission using a data assimilation technique, 2018 joint 14th iCACGP Quadrennial Symposium and 15th IGAC Science

Conference, 2018 年 9 月, 香川県高松市

- 3 データ同化手法を応用した鉱物ダスト発生量の定量的解析, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
  - 4 Data assimilation of Himawari-8 aerosol optical thickness for the operational dust forecast, 2018 AGU fall meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
  - 5 ひまわり 8 号を用いたエアロゾルデータ同化による黄砂予測の改善, 平成 30 年度気象庁施設等機関研究報告会, 2019 年 1 月, 東京都千代田区
  - 6 Data assimilation of Himawari-8 aerosol products with MRI/JMA global aerosol model, Joint PI Meeting of Global Environment Observation Mission FY2018, 2019 年 1 月, 東京都中央区
- 田中昌之
- 1 津波地震(スロー地震)規模推定手法の検討(2), 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
  - 2 中規模の繰り返し相似地震による長期的発生確率予測の成績, 日本地震学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 福島県郡山市
  - 3 津波地震(スロー地震)規模推定手法の検討(3), 日本地震学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 福島県郡山市
  - 4 中規模繰り返し相似地震を用いた長期的発生確率の最近の成績, 日本における地震発生予測検証実験(CSEP-Japan), 2019 年 1 月, 東京都文京区
  - 5 少数の繰り返しデータで長期的予測した最近の成績, 「相似地震再来特性の理解に基づく地殻活動モニタリング手法の構築」平成 30 年度研究集会, 2019 年 2 月, 東京都文京区
- 谷川朋範
- 1 北海道サロマ湖における海氷の波長別アルベド測定と海氷放射伝達モデルの検証, 雪氷研究大会(2018・札幌), 2018 年 9 月, 北海道札幌市
  - 2 ISSW 法による積雪不純物濃度の推定, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
  - 3 Radiative transfer model of sea ice and its validation with filed measurement of spectral albedo of sea ice at Saroma Lagoon in Japan, 2018 AGU Fall Meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
- 溜瀨功史
- 1 PF 法自動震源決定による 2011 年東北地方太平洋沖地震前後の震源の再解析, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
  - 2 ベイズ推定を用いた地震観測データの即時解析と地震カタログへの適用, 2018 年度統計関連学会連合大会, 2018 年 9 月, 東京都文京区
  - 3 Shallow Low Frequency Earthquake after the 2004 off the Kii Peninsula Earthquakes revealed by Ocean Bottom Seismometer, International Joint Workshop on Slow Earthquakes 2018, 2018 年 9 月, 福岡県福岡市
  - 4 機械学習による P 波・S 波の自動判別, 日本地震学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 福島県郡山市
  - 5 Real-time monitoring of the 2016 Kumamoto Earthquake sequence by new automatic hypocenter determination method, 12th joint meeting of UJNR on earthquake research, 2018 年 10 月, 熊本県熊本市
  - 6 観測網を統合した震源推定手法(IPF 法)の検討, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地震動のリアルタイム解析:防災・減災に向けた即時的な活用を目指して」, 2019 年 1 月, 東京都
  - 7 ベイズ推定による地震のリアルタイム監視予測システム, 科研費シンポジウム「空間デー

