

6.2. 口頭発表

本節には、気象研究所の職員が、令和2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の推定（その2）、日本気象学会 2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン |
| 足立透 | 1 | フェーズドアレイ気象レーダーで観測された 2019年10月12日市原竜巻の発生メカニズムについて、日本気象学会 2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン |
| | 2 | 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・開発の現状、日本気象学会 2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン |
| | 3 | 令和元年台風第19号に伴って発生した市原竜巻の3次元レーダー観測、台風研究会, 2020年9月, 京都府宇治市 |
| | 4 | 2019年10月12日市原竜巻の3次元渦形成過程について、日本気象学会 2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン |
| | 5 | フェーズドアレイレーダーを用いた研究の最前線、気象キャスターネットワークオンライン勉強会, 2020年11月, オンライン |
| | 6 | Multi-Radar Observation of Tornadogenesis in a Shallow Supercell of Typhoon Hagibis (2019), AGU Fall Meeting 2020, 2020年12月, 米国, virtual |
| | 7 | フェーズドアレイ気象レーダーによる市原竜巻の詳細解析、東京工芸大学・風工学共同研究拠点・研究集会「日本版改良藤田スケールにおけるDI、DODと被害風速の評価」、2021年2月, 日本 |
| | 8 | フェーズドアレイレーダーを用いた竜巻研究、竜巻シンポジウムー藤田哲也博士生誕100年を記念してー, 2021年3月, 日本 |
| 荒木健太郎 | 1 | 2019年10月25日関東大雨のメソスケール環境場、日本気象学会 2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン |
| | 2 | 令和元年台風第19号による大雨の環境場と地形の影響、日本気象学会 2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン |
| | 3 | Observational study on characteristics of ground snow crystals in the metropolitan areas in Japan, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン |
| | 4 | 雲科学入門、日本気象学会第54回夏季大学, 2020年8月, オンライン |
| | 5 | 今こそ知りたい、気象と災害：空と雲の”気持ち”から考えてみよう、国連大学オンライントークイベント, 2020年9月, オンライン |
| | 6 | 雲でわかる！空のきもち、2020年度広島市江波山気象館講演会, 2020年10月, オンライン |
| | 7 | 令和元年台風第19号における降水強化メカニズム、日本気象学会 2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン |
| | 8 | 令和2年7月豪雨をもたらした線状降水帯の発生環境場、日本気象学会 2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン |
| | 9 | 雲を愛する技術、江丹別熱中小学校, 2020年11月, 旭川市 |
| | 10 | 雪結晶で読み解く雲の心、2020年度積雪観測&雪結晶撮影講習会, 2021年2月, オンライン |
| | 11 | 令和元年東日本台風に伴う大雨時の降水強化メカニズムのシミュレーション、2020年度エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2021年2月, オンライン |

- 12 令和2年7月豪雨で九州に大雨をもたらした線状降水帯の大気環境場の特徴, 第54回メソ気象研究会, 2021年3月, オンライン
- 13 風水害をもたらす気象, ジャパンSDGsアクションシンポジウム, 2021年3月, オンライン
- 安藤忍
- 1 Lava discharge rate in Nishinoshima volcano, Ogasawara Islands revealed using ALOS-2/PALSAR-2, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 2 小笠原諸島西之島の溶岩噴出率の算出の試み, 日本測地学会第134回講演会, 2020年10月, 不明
- 3 西之島におけるSAR解析, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「SARによる地表変動解析の新展開:先進レーダー衛星の活用を見据えて」, 2020年12月, オンライン
- 幾田泰醇
- 1 Improvement and Evaluation of 1-moment Cloud Microphysics using GPM Satellite Data, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 2 令和2年7月豪雨に対する船舶GNSSの同化インパクトと発生要因, 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 3 Assimilation of GPM DPR Spectral Latent Heating using Vertical Correlated Observation Error Covariance in Kalman Gain, International Symposium on Data Assimilation - Online, 2021年2月, online, online
- 石井憲介
- 1 火砕物の移流拡散堆積過程の逆問題の数値構造とその応用に向けての考察, 火山学会2020年秋季大会, 2020年10月, (オンライン)
- 石島健太郎
- 1 日本周辺における大気中ラドン濃度の短周期変動, 第25回大気化学討論会, 2020年11月, 千葉
- 石橋俊之
- 1 雷光観測の全球同化(序), 日本気象学会2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン
- 2 Data assimilation of lightning observation data for global numerical weather prediction, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 3 Observation impact study in global numerical weather prediction, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 4 数値天気予報のための全球大気解析の高精度化に関する研究, 神戸大学惑星科学研究センターセミナー, 2020年8月, リモート
- 5 雷光観測の全球同化(序), 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 猪上華子
- 1 庄内平野に突風をもたらす渦のIQデータを用いた超解像の試み, 日本気象学会2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン
- 今田由紀子
- 1 Predictability of two flavors of El Nino and statistical downscaling by SVD analysis using the MIROC5 seasonal prediction system, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 2 Event attribution using large ensemble model simulations by MIROC5, MRI-AGCM, and NHRCM, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 3 2020年梅雨前線豪雨の特徴と近年の異常気象について, 2020年梅雨前線がもたらした中国・日本の大水害シンポジウム, 2020年8月, オンライン
- 4 地域的な豪雨イベントに対する発展的イベント・アトリビューション, 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 5 2019/2020年の大暖冬のイベント・アトリビューション, 第16回「異常気象と長期変動」(異常気象研究会), 2020年12月, 京都府宇治市
- 6 Potential Predictability of Extremes Estimated by Large Ensemble Simulations,