- タと災害の統計モデル」, 2019年1月, 京都府京都市
- 8 一元化震源の最近の検知力と余震予測への活用, 研究集会”日本における地震発生予測検証実験(CSEP-Japan)”, 2019年1月, 東京都文京区
- 9 Real-time Monitoring System of Earthquakes by Bayesian estimation, ICMMA 2018 "Data Science, Time Series Modeling and Applications", 2019年2月, 東京都中野区
- 津口裕茂 1 「平成29年7月九州北部豪雨」の発生要因について - 線状降水帯の形成・維持メカニズム -, 日本気象学会2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 An overview of MCSs producing heavy rainfall in Japan, 5th Mesoscale Meteorological Seminar, 2018年6月, 千葉県柏市
- 3 「平成30年7月豪雨」における線状降水帯の寄与と個々の線状降水帯の特徴, 平成30年7月豪雨に関する緊急対応研究会, 2018年8月, 神戸
- 4 平成30年7月豪雨について(速報), 第17回都市水害に関するシンポジウム, 2018年11月, 福岡
- 辻野博之 1 気象研究所における地球システムモデルを用いた海洋生物地球化学過程モデリング活動, 日本海洋学会2018年度秋季大会, 2018年9月, 東京都
- 2 Evaluation of a mesoscale eddy resolving North Pacific Ocean model forced by JRA55-do, Sources and sinks of ocean mesoscale eddy energy, 2019年3月, USA, Tallahassee
- 堤之智 1 Characterization of ozone in the middle troposphere over Japan from 6 years of observations at the summit of Mount Fuji (3776 m), iCACGP/IGAC, 2018年9月, 香川県高松市
- 坪井一寛 1 JMA aircraft observation for greenhouse gases over the western North Pacific, 2018 joint 14th iCACGP Quadrennial Symposium and 15th IGAC Science Conference, 2018年9月, 香川県高松市
- 露木貴裕 1 ひずみデータを用いたすべり量分布の解析について, 日本地震学会2018年度秋季大会, 2018年10月, 福島県郡山市
- 2 GNSS及びひずみ計ネットワークによるスロースリップのすべり分布推定, 「高精度ひずみ観測ネットワークによる地殻活動モニター」研究会, 2018年12月, 静岡県浜松市
- 出牛真 1 Impact of ozone on tropical tropospheric circulation change after a stratospheric sudden warming event, SPARC 総会2018, 2018年10月, 京都府京都市
- 2 都市キャノピーが関東域の夏季地上オキシダントに及ぼす影響, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
- 遠山勝也 1 太平洋赤道域における海洋酸性化とそのメカニズム - 粒子追跡解析によるメカニズムの考察 -, 日本海洋学会2018年度秋季大会, 2018年9月, 東京都
- 2 Glider observations of the western subtropical North Pacific in springs 2016 - 2018, 6th International Argo Science Workshop, 2018年10月, 東京都
- 3 水中グライダーを用いた高解像度海洋観測技術の開発, 第16回環境研究シンポジウム, 2018年11月, 東京都千代田区
- 豊田隆寛 1 数値モデリングにおける衛星観測データの利用, 北極域の人工衛星観測およびその数値モデリングへの応用に関する研究会, 2018年5月, 長崎県長崎市
- 2 AMSR-E 薄氷データの OGCM での利用について, 海氷モデリング研究集会, 2018年5月, 新潟県新潟市

- 3 衛星観測の薄氷データを用いた海洋・海水シミュレーションの改善, 北太平洋を中心とした中高緯度における海洋変動, 2018年8月, 岩手県上閉伊郡大槌町
- 4 AMSR-E 薄氷データを用いた海洋・海水場の解析, 日本海洋学会 2018年度秋季大会, 2018年9月, 東京都
- 5 Incorporation of satellite-derived thin ice data into a global OGCM simulation, The 34th International Symposium on Okhotsk Sea & Polar Oceans, 2019年2月, 紋別市
- 直江寛明 1 衛星観測 Level 2 オゾン全量の長期トレンド, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 Influences of the Quasi-Biennial Oscillation (QBO) on the Northern Hemisphere winter stratosphere in QBOi experiments, ヨーロッパ気象学会年次総会 2018, 2018年9月, ハンガリー, ブダペスト
- 3 The Extratropical Response to the Quasi-Biennial Oscillation (QBO) in the NH winter in QBOi experiments, SPARC 総会 2018, 2018年10月, 京都府京都市
- 4 QBOi 実験において QBO が冬季成層圏中高緯度循環に与える影響, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 永井智広 1 局地的豪雨の降水量予測精度向上のためのライダーを用いた水蒸気鉛直分布の観測, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 二酸化窒素観測用差分吸収法ライダー (DIAL) の開発 (III), 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
- 仲江川敏之 1 Dynamical Downscaling Approach on Future Projections of Extreme Precipitation for Asian Countries Under a Changing Climate, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018年6月, アメリカ, ホノルル
- 2 Strategies on Future Climate Projections for Asian Countries and Understanding of Mechanisms of Changes in Climate Extremes in a Future Climate, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018年6月, アメリカ, ホノルル
- 3 利用者を見据えた温暖化予測情報の創出～統合的気候モデル高度化研究プログラムテーマ C「統合的気候変動予測」～, 水文・水資源学会 2018年度総会・研究発表会, 2018年8月, 三重県津市
- 4 全球湖沼流域気候 Web アプリケーション: Climates of Global Lake Basins: CGLB で琵琶湖の情報をどの程度取得できるか, 2018年度水文・水資源学会研究発表会, 2018年9月, 三重県津市
- 5 Web Application for Examining Hydroclimate Information of Global Lake Basins: CGLB Using a latest world lake database, 17th World Lake Conference, 2018年10月, 茨城県つくば市
- 6 全球湖沼流域気候 Web アプリケーション: CGLB でどこまで霞ヶ浦の情報を取得できるか, 17th World Lake Conference, 2018年10月, 茨城県つくば市
- 長岡 優 1 地震波干渉法による霧島山の  $V_{SV}$ ,  $V_{SH}$  構造, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 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 (第二報), 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 気象庁全球モデルにおける下層雲の表現の改善 (第三報), 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 中田健嗣 1 山体崩壊による津波の想定事例の検討, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月,

## 千葉県千葉市

- 2 2018年9月のインドネシア・スラウェシ島の津波の波源場所の検討について, 第8回巨大津波災害に関する合同研究集会, 2018年12月, 東京都
- 中野英之 1 渦解像 OGCM を用いた北太平洋亜寒帯の中暖中冷構造再考, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 南雲信宏 1 凍雨および雨氷の JMA-NHM の再現性と環境場の特徴—2016年1月29日の事例—, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 二重偏波レーダーで観測された竜巻・非竜巻事例のフックエコーの比較, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 3 凍雨の地上観測に基づく二重偏波レーダーによる凍結域・非凍結域の調査, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 西宮隆仁 1 スペクトル解析を用いた津波地震 (スロー地震) の震度及び気象庁マグニチュードの考察, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 2 津波地震 (スロー地震) の近地波形の推計とそれに基づくマグニチュード推定の考察, 日本地震学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 福島県郡山市
- 3 OBS 観測による駿河湾の地震活動について—駿河湾における最近の地震活動の特徴—, 日本地震学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 福島県郡山市
- 庭野匡思 1 極域気候モデル NHM-SMAP の現状と将来展望, 極域・寒冷域研究連絡会, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 積雪内部における鉛直高解像度不純物移動計算の試み, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 3 Effect of meltwater refreeze on the Greenland ice sheet surface mass balance estimated by the regional climate model NHM-SMAP, 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 4 Surface snow properties at EGRIP, EGRIP Science Night, 2018年7月, Greenland, EGRIP
- 5 SIGMA-Transpose 2018: 犬橿による北西グリーンランド氷床上多点雪氷物理観測, 雪氷研究大会 (2018・札幌), 2018年9月, 北海道札幌市
- 6 High resolution polar regional climate model NHM-SMAP for the Greenland Ice Sheet, 2018 AGU fall meeting, 2018年12月, アメリカ, ワシントン D.C.
- 野坂真也 1 オフライン SiB を用いた積雪補正手法の検討, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 海面水温の時空間解像度の降水への影響, 大槌シンポジウム「基本場と擾乱から見た大気-海洋-陸面の相互作用」, 2018年8月, 岩手県上閉伊郡大槌町
- 3 海面水温の時間解像度が地域気候モデルの再現に与える影響, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 4 将来の融雪期における安定層崩壊に伴う局地的な風速の強化と気温上昇の加速, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
- 5 融雪機における風速の将来変化, 第15回ヤマセ研究会, 2018年11月, 福島県三春町
- 6 Future projection using Non-Hydrostatic Regional Climate Model, Joint US-Japan Workshop on Climate Change and Variability, 2019年3月, アメリカ, ハワイ州ホノルル
- 橋本明弘 1 Transition of falling snow characteristics causing weak layer formation simulated by a numerical weather model, in avalanche disaster events on March 27, 2017 in

Japan, European Geosciences Union General Assembly 2018, 2018年4月, オーストリア, ウィーン

- 2 数値気象モデルによる降雪粒子予測の高度化, 2018年度日本雪氷学会北海道支部研究発表会, 2018年5月, 北海道札幌市
  - 3 バルク法雲物理モデリングにおける降水粒子特性の精緻化, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
  - 4 Numerical experiments for weather modification in arid and semi arid regions, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 5 降雪系弱層形成に関する気象数値モデルを用いた再現実験, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 6 新雪粒子特性診断のための数値気象モデルを用いた新たなアプローチ, 雪氷学会北信越支部大会, 2018年6月, 富山県射水市
  - 7 Multivariable scheme for diagnosing ice particle features in a bulk microphysics model, 15th Conference on Cloud Physics/15th Conference on Atmospheric Radiation, 2018年7月, カナダ, バンクーバー
  - 8 気象予測モデルを併用した新しい二酸化硫黄放出率推定手法の開発, 日本火山学会 2018年度秋季大会, 2018年9月, 秋田県秋田市
  - 9 山岳性降雪雲における降水形成過程に関するバルク法雲微物理モデルを用いた解析, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
  - 10 気象モデルを用いた新積雪物理量推定の試み, 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17回)」, 2018年11月, 新潟県長岡市
  - 11 Process-tracking model for snow particle formation based on bulk microphysics, 2018 AGU fall meeting, 2018年12月, アメリカ, ワシントンD.C.
  - 12 SIGMA-Transpose 観測期間中に捉えられた局地風の解析, 低温研共同研究集会「現在気候下におけるグリーンランド氷床質量変動メカニズム解明」, 2018年12月, 北海道札幌市
  - 13 UAE 雲観測事例に関する再現実験, エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2019年2月, 東京都立川市
  - 14 グリーンランド北西部における強風の出現頻度, SIGMA-II/GCOM-C Joint Workshop in Fukuoka, 2019年3月, 福岡
- 橋本徹夫
- 1 大規模地震の連動と大きな前震を伴う大規模地震の発生数について(2), JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 2 大規模地震の連動と大きな前震を伴う大規模地震の発生数について(2), 日本地球惑星科学連合 2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 3 世界の大規模地震の続発性について, 日本災害情報学会 20周年記念大会 日本災害復興学会 10周年記念大会合同大会, 2018年10月, 東京都文京区
- 林 修吾
- 1 多地点 LF 帯センサによって標定された雷放電点と偏波パラメータの比較, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 2 Summer Thunderstorm Reproducibility by Numerical Weather Prediction with Sub-Kilometer Horizontal Resolution, Asia Oceania Geosciences Society 15th Annual Meeting (AOGS2018), 2018年6月, アメリカ, ホノルル
  - 3 Idealized Experiments of a Line-Shaped Precipitation System, 第5回メソ気象セミナー, 2018年6月, 千葉県柏市