AGU Fall Meeting 2020, 2020 年 12 月, 米国, virtual

- 7 近年の日本の豪雨や高温事例に地球温暖化が与えた影響～d4PDF による Event Attribution 研究の進展, 令和 2 年度日本気象学会長期予報研究連絡会, 2021 年 1 月, オンライン
- 碓氷典久 1 Development of a high-resolution ocean data assimilation system and evaluation of ocean observing systems, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 2 東シナ海海面水温と黒潮変動の関係, 2020 年度九州沖縄地区合同シンポジウム「南西諸島近海における大気・海洋・生態系」, 2020 年 12 月, 沖縄県中頭郡西原町
- 梅原章仁 1 2019 年 10 月 12 日に市原市に被害をもたらした竜巻の二重偏波特性, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 2019 年台風第 19 号の降水過程に関する二重偏波レーダーを用いた解析, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 3 二重偏波レーダーで捉えたダウンバースト発生前後における降水粒子の時空間分布特性, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 4 2019 年 10 月 12 日に市原市に被害をもたらした竜巻の二重偏波特性について (その 2), 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 5 二重偏波レーダーの降水粒子判別結果から考察するダウンバースト発生前兆, 第 15 回航空気象研究会, 2021 年 2 月, 日本
- 6 二重偏波レーダーで捉えた竜巻飛散物の時空間分布～2019 年 10 月 12 日千葉県市原市に生じた竜巻を対象として～, 東京工芸大学・風工学共同研究拠点・研究集会「日本版改良藤田スケールにおける DI、DOD と被害風速の評価」, 2021 年 2 月, 日本
- 7 二重偏波レーダーによる竜巻観測, 竜巻シンポジウムー藤田哲也博士生誕 100 年を記念してー, 2021 年 3 月, 日本
- 遠藤洋和 1 高解像度 MRI-AGCM による東アジアの夏季降水量の将来変化と不確実性, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 Future changes in East Asian summer monsoon precipitation and their uncertainty in 60km-mesh MRI-AGCM ensemble simulations. JpGU-AGU Joint Meeting 2020, JpGU-AGU Joint Meeting 2020, 2020 年 7 月, オンライン
- 3 梅雨と秋雨の過去 120 年間の長期変動, 研究会「長期予報と大気大循環」, 2021 年 1 月, オンライン
- 大島長 1 Effective Radiative Forcing Estimates of Anthropogenic Aerosols in MRI-ESM2, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 2 気象研究所地球システムモデルを用いた人為起源気体とエアロゾルによる有効放射強制力の推定, 第 25 回大気化学討論会, 2020 年 11 月, 名古屋市
- 岡田純 1 Reactivation of volcanic activity on May 2019 at Azumayama –Importance of precise ground deformation monitoring near the crater, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 5 月, オンライン
- 岡部いづみ 1 気象庁全球解析システムを用いた静止気象衛星 CO2 バンドの晴天放射輝度温度データ同化インパクト調査, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 岡本幸三 1 Impacts of potential usage of hyperspectral IR sounder on Himawari-8/9 follow-on program. , the coordination group for meteorological satellites (CGMS) - 48 Plenary, 2020 年 8 月, online, online
- 2 数値予報データ同化における静止衛星観測の利用, 日本気象学会 2020 年度秋季大会,

2020年10月, オンライン

- 3 Examination of observation and model error for all-sky infrared radiance assimilation, ECMWF/EUMETSAT NWP SAF Workshop on the treatment of random and systematic errors in satellite data assimilation for NWP, 2020年11月, online
- 4 OSSE for hyperspectral IR sounder on the Himawari follow-on program, 7th workshop on the impact of various observing system on NWP, 2020年12月, online
- 5 ひまわり全天候赤外輝度温度データ同化に向けた、シミュレーションの検証, GPM および衛星シミュレータ合同研究集会, 2021年3月, オンライン
- 小木曾仁 1 「揺れの数値予報」の並列化コードの開発, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, 千葉県千葉市
- 2 地震波振幅を用いたマスターイベント法: 雌阿寒岳で発生した火山性微動への適用, 日本地震学会 2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 3 地震波エンベロープ全体の即時予測: 「揺れの数値予報」への前方散乱モデルの導入, 日本地震工学会・大会・2020, 2020年12月, オンライン
- 4 地震波振幅を用いた相対震源決定法: 雌阿寒岳で発生した火山性地震と微動への適用, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「固体地球の多様な波動現象へのアプローチ: 多量データ解析と大規模計算を両輪に」, 2020年12月, オンライン
- 5 地震波振幅を用いた相対震源決定手法の即時解析への活用に関する基礎的検討, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「固体地球科学における即時予測・即時解析のフロンティア: 基礎的研究から利活用まで」, 2021年1月, オンライン
- 6 地震波振幅から土石流発生谷筋を推定できるか? 2008年5月20日の雌阿寒岳の事例解析, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「地表・海底の振動記録から探る地震以外の諸現象」, 2021年3月, 日本
- 奥山哲 1 Development of InSAR tropospheric phase delay correction system at MRI (4th report), JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 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への 地上面解析値の導入, 日本測地学会第134回講演会, 2020年10月, 不明
- 3 気象研究所における干渉 SAR 対流圏遅延補正プログラムへの地上面解析値の導入, 東京大学地震研究所共同利用(研究集会)「SARによる地表変動解析の新展開: 先進レーダー衛星の活用を見据えて」, 2020年12月, 不明
- 4 PIXEL アーカイブの新サーバへの移行と検索システムの導入, 東京大学地震研究所共同利用(研究集会)「SARによる地表変動解析の新展開: 先進レーダー衛星の活用を見据えて」, 2020年12月, 不明
- 尾瀬智昭 1 日本域の季節平均気圧配置の将来変化, 日本気象学会 2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン
- 2 CMIP5 マルチモデル将来予測実験における夏季東アジアの気圧配置および南風モンスーンの分析, 日本気象学会 2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 小野恒 1 東経165度線における表面海水中全炭酸濃度の変動と東経137度線との比較, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 2 西部北太平洋亜寒帯域における表面海水中全炭酸濃度の増加傾向, 日本海洋学会 2020年度秋季大会, 2020年11月, オンライン
- 小畑淳 1 将来温暖化時の旱魃、飢饉を地球システムモデルで探る, 日本気象学会 2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン

- 折笠成宏
- 1 UAE 上空におけるエアロゾル・雲の直接観測（その2），日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 In situ measurements of aerosol and cloud microphysical properties and cloud seeding experiments over the UAE: Part 2, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
 - 3 UAE 上空におけるエアロゾル・雲の直接観測（その3），日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 4 UAE 上空におけるエアロゾル・雲の直接観測, 「航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進」研究集会, 2020 年 12 月, オンライン
 - 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（その2），エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2021 年 2 月, オンライン
- 川合秀明
- 1 全球の海洋層積雲が消失した際の気候場への影響, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 Stability Index for Marine Low Cloud Cover over the Mid-latitudes, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
 - 3 海辺で下位層気候を探そう ―生徒・学生・市民による広域観測網―, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
 - 4 全球の海霧の分布とその温暖化時の変化, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 5 亜熱帯下層雲の放射冷却は夏季の亜熱帯高気圧を強化するか?, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 6 Significant Improvement of Cloud Representation in MRI-ESM2, AGU Fall Meeting 2020, 2020 年 12 月, 米国, virtual
 - 7 地球温暖化によって将来の気候はどう変わるのか?, 船橋市・オンライン市民公開講座, 2020 年 12 月, オンライン
 - 8 何が地球の将来の温度を決めるのか?, 地球環境講演会, 2021 年 1 月, オンライン
 - 9 総説：海上の下層雲の概要、気候モデルにおけるそのパラメタリゼーション, エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2021 年 2 月, オンライン
- 川口亮平
- 1 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(2), 日本地球惑星科学連合 2020 年大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 境界要素法による火山周辺の地殻変動計算システムの開発, 日本火山学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, 日本
- 川瀬宏明
- 1 地球温暖化に伴う将来の降雪・積雪変化の地域特性, 降雪・積雪系オンラインワークショップ 2020, 2020 年 7 月, オンライン
 - 2 近年の気温上昇によって強化された台風 Hagibis の大雨, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 3 日本の山岳域(中部山岳域)の降積雪の実態把握と将来予測, 雲・降水研究会, 2020 年 11 月, オンライン
 - 4 地域によって異なる地球温暖化に伴う将来の雪の変化, 雪氷防災研究講演会オンライン, 2020 年 11 月, オンライン
 - 5 日本の雪と SNOW LIFE のいまとこれから, サイエンスアゴラ 2020, 2020 年 11 月, オンライン
 - 6 近年の豪雨と地球温暖化 ～最新のイベント・アトリビューション研究の紹介～, 2020 年