- 4 Lightning Observation, Nowcast and Forecast in JMA, 50th Anniversary  
International Symposium of Center for Space Science and Radio Engineering,  
2018年6月, 東京都調布市
- 林 昌宏 1 ひまわり8号観測バンドにおける火山灰の放射特性, 日本気象学会2018年度秋季大会,  
2018年10月, 宮城県仙台市
- 2 Joint Volcanic Ash Retrieval using Himawari-8 and Satellite Infrared Sounder Data,  
2018 AGU fall meeting, 2018年12月, アメリカ, ワシントンD.C.
- 原田やよい 1 北半球夏季季節内振動と大気大循環変動との関係, 日本気象学会2018年度春季大会,  
2018年5月, 茨城県つくば市
- 2 北半球冬季対流圏上層における東西波数2増幅事例の時間発展とその成層圏循環への影  
響, JpGU-AGU Joint Meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 広瀬成章 1 Impact of the spatial-temporal filtered increments for the high-resolution model,  
JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 2 データ同化の基礎, 第22回データ同化夏の学校, 2018年8月, 青森県むつ市
- 3 日本沿岸海況監視予測システムにおける黒潮と暖水波及, 日本海洋学会2018年度秋季大  
会, 2018年9月, 東京都
- 4 日本沿岸海況監視予測システムによる日本海循環の再現, 日本海洋学会2018年度秋季大  
会, 2018年9月, 東京都
- 5 The 2017 Kuroshio large meander and sporadic Kuroshio-water intrusion reproduced  
by a new operational system for monitoring and forecasting coastal and open  
ocean states around Japan, 2018 AGU Fall Meeting, 2018年12月, アメリカ, ワ  
シントンD.C.
- 弘瀬冬樹 1 トンガ・ケルマディック海溝で発生するプレート境界型地震と潮汐との関係(その3),  
JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 2 モーメント保存則から推定される日本海溝~千島・カムチャッカ海溝沿いのプレート境  
界型地震の最大規模(その3), 日本地震学会2018年度秋季大会, 2018年10月, 福  
島県郡山市
- 3 Simulation of the Great Earthquakes along the Nankai Trough: An Attempt to  
Simulate Event History, Slip Areas of the Showa Tonankai / Nankai  
Earthquakes, Heterogeneous Slip Deficit Rate Distribution, and Long-term  
Slow Slips, 12th joint meeting of UJNR on earthquake research, 2018年10月,  
熊本県熊本市
- 4 古文書からわかる昔の大地震, 日本気象学会関西支部2018年度第3回例会, 2018年12  
月, 大阪府大阪市
- 5 前震予測モデルを用いた自然地震カタログとETASカタログの差異の検証, 研究集会”日  
本における地震発生予測検証実験(CSEP-Japan)”, 2019年1月, 東京都文京区
- 藤井陽介 1 Coupled Prediction and data assimilation in JMA and a brief introduction of GODAE  
OceanView Observing System Evaluation Task Team (OSEval-TT), Bridging  
Sustained Observations & Data Assimilation for TPOS 2020, 2018年5月, アメ  
リカ, ボルダー
- 2 Development of a global ocean data assimilation system based on a 4DVAR method,  
JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 3 Development of a global ocean and coupled data assimilation for subseasonal to  
seasonal forecasts in Japan Meteorological Agency, International Conferences  
on subseasonal to decadal prediction, 2018年9月, アメリカ, ボルダー

- 4 Evaluation of the global Argo array based on ocean data assimilation and prediction systems, 6th International Argo Science Workshop, 2018年10月, 東京都
  - 5 Recent progress in ocean observing system evaluation in JMA and GODAE OceanView, 5th Steering Committee of TPOS2020, 2018年11月, 神奈川県横浜市
  - 6 全球結合予測のための海洋データ同化システムの開発, 異常気象研究会・第5回観測システム・予測可能性研究連絡会「季節予測システムの進展と異常気象の要因分析」, 2018年11月, 京都府
  - 7 Development of a global ocean 4DVAR system for coupled predictions and a plan of applying it for coupled data assimilation, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019年1月, 兵庫県神戸市
  - 8 Observing System Evaluation Studies and OceanPredict, GSOP-10, 2019年2月, アメリカ, ウッズホール
  - 9 全球4次元変分法海洋同化システムの開発と結合同化への利用, 統計数理研究所共同研究集会「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2月, 東京都立川市
- 保坂征宏
- 1 光吸収性エアロゾルの監視と大気・雪氷系の放射収支への影響評価—地球規模で進行する雪氷圏融解メカニズムの解明に向けて—, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
  - 2 Monitoring of the light absorbing aerosols and the impact on radiation budget of atmosphere and snow ice, The Ninth Symposium on Polar Science, 2018年12月, 東京都立川市
- 干場充之
- 1 Real-time correction of frequency-dependent site amplification factors in time domain: Introduction of phase delay for real-time prediction of duration of ground motion, The 2018 joint conference of the Seismological Society of America and the Latin American and Caribbean Seismological Commission, 2018年5月, アメリカ, マイアミ
  - 2 Shake-map movie by using data assimilation and correction of site amplification in time domain, The 2018 joint conference of the Seismological Society of America and the Latin American and Caribbean Seismological Commission, 2018年5月, アメリカ, マイアミ
  - 3 周波数依存性をもつ地盤増幅特性のリアルタイム補正: 震動継続時間の予測を目指した位相遅れ導入, 日本地球惑星科学連合2018年大会, 2018年5月, 千葉県千葉市
  - 4 Ten years' experience of nationwide Earthquake Early Warning in Japan, The European Seismological Commission 36th Assembly, 2018年9月, マルタ, バレッタ
  - 5 Real-time prediction of ground shaking without source parameters: Toward next generation of Earthquake Early Warning, The European Seismological Commission 36th Assembly, 2018年9月, マルタ, バレッタ
  - 6 地盤増幅特性のリアルタイム補正: 周波数依存性をもつ位相と震動継続時間の再現・予測, 日本地震学会2018年度秋季大会, 2018年10月, 福島県郡山市
  - 7 Earthquake early warning using Numerical Shake Prediction based on wavefield estimation approach: Inland earthquakes and subduction earthquakes, 12th joint meeting of UJNR on earthquake research, 2018年10月, 熊本県熊本市
  - 8 揺れの数値予報を用いた地震動即時予測: 内陸地震から海溝型地震まで, 第15回日本地

震工学シンポジウム, 2018年12月, 宮城県仙台市

- 9 Real-time correction of frequency-dependent site amplification factor in time domain for earthquake early warning: Amplitude and Phase delay, 2018 AGU Fall Meeting, 2018年12月, アメリカ, ワシントン D.C.
- 10 周波数依存性をもつ地盤増幅特性のリアルタイム補正: 位相の導入による震動継続時間の再現・予測, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地震動のリアルタイム解析: 防災・減災に向けた即時的な活用を目指して」, 2019年1月, 東京都
- 堀田大介
- 1 Toward improved LETKF assimilation of non-local and dense observation by direct covariance localization in model space, 8th EnKF Data Assimilation Workshop, 2018年5月, カナダ, サンタデー
- 2 EFSR: Ensemble Forecast Sensitivity to Observation Error Covariance, 8th EnKF Data Assimilation Workshop, 2018年5月, カナダ, サンタデー
- 3 ネスト可能でマルチグリッド法の利用に適した 全球スペクトルモデル用の格子系の提案, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
- 4 Toward improved LETKF assimilation of non-local and dense observation by direct covariance localization in model space, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 5 A nestable, multigrid-friendly grid on a sphere for global spectral models based on Clenshaw-Curtis quadrature, JpGU meeting 2018, 2018年5月, 千葉県千葉市
- 6 EFSO and DFS diagnostics for JMA's global Data Assimilation system: their caveats and potential pitfalls, Workshop on Sensitivity Analysis and Data Assimilation in Meteorology and Oceanography, 2018年7月, ポルトガル, アヴェイロ
- 7 モデル空間局所化での事後アンサンブル生成方法についての考察, 第5回アンサンブルデータ同化摂動に関する研究会, 2018年8月, 北海道帯広市
- 8 A nestable, multigrid - friendly grid on a sphere for global spectral models based on Clenshaw-Curtis quadrature, The 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018年11月, 東京都千代田区
- 9 Accounting for multi-scale vertical error correlation within ETKF through spectral-space covariance localization, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019年1月, 兵庫県神戸市
- 眞木貴史
- 1 Satellite Bias estimation by independent CO2 inversion Analysis, 第10回GOSAT研究公募代表者会議および第14回宇宙からの温室効果ガス衛星観測ワークショップ, 2018年5月, カナダ, トロント
- 2 Relationship between dust emission amount and soil moisture content, 9th International Dust Workshop, 2018年5月, スペイン, テネリフェ
- 3 Verification and evaluation of DSS by numerical model and observations, DSS sub-forum for TEMM20, 2018年6月, 中国, 蘇州
- 益子 渉
- 1 高解像度モデルを用いた竜巻等突風の発生予測, ポスト「京」重点課題4 第2回 竜巻研究会, 2018年7月, 千葉県柏市
- 2 Wind Gusts Associated with Small-Scale Vortices in the Core of Typhoon GONI (2015), 29th Conference on Severe Local Storms, 2018年10月, アメリカ, ストロー
- 3 2015年台風第15号のコア域の風構造, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
- 4 2018年台風第6号の接近に伴い沖縄県伊江島で発生した竜巻の発生過程, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市