度日本気象学会関西支部第2回例会, 2020年12月, 岡山市

- 7 近年の気温上昇が令和元年東日本台風の大雨に与えた影響+ α , 気象キャスターネットワークオンライン勉強会, 2021年2月, オンライン
- 8 「地球温暖化で日本の雪が変わる !?', 立山カルデラ砂防博物館講座, 2021年3月, 富山県
- 川畑拓矢 1 令和2年7月豪雨における線状降水帯の確率予測, 第一回大アンサンブルとアプリケーションに関する研究会, 2020年9月, オンライン, オンライン
- 2 大アンサンブルが予測する豪雨・洪水, 「富岳」成果創出加速プログラム「防災・減災に資する新時代の大アンサンブル気象・大気環境予測」第1回シンポジウム ~豪雨・台風の高精度な予測をめざして~, 2020年9月, オンライン
- 3 令和2年7月豪雨における線状降水帯の確率予測, 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 4 教師なし機械学習によるラマンライダーデータのノイズ除去, 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 川端康弘 1 東京と熊谷における視程の経年変化, 日本気象学会2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン
- 2 複数アンサンブルを用いた台風発生予測の可能性, 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 楠研一 1 岸保・立平賞受賞記念講演「ドップラーレーダーを用いた突風災害の軽減に向けた研究開発と鉄道の安全運行のための社会実装」, 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 2 深層学習を用いた竜巻自動探知システムの開発, 気象庁施設等機関研究報告会, 2021年2月, 東京都
- 3 PRISM 成果紹介「竜巻自動予測・情報提供システムの開発」, AI研究会「激しい大気現象の研究・防災における人工知能の利活用と今後の展望」, 2021年3月, つくば市
- 4 冬季日本海側の竜巻等突風の観測と災害軽減に向けた研究開発, 東京大学大気海洋研究所共同利用研究集会「竜巻シンポジウム」, 2021年3月, オンライン
- 小杉如央 1 栄養塩をトレーサーとした日本海中層水に含まれる淡水起源の推定, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 2 気象庁観測船による2010年代の北西太平洋亜熱帯域における全アルカリ度観測結果, 日本海洋学会2020年度秋季大会, 2020年11月, オンライン
- 小寺祐貴 1 初期破壊のP波を取り入れた波動場予測法:緊急地震速報のPLUM法の迅速化に向けて, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, 千葉市幕張
- 2 連続波形記録の教師なし自動分類:不均衡データに対応するための異常検知処理の導入, 日本地震学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 3 初期破壊のP波を用いたPLUM法:揺れから揺れの予測に基づく地震動即時予測の迅速化に向けて, 日本地震工学会・大会-2020, 2020年12月, オンライン
- 4 An unsupervised automatic classification for continuous seismic records: introducing an anomaly detection algorithm to solve the imbalanced data problem, AGU Fall Meeting 2020, 2020年12月, 米国, virtual
- 5 教師なし学習による連続波形記録の自動分類:階層的クラスタリングの導入, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「固体地球科学における即時予測・即時解析のフロンティア:基礎的研究から利活用まで」, 2021年1月, オンライン

- 小林昭夫
- 1 スロースリップ客観検知手法の応用, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, 千葉市幕張
 - 2 GNSS 客観検知手法で検出された最近の南海トラフ沿い長期的スロースリップ, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 3 GNSS による南海トラフ沿いスロースリップの新たな検出手法, 気象庁施設等機関研究報告会, 2021 年 2 月, 東京都
- 小林ちあき
- 1 2019 年南半球成層圏突然昇温後の負の南極振動の持続, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 Persisted negative Antarctic oscillations after sudden stratospheric warming in the Southern Hemisphere in 2019, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
 - 3 2019 年南半球成層圏突然昇温後の負の南極振動の持続(その 2), 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 4 2019 年南半球成層圏突然昇温後の対流圏における負の南極振動, 第 16 回「異常気象と長期変動」(異常気象研究会), 2020 年 12 月, 京都府宇治市
 - 5 Prolonged Northern-Mid-Latitude Tropospheric Warming in 2018 Well Predicted by the JMA Operational Seasonal Prediction System, AGU Fall Meeting 2020, 2020 年 12 月, 米国, virtual
- 近藤圭一
- 1 Dynamic Emissivity を用いた陸域衛星輝度温度同化の高度化, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 A local particle filter based on non-Gaussian statistics using an intermediate AGCM, Data Assimilation Seminar, 2020 年 9 月, オンライン
 - 3 Dynamic Emissivity を用いた陸域衛星輝度温度同化の高度化, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 4 非ガウス分布の定量的評価による非ガウスデータ同化, 第 22 回非静力学モデルに関するワークショップ, 2020 年 11 月, オンライン
- 酒井哲
- 1 ニュージーランド・ローダー上空高度 24-31 km で観測されたオーストラリア森林火災起源と考えられる非球形粒子と低濃度オゾン, 第 38 回レーザーセンシングシンポジウム, 2020 年 9 月, 日本
 - 2 ニュージーランド・ローダー上空高度 24-31 km で観測された非球形粒子と低濃度オゾン, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 3 気象研ラマンライダーと Vaisala 差分吸収式ライダーによる大気下層の水蒸気分布比較観測, 第 24 回大気ライダー研究会, 2021 年 3 月, オンライン
- 坂本圭
- 1 解像度 2km 日本沿岸モデルを用いた沿岸滞留時間の推定(2), 日本海洋学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 11 月, オンライン
- 佐々木秀孝
- 1 NHRCM を用いたアジア・太平洋地域における気候変動予測実験に関する共同研究について, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 佐藤英一
- 1 気象レーダーを用いた火山噴煙解析結果の検証について, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 Ash fall observation using 2D-Video Disdrometer, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 8 月, オンライン

- 3 二次元ビデオディストロメーターによる降灰観測（初期解析結果），日本火山学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, 日本
- 澤田謙 1 変分法同化システムにおける過飽和制約の導入, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 NHM-LETKF への SPUC の導入, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 3 変分法同化システムへの過飽和制約の導入, 第 22 回非静力学モデルに関するワークショップ, 2020 年 11 月, オンライン, オンライン
- 嶋田宇大 1 Preference for upshear-left convection at upper levels for intensifying hurricane-strength storms, AMS 101st Annual Meeting, 2021 年 1 月, アメリカ, オンライン
- 島村哲也 1 雌阿寒岳ボーリングコア試料の帯磁率, 日本火山学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, 日本
- 小司禎教 1 首都圏短時間強雨の環境場 - 東風の特徴 -, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 潮汐モデルを用いた船舶 GNSS 可降水量誤差補正の試み, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 3 Relationship between errors in ship-borne GNSS derived PWVs and that in vertical coordinates, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 4 下層水蒸気量と海風前線の対流発生への寄与 -羽田空港周辺 2018 年 9 月 2 日の事例-, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 5 移動体 GNSS 解析による可降水量誤差要因の考察, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 6 凌風丸による 2020 年梅雨期東シナ海ゾンデ観測, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 関山剛 1 多波長光学イメージャを用いた大気エアロゾルの監視, 同化予測および再解析プロダクトの作成, 日本地球惑星科学連合 2020 年大会, 2020 年 7 月, オンライン
- 瀬古弘 1 特異値分解解析による「全外し」を軽減するアンサンブル 初期摂動作成法と最適な観測網システムの開発（その 2）, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 現業同化システムに準拠したメソ数値予報実験システムを用いた船舶 GNSS の同化実験, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 3 Impacts of vessel GNSS data on the heavy rainfall forecasts obtained by JMA's mesoscale data assimilation system (NAPEX), JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 4 現業同化システムに準拠したメソ数値予報実験システムを用いた船舶 GNSS の同化実験（その 2）, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 5 メソアンサンブル予報を用いた豪雨の相関解析, 第 22 回非静力学モデルに関するワークショップ, 2020 年 11 月, オンライン, オンライン
- 高谷祐平 1 Rethinking the ENSO-monsoon relationship in light of trans-basin interactions, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 2 ENSO-アジアモンスーン関係の再考, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 3 Rethinking the ENSO-monsoon relationship in light of trans-basin interactions, 2020

AGU Fall Meeting, 2020 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ

- 4 Two Tropical Routes for the Remote Influence of the Northern Tropical Atlantic on the Indo-western Pacific Summer Climate, WCRP-CLIVAR Workshop on Climate Interactions among the Tropical Basins, 2021 年 2 月, オンライン
- 5 気象庁における波浪結合の開発
(続報その 1), 海洋波および大気海洋相互作用に関するワークショップ, 2021 年 3 月, オンライン
- 6 気象庁における波浪結合の開発
(続報その 1), 海洋波および大気海洋相互作用に関するワークショップ, 2021 年 3 月, オンライン
- 田尻拓也 1 つくばで計測された大気エアロゾル粒子の氷晶核能, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 つくばで計測された大気エアロゾル粒子の氷晶核能, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 3 大気エアロゾル粒子の氷晶核能 (つくばの事例), 2020 年度エアロゾル・雲・降水の相互作用に関する研究集会, 2021 年 2 月, オンライン
- 田中泰宙 1 Aerosol data assimilation experiment using GCOM-C SGLI aerosol product, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 2 Towards a globally harmonized air quality forecasting: GAFIS, a new WMO-GAW initiative, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 3 地球システムモデルによる CMIP6 実験での大気 CO₂ 分布再現性の評価, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 田中昌之 1 光ファイバーセンシング技術を用いた天竜船明観測点での DAS 試験観測, 日本地球惑星科学連合 2020 年大会, 2020 年 7 月, オンライン
- 2 人工的振動による DAS 記録の特徴, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 3 中規模繰り返し相似地震と大地震との関連性について, THK19 繰り返し地震再来特性の理解に基づく地殻活動モニタリング研究集会, 2021 年 2 月, オンライン
- 4 余震誘発効果を考慮した繰り返し地震の予測, 【ROIS-DS】成果報告会, 2021 年 2 月, オンライン
- 谷川朋範 1 ニーオルスンにおける全天分光日射計を用いた積雪粒径・積雪不純物濃度の推定, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 積雪と海氷の波長別偏光特性, 雪氷研究大会 (2020・オンライン), 2020 年 11 月, オンライン
- 溜瀧功史 1 Automatic identification of airgun signals observed by ocean bottom seismic network, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉市幕張
- 2 海底地震観測網を活用した自動震源決定による日本海溝沿いの微小地震活動の特徴, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 3 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, 震源物理研究会, 2020 年 11 月, オンライン
- 4 教師ありアンサンブル学習による地震とノイズの自動識別, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「固体地球科学における即時予測・即時解析のフロンティア: 基礎的研究から利活用まで」, 2021 年 1 月, オンライン
- 辻野博之 1 Evaluation of carbon cycles in a suite of CMIP6-C4MIP experiments by

Meteorological Research Institute Earth System Model version 2.0
(MRI-ESM2.0), JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, 千葉県千葉市