- 5 台風の壁雲に生ずるメソ渦に伴う突風 —2015 年台風第 15 号のコア域の風構造—, 科研費基盤研究 B「低気圧に伴う竜巻の階層構造と予測可能性に関する基礎研究」に関する研究会, 2019 年 2 月, 千葉県柏市
- 6 全国の気象官署の地上データを用いた突風の統計解析, 竜巻に関係する共同研究会・合同研究集会, 2019 年 3 月, 高知県高知市
- 松枝秀和 1 大気中ラドン観測によるデータ選別手法の改良, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Indonesian fire history recorded in the upper tropospheric CO from the long-term CONTRAIL observation, iCACGP/IGAC, 2018 年 9 月, 香川県高松市
- 水田 亮 1 Large ensemble climate simulations with a high-resolution AGCM, European Geosciences Union General Assembly 2018, 2018 年 4 月, オーストリア, ウィーン
- 2 大規模アンサンブル気候実験における極端降水の将来変化, 異常気象研究会・第 5 回観測システム・予測可能性研究連絡会「季節予測システムの進展と異常気象の要因分析」, 2018 年 11 月, 京都府
- 水野吉規 1 弱い不安定成層を伴う乱流境界層における運動量輸送のスケール, 京都大学数理解析研究所研究集会「乱流と遷移: 構造、多重スケール、モデル」, 2018 年 7 月, 京都府京都市
- 2 不安定成層を伴う乱流境界層における速度乱れのスペクトル, 日本流体力学会年会 2018, 2018 年 9 月, 大阪府豊中市
- 3 風洞実験による不安定成層を伴う乱流境界層における乱流構造の抽出, 日本物理学会第 74 回年次大会, 2019 年 3 月, 福岡市
- 南 雅晃 1 遠地津波の後続波振幅推定のための太平洋全域 30 秒メッシュ計算, 日本地震学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 福島県郡山市
- 村崎万代 1 異なる SST データによる客観解析値が領域モデルの地上気温再現性に及ぼす影響, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 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, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 地域気候モデルを用いた台風及び非台風降水の将来変化予測 (その 4) — 非台風降水の統計分布 —, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 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: 大気境界層における観測結果, 日本流体力学会年会 2018, 2018 年 9 月, 大阪府豊中市
- 森 健彦 1 霧島火山における 2017 年 7 月以降の火山活動の推移, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 二酸化硫黄放出量の自動観測へ向けた基礎データの収集 ~その 2~, 日本火山学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 秋田県秋田市
- 守永武史 1 境界層乱流におけるスカラー濃度変動の対数則, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 境界層乱流における安定成層時の風速変動と温度変動, 第 25 回風工学シンポジウム, 2018 年 12 月, 東京都目黒区
- 谷口無我 1 新燃岳 2017 年噴火および本白根山 2018 年噴火で放出された火山灰の水溶性付着成分, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 霧島山硫黄山周辺の湯だまり・湧水・河川水の化学・安定同位体組成, 日本火山学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 9 月, 秋田県秋田市