- 2 海洋モデル相互比較プロジェクトと日本からの貢献, 日本海洋学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 11 月, オンライン
- 対馬弘晃 1 Operational use of tsunami source inversion in near-field tsunami warning by JMA, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 2 Conceptual design of forecasting-technology development over the next decade for improvement of JMA tsunami warning, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 3 沿岸津波観測データへのリアルタイム線形回帰による近地津波の減衰予測手法の開発, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 4 津波の即時予測技術の発展 —東日本大震災から 10 年—, 令和 2 年度気象研究所研究成果発表会, 2020 年 12 月, オンライン
- 5 沿岸津波観測データへのリアルタイム線形回帰による近地津波の減衰予測手法の開発, 第 10 回巨大津波災害に関する合同研究集会, 2020 年 12 月, オンライン
- 露木貴裕 1 GNSS とひずみデータを同時に使った長期的スロースリップのインバージョン解析, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉県千葉市
- 2 ボアホール式ひずみ計の埋設初期変化の補正について, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 豊田隆寛 1 Optimization of dynamic parameters of sea ice models based on satellite-derived sea ice velocity data, JpGU-AGU Joint Meeting 2020, 2020 年 7 月, 千葉市
- 2 海洋再解析を用いた ENSO のエネルギーフロー診断, 日本海洋学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 11 月, (オンライン)
- 3 ENSO のエネルギーフローの海洋再解析からの診断, 黒潮/親潮続流域の力学過程とその学際的応用, 2020 年 12 月, 岩手県大槌町
- 直江寛明 1 マルチセンサの衛星観測によるオゾン全量のバイアス補正, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 Bias correction of satellite multi-sensor total column ozone datasets and their merged ozone dataset, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉市幕張
- 3 Predictability of 2019 stratospheric sudden warming in the Southern Hemisphere and its impact of surface weather, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉市幕張
- 4 対流圏成層圏結合が対流圏ジェット変動に及ぼす影響と中緯度海洋前線帯の役割 (その 1), 新学術領域研究「中緯度大気海洋」(気候系の Hotspot2) 第 1 回領域全体会議 (virtual 会合), 2020 年 9 月, 横浜
- 5 2019 年南半球 SSW の波動伝播特性とダブルジェット, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 6 夏季のダブルジェットの力学変動, 第 16 回「異常気象と長期変動」(異常気象研究会), 2020 年 12 月, 京都府宇治市
- 7 Wave Guide of the 2019 Stratospheric Sudden Warming and Tropospheric Double Jets in the Southern Hemisphere, AGU Fall Meeting 2020, 2020 年 12 月, 米国, virtual
- 8 Dynamical variability of the double-jet structure in the Northern Hemisphere

- summer, 令和 2 年度京都大学防災研究所研究発表講演会, 2021 年 2 月, 京都府宇治市
- 9 対流圏成層圏結合が対流圏ジェット変動に及ぼす影響と中緯度海洋前線帯の役割 (その 2), 新学術領域研究「中緯度大気海洋」(気候系の Hotspot2) 第 2 回領域全体会議 (virtual 会合), 2021 年 3 月, 横浜
- 仲江川敏之 1 MRI-AGCM, NHRCM を用いたパナマでの気候変化予測協力, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 中川雅之 1 気象庁全球モデルへの浅い積雲対流スキームの導入, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 気象庁全球モデルへの浅い積雲対流スキームの導入 (2), 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 永田広平 1 Analyses of the temporal change in size distribution of the earthquakes without using “moving window”, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 2 透過弾性波を用いたガウジ層を含む断層内部状態の観察, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 中野英之 1 粒子追跡法と渦解像モデルを用いた、東経 137 度に到達する水塊に対する中規模渦の働き, 日本海洋学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 11 月, オンライン
- 西宮隆仁 1 通常の地震に対するスロー津波地震の応力降下量比の解析, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉市幕張
- 2 スロー型津波地震が日本近海で発生した場合に過小な推定値となるマグニチュードの定量的評価, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 庭野匡思 1 南極に適用した極域気候モデル NHM-SMAP の設定と初期評価結果, 南極新学術 SMB オンラインミーティング, 2020 年 6 月, オンライン
- 2 Estimation of the Antarctic ice sheet surface mass balance using the polar regional climate model NHM-SMAP, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 3 Meteorological and snow/ice data around the Greenland ice sheet (1980-2019) calculated by the high-resolution polar regional climate model NHM-SMAP, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 4 南極新学術公募研究成果報告, 科研費新学術領域研究「南極の海と氷床」2020 年度全体会議, 2020 年 8 月, オンライン
- 5 Application of the polar regional climate model NHM-SMAP in the Antarctic ice sheet, Polar CORDEX Workshop, 2020 年 10 月, オンライン, オンライン
- 6 極域・雪氷研究への誘い, 気象大学校オンラインコロキウム, 2020 年 11 月, オンライン
- 7 北極域の急速な温暖化, 2020 年気象庁気象研究所成果発表会, 2020 年 12 月, オンライン
- 8 最新の積雪モデルで拓く次世代雪関連防災情報確立への道, 令和 2 年度関東甲信地区調査研究会, 2021 年 1 月, オンライン
- 9 グリーンランド氷床表面融解と表面質量収支に対する雲放射の影響, ArCS II 気候予測課題連携グループ: 雲放射-雪氷相互作用 オンライン会議, 2021 年 2 月, オンライン
- 10 公募研究第 2 期: 「過去 40 年間の南極氷床表面質量収支高精度計算」進捗状況, 第 2 回南極新学術 SMB ミーティング, 2021 年 3 月, オンライン
- 11 Antarctic ice sheet surface mass balance 1980-2020 from the polar regional climate

- model NHM-SMAP, 新学術『南極の海と氷床』2020 年度年次報告会, 2021 年 3 月, virtual
- 12 積雪モデル SMAP の日本全国運用, 科研費基盤 B 「積雪が稀な地域での大雪発生状況の把握と現在及び将来の大雪発生ポテンシャルの評価」 (代表: 川瀬宏明) オンライン全体会合, 2021 年 3 月, オンライン
- 野坂真也 1 全球平均気温が 1.5°C、2°C、4°C 上昇した場合の日本周辺の気候変化, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 野田朱美 1 2016 年熊本地震による地殻内せん断歪みエネルギー変化の定量評価: 余震活動との関係, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 橋本明弘 1 2018 年冬季大雪事例の降雪粒子特性に関する数値実験, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 2018 年冬季大雪事例の降雪粒子特性に関する数値実験, 降雪・積雪系オンラインワークショップ 2020, 2020 年 7 月, オンライン
- 3 Development and applications of the process-tracking scheme based on bulk microphysics to determine the properties of snow particles, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉市幕張
- 4 Numerical simulations of precipitation in high altitude Himalaya mountainous area by using JMA-NHM, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉市幕張
- 5 雲・降水の数値シミュレーション, 日本気象学会 2020 年度夏季大会, 2020 年 8 月, オンライン
- 6 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: その 2, 日本火山学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, 日本
- 7 2018 年冬季 JPCZ に関連した降雪形成機構に関する数値実験, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 林修吾 1 二重偏波レーダによる粒子判別を用いた雷雲内の粒子分布と雷活動の関係, 雲・降水研究会 (第三回), 2020 年 5 月, Web 開催
- 林昌宏 1 GCOM-C/SGLI の熱赤外観測データを用いた火山灰解析, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 DARDAR プロダクトとひまわり 8 号観測を用いた RTTOV 氷雲放射スキームの評価, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 林豊 1 2016 年福島県沖の地震を基準とした断層モデルパラメータに対する津波高分布の感度, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 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～平成 30 年 7 月豪雨との比較～ (第 2 報), 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
- 2 Relationship between the Boreal Summer Intra-seasonal Oscillation and the Stratospheric Quasi-Biennial Oscillation, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉市幕張
- 3 西日本の大雨時における大気大循環場の特徴～平成 30 年 7 月豪雨との比較～ (第 2 報), 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 4 令和 2 年 7 月豪雨時における大気循環場の特徴と過去の大雨事例との比較, 第 16 回「異常気象と長期変動」 (異常気象研究会), 2020 年 12 月, 京都府宇治市
- 5 Early results of the evaluation of the JRA-3Q Reanalysis, AGU Fall Meeting 2020, 2020 年 12 月, 米国, virtual

- 廣川康隆
- 1 令和2年7月豪雨により九州地方で生じた線状降水帯の特徴, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 2 令和2年7月豪雨の九州における降水の特徴, 第54回メソ気象研究会, 2021 年 3 月, オンライン
- 広瀬成章
- 1 2km 高解像度現業海況システムを用いた 1971 年 9 月異常潮位の再現実験とその要因, 日本海洋学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 11 月, オンライン
 - 2 気象庁領域海況予測システム(日本沿岸海況監視予測システム)の開発と利用, 研究集会「宇宙環境の理解に向けての統計数理的アプローチ」, 2020 年 12 月, オンライン
- 弘瀬冬樹
- 1 自然地震カタログと時空間 ETAS カタログに内在する前震活動の特徴の違い: 群発的地震活動を前震活動と仮定して行う本震の発生予測モデルを用いた検証, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, 千葉市幕張
 - 2 ETAS モデルは前震の夢を見るか?: 群発的地震活動に基づく地震予測手法を用いた検証, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 藤井陽介
- 1 Enhanced correlations between SST and precipitation in the weather time scale represented by a coupled atmosphere-ocean data assimilation system, 日本地球惑星科学連合 2020 年大会, 2020 年 7 月, オンライン
 - 2 気象予測での海洋データ同化システムの利用に向けて, 第 24 回データ同化夏の学校, 2020 年 8 月, オンライン, オンライン
 - 3 国際共同研究プロジェクト OceanPredict について, 日本海洋学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 11 月, オンライン
 - 4 Evaluation of the lead-lag relationship between SST and precipitation in a coupled reanalysis using TAO-TRITON data, 2020 AGU Fall Meeting, 2020 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
- 藤田匡
- 1 ドップラー速度の観測誤差相関を考慮した変分法データ同化の検討, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 ひまわり後継衛星の GeoHSS によるメソ数値予報へのインパクト調査, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 藤田遼
- 1 Impact of atmospheric radiocarbon and stable isotope measurements on understanding the global CH₄ budget over 1750–2015, 第 25 回大気化学討論会, 2020 年 11 月, (オンライン)
 - 2 Carbon and hydrogen isotope ratios of methane in the upper troposphere/lowermost stratosphere over the Eurasian Continent, 「航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進」研究集会, 2020 年 12 月, (オンライン)
- 干場充之
- 1 The limits of effective earthquake early warning by estimating Mw: From viewpoint of real-time prediction of strong motion, 2020 Seismological Society of America Annual Meeting, 2020 年 4 月, アメリカ, オンライン
- 堀田大介
- 1 “Twin-analysis” verification: a new verification approach that alleviates pitfalls of “own-analysis” verification when applied to short-range forecasts, International Verification Methods Workshop Online, 2020 年 11 月, オンライン
- 眞木貴史
- 1 Recent DSS related activities at the Japan Meteorological Agency and Meteorological Research Institute, 日中韓黄砂共同研究第一作業部会会合, 2020 年 10 月, (オンライン)
 - 2 衛星観測データバイアス補正による炭素収支解析への影響, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 3 気象研究所地球システムモデルを用いた黄砂発生量予測, 大気化学討論会, 2020 年 11 月,

(オンライン)