- 3 本白根山 2018 年 1 月噴火火山灰の水溶性付着成分, 草津白根山噴火事象検討会, 2019 年 2 月, 東京都目黒区
- 4 The major chemical composition of lake water in Yugama crater at Kusatsu-Shirane volcano (Japan) and its changes in response to volcanic activity, 10th workshop on Volcanic Lakes, 2019 年 3 月, New Zealand, Taupo
- 柳瀬 亘 1 台風の温帯低気圧化後の再発達に関する総観場のコンポジット解析, 日本気象学会春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 台風の温帯低気圧化後の再発達に影響する要因の統計, 平成 30 年度京都大学防災研究所共同研究集会「台風研究会」, 2018 年 9 月, 京都府宇治市
- 3 Toward a comprehensive understanding of diverse meso- $\alpha$ -scale cyclones, 小倉特別講義連携セッション, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 4 台風の温帯低気圧化後の再発達に影響する要因の統計, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 5 温度・鉛直シア・惑星渦度のパラメータ空間における低気圧の理想化実験, 第 1 回 高・低気圧ワークショップ, 2018 年 12 月, 和歌山県白浜町
- 6 凝結熱と傾圧過程で発達する低気圧のパラメータスイープ実験, 低気圧と暴風雨に係るワークショップ 2017, 2019 年 3 月, 福岡県福岡市
- 山口宗彦 1 Recent Research and Development at MRI/JMA to Improve Typhoon Forecasts, 33rd Conference on Hurricanes and Tropical Meteorology, 2018 年 4 月, アメリカ, ポンテベドラ
- 2 T-PARCII ドロップゾンデと気象庁全球予測システムを用いた観測システム実験と 台風強度を対象とした感度解析ガイダンスの開発, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 3 T-PARCII ドロップゾンデと気象庁全球予測システムを用いた観測システム実験と台風強度を対象とした感度解析ガイダンスの開発, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
- 4 Observing System Experiment using T-PARCII dropsondes and JMA Global Forecasting System and Development of Sensitivity Analysis Guidance for Tropical Cyclone Intensity, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 5 GSMaP と 1 ヶ月予報を用いたインドネシアの干ばつの予測可能性, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
- 6 スマート社会を支える台風予報の高度化, 第 16 回環境研究シンポジウム, 2018 年 11 月, 東京都千代田区
- 7 Current and potential use of ensemble forecasts in operational TC forecasting, WMO 9th International Workshop on Tropical Cyclones, 2018 年 12 月, USA, Honolulu
- 8 気象庁全球数値予測システムと T-PARCII 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, 名古屋大学宇宙地球環境研究所研究集会, 2018 年 12 月, 東京都
- 9 航空機観測と防災, 名古屋大学宇宙地球環境研究所研究集会, 2018 年 12 月, 東京都
- 10 Comprehensive product development for monitoring and predicting severe weather events using GSMaP and ensemble forecasts, GCOM/EarthCARE/PMM Joint PI Workshop, 2019 年 1 月, 東京都
- 山崎明宏 1 Provision of validation data for GCOM-C atmosphere product validation from ground radiation measurement network, The Joint PI Meeting of JAXA Earth Observation Missions FY2018, 2019 年 1 月, 東京都

- 山田芳則
- 1 粒子の成長・変換をより自然に表現する氷相バルク微物理モデルの試作（2）（講演番号 P308），日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 2 異なるバルク微物理モデルによる地上降水量の相互比較, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
  - 3 Intercomparison of rainfall simulations using different bulk microphysical models, 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018 年 11 月, 東京
- 山中吾郎
- 1 海の「天気予報」〜どのように予測するか?〜, 気象研究所一般公開特別講演, 2018 年 4 月, 茨城県つくば市
  - 2 熱帯太平洋における海面水位の経年および十年規模変動, JpGU-AGU Joint Meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
  - 3 Bias correction for CMIP5 wind forcing: implications for projections of 21st century sea level around Japan, 2018 AGU Fall Meeting, 2018 年 12 月, アメリカ, ワシントン D.C.
- 山本 哲
- 1 極細熱電対による気温観測における風速影響, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 2 村垣淡路守範正公務日記に記された北海道・樺太での安政年間の気象観測記録, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
  - 3 気象観測者・村垣範正, 日本科学史学会第 65 回年会, 2018 年 5 月, 東京都葛飾区
  - 4 Field intercomparison of candidates for measuring the reference surface air temperature, The 2018 WMO/CIMO Technical Conference on Meteorological and Environmental Instruments and Methods of Observation, 2018 年 10 月, アムステルダム
  - 5 地上気温観測における日射／放射影響評価のための基準観測方法の検討, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 11 月, 宮城県仙台市
  - 6 露場地面付近の気温変動鉛直構造, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 11 月, 宮城県仙台市
  - 7 二酸化炭素 15 $\mu$ m 吸収帯赤外線カメラによる温室効果ガス可視化デモンストレーション, 第 16 回環境研究シンポジウム, 2018 年 11 月, 東京都千代田区
  - 8 「世界初! ?温室効果カメラ」—二酸化炭素 15 $\mu$ m 吸収帯非冷却赤外線カメラによる温室効果ガス可視化デモンストレーション—, 第 16 回赤外放射応用関連学会年会, 2019 年 1 月, 東京都大田区
  - 9 「世界初! ?温室効果カメラ」—二酸化炭素 15 $\mu$ m 吸収帯赤外線カメラによる可視化デモンストレーション, 第 2 回ビジュアライゼーションワークショップ, 2019 年 3 月, 神奈川県横浜市
- 山本剛靖
- 1 南米沖を波源とする遠地津波振幅の時間推移の共通性, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 山本哲也
- 1 伊豆大島の長期的上下変動 ——GNSS 観測データの調査 (2001~2017 年) ——, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
- 横田 祥
- 1 State-dependent additive covariance inflation for radar reflectivity assimilation, 8th EnKF Data Assimilation Workshop, 2018 年 5 月, カナダ, サンタデー
  - 2 局地的降水の発生に適した大気場のアンサンブル実験に基づく解析, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 3 Ensemble-based analysis for heavy rains and tornadoes in Japan, 第 5 回メソ気象セミナー, 2018 年 6 月, 千葉県柏市

- 4 Ensemble-based Singular Value Decomposition Analysis for a Local Rainfall Event Predicted by Water Vapor Assimilation, 29th Conference on Severe Local Storms, 2018年10月, アメリカ, ストー
  - 5 Important Factors for Tornadogenesis as Revealed by High-Resolution Ensemble Forecasts of the Tsukuba F3 Tornado on 6 May 2012, 29th Conference on Severe Local Storms, 2018年10月, アメリカ, ストー
  - 6 現業メソ同化システムを用いた4DVar, En4DVar, 4DEnVarの比較, 日本気象学会2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
  - 7 4DEnVar with Iterative Calculation of Nonlinear Nonhydrostatic Model Compared to En4DVar, The 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018年11月, 東京都千代田区
  - 8 Ensemble-based Singular Value Decomposition Analysis to Clarify Relationship between the Atmospheric State and the Hydrometeors, The 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018年11月, 東京都千代田区
  - 9 Ensemble-based Singular Value Decomposition Analysis to Clarify Relationship between the Atmospheric State and the Hydrometeors, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019年1月, 兵庫県神戸市
  - 10 4DEnVar with Iterative Calculation of Nonlinear Nonhydrostatic Model Compared to En4DVar, 7th International Symposium on Data Assimilation (ISDA), 2019年1月, 兵庫県神戸市
  - 11 観測ビッグデータの同化による竜巻予測の高度化, ポスト「京」重点課題4 第3回成果報告会, 2019年3月, 神奈川県横浜市
- 吉田康平
- 1 What causes disagreement of upwelling in the TTL among CMIP5 models?, SPARC 総会 2018, 2018年10月, 京都府京都市
  - 2 大規模アンサンブル実験から見える成層圏突然昇温時の熱帯成層圏対流圏結合, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年10月, 宮城県仙台市
  - 3 大規模アンサンブル実験による熱帯低気圧の将来変化のシナリオ依存性, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
  - 4 Intermodel differences in upwelling in the tropical tropopause layer among CMIP5 models, 2018 AGU fall meeting, 2018年12月, アメリカ, ワシントンD.C.
- 吉田 智
- 1 雷3次元標定装置の発展とその応用, 第49回メソ気象研究会, 2018年5月, 東京都千代田区
  - 2 水蒸気ラマンライダー観測による水蒸気量の同化, 日本気象学会 2018年度春季大会, 2018年5月, 茨城県つくば市
  - 3 Feasibility study of data assimilation using a mobile water vapor, 19th Coherent Laser Radar Conference, 2018年6月, 沖縄県国頭郡恩納村
  - 4 水蒸気ラマンライダー観測を用いた降水量予測精度向上への試み, 第36回レーザセンシングシンポジウム, 2018年9月, 茨城県水戸市
  - 5 観測システムシミュレーション実験(OSSE)による水蒸気ライダーの影響評価, 日本気象学会 2018年度秋季大会, 2018年11月, 宮城県仙台市
  - 6 大雨予測のためのライダー観測データの利活用, 第23回大気ライダー研究会, 2019年3月, 東京都千代田区
  - 7 水蒸気ライダー及びウィンドプロファイラの観測システムシミュレーション実験, 第44回リモートセンシングシンポジウム, 2019年3月, 千葉県千葉市

- 吉村裕正
- 1 複数の次世代非静力学モデルを用いた高解像度台風予測実験, 平成 29 年度地球シミュレータ利用報告会, 2018 年 4 月, 東京都港区
  - 2 Development of nonhydrostatic Double Fourier Series global spectral Model (DFSM) and Global 7km mesh Model Intercomparison Project for improving TYphoon forecast (TYMIP-G7), The 5th International Workshop on Nonhydrostatic Models, 2018 年 11 月, 東京都千代田区
- 和田章義
- 1 2016 年台風第 1 号による南西諸島及び九州南部のシールド状降水域形成プロセス, 日本気象学会 2018 年度春季大会, 2018 年 5 月, 茨城県つくば市
  - 2 Relation of convective bursts to changes in the intensity of typhoon Lionrock (2016) simulated by an atmosphere-wave-ocean coupled model, JpGU meeting 2018, 2018 年 5 月, 千葉県千葉市
  - 3 今年の台風の特徴, 台風診断ミーティング 2018, 2018 年 8 月, 千葉県柏市
  - 4 非静力学モデルによるフィリピン来襲台風の降水予測可能性, 平成 30 年度京都大学防災研究所共同研究集会「台風研究会」 一大規模・広域・複合台風災害の発生要因の理解と減災に向けて一, 2018 年 9 月, 京都府宇治市
  - 5 全球 7km 非静力学大気モデルによる 2016 年台風第 10 号の数値シミュレーション, 日本気象学会 2018 年度秋季大会, 2018 年 10 月, 宮城県仙台市
  - 6 The impacts of cold eddies on the intensity changes during the mature phase of Typhoon Trami (2018), 第 13 回メソ対流系と顕著気象に関する国際会議 (ICMCS-XIII), 2019 年 3 月, 那覇市