- 益子涉
- 1 2019 年日本に暴風・竜巻等突風をもたらした台風の特徴, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 令和元年房総半島台風 (T1915) に伴う強風の特徴, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 3 令和 2 年 7 月豪雨の特徴 一球磨川流域に記録的大雨をもたらした線状降水帯の構造と発生過程一, 令和 2 年度気象研究所研究成果発表会, 2020 年 12 月, オンライン
 - 4 数値シミュレーションによるスーパーセル竜巻の発生機構に関する研究, 竜巻シンポジウム-藤田哲也博士生誕 100 年を記念して-, 2021 年 3 月, 日本
- 水田亮
- 1 Projected changes in extreme precipitation in a 60-km AGCM large ensemble and their dependence on return periods, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
- 南雅晃
- 1 Derivation of Time Difference Equation using Continuous Expression in Nonlinear Long Wave Equation and Evaluation of its Discretization Error, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
 - 2 津波の非線形インバージョン グリッドサーチによるすべり量分布の推定 その 1, 日本地震学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 村田昭彦
- 1 日本の降水頻度の将来変化に対する相対湿度の影響, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 守永武史
- 1 境界層乱流における不安定成層時の風速・温度変動, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 境界層乱流における不安定成層時の平均風速と風速変動, 第 26 回風工学シンポジウム, 2020 年 11 月, オンライン
- 谷口無我
- 1 草津白根山湯釜火口湖の化学組成変化, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
 - 2 湧水・2018 年噴火口跡熱水の化学組成変化から見た霧島山(硫黄山)の熱水活動, 日本火山学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
 - 3 焼岳周辺の地震活動に伴って観測された奥飛騨温泉郷の枯渇源泉からの高温泉の流出, 日本地球化学会 第 67 回オンライン年会, 2020 年 11 月, オンライン
- 柳瀬亘
- 1 令和元年台風第 19 号の降水の非対称化メカニズム, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 台風第 19 号に関する数値シミュレーション, 「令和元年台風 19 号及び台風 21 号による広域災害に関する総合研究」成果報告会, 2020 年 7 月, オンライン
 - 3 令和元年東日本台風の降水非対称化メカニズム, 台風研究会「台風災害の実態解明と台風防災・減災に資する方策」, 2020 年 9 月, オンライン
 - 4 令和元年台風第 19 号の降水の非対称化メカニズム～その 2, 日本気象学会 2020 年度秋季大会, 2020 年 10 月, オンライン
- 山口宗彦
- 1 1980 年以降東京に接近する台風が増加している, 日本気象学会 2020 年度春季大会, 2020 年 5 月, オンライン
 - 2 Global warming changes tropical cyclone translation speed, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020 年 7 月, オンライン
 - 3 気象データの利用におけるリスクマネジメント ～さまざまなアンサンブル予報の形態～, 令和 2 年度第 1 回 WXBC セミナー, 2020 年 8 月, オンライン
 - 4 地球温暖化が台風に及ぼす影響 ～これまでとこれから～, 統合的気候モデル高度化研究

プログラムオンライン講演会, 2020年10月, オンライン

- 5 過去40年で太平洋側に接近する台風が増えている, 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 6 日本に接近する台風の過去40年の変化と移動速度の鈍化における太平洋十年規模振動の寄与, 令和2年度日本気象学会長期予報研究連絡会, 2021年1月, オンライン
- 山崎明宏 1 分光型日射計による精密放射観測装置の開発(2), 日本気象学会2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン
- 山田芳則 1 多様な地表面上に適用可能な先端的マルチドップラーレーダー解析システムの構築, 令和2年度土木学会全国大会第75回年次学術講演会, 2020年9月, online
- 山中吾郎 1 JPNシステムによる海洋情報の利活用, 日本海洋学会2020年度秋季大会, 2020年11月, オンライン
- 吉田康平 1 Do sudden stratospheric warmings boost convective activity in the tropics?, JpGU-AGU Joint Meeting 2020: Virtual, 2020年7月, オンライン
- 吉田智 1 観測システムシミュレーション実験を用いた水蒸気観測の影響評価, 日本気象学会2020年度春季大会, 2020年6月, オンライン
- 2 下層水蒸気の積乱雲の発生発達への寄与, 第38回レーザーセンシングシンポジウム, 2020年9月, 日本
- 3 長崎におけるライダーによる水蒸気鉛直分布の初期観測, 日本気象学会2020年度秋季大会, 2020年10月, オンライン
- 4 Impact of low-level moisture and convergence on initiation and development of cumulonimbus, AGU Fall Meeting 2020, 2020年12月, 米国, virtual
- 5 九州での水蒸気ライダー観測の初期結果, 第24回大気ライダー研究会, 2021年3月, オンライン
- 和田章義 1 2019年台風シーズンにおける大気海洋環境場の特徴, 日本気象学会2020年度春季大会, 2020年5月, オンライン
- 2 Warm ocean conditions and increased typhoon intensity in 2019, 日本地球惑星科学連合2020年大会, 2020年7月, オンライン
- 3 2020年夏の大規模場の解析、今後の台風予想, 台風診断ミーティング2020, 2020年8月, 千葉県柏市
- 4 2018-2019年の台風における海洋の役割, 台風研究会「台風災害の実態解明と台風防災・減災に資する方策」, 2020年9月, 京都府宇治市
- 5 2020年台風第10号(Haishen)の数値シミュレーション, 第22回非静力学モデルに関するワークショップ, 2020年11月, オンライン, オンライン