

6.2. 口頭発表

本節には、気象研究所の職員が、平成 27 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。

- | | |
|------|---|
| 青木輝夫 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Satellite remote sensing of snow parameters in Greenland ice sheet, Seminar of School of Earth and Environmental Science, 2015 年 4 月, 韓国, ソウル 2 Solar heating in snowpack and radiative forcing by snow impurities evaluating by a physically based snow albedo model, Fourth International Symposium on the Arctic Research (ISAR-4) / The third International Conference on Arctic Research Planning (ICARP III), Arctic Science Summit Week 2015, 2015 年 4 月, 富山県富山市 3 グリーンランド氷床における積雪物理量の衛星リモートセンシング, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市 4 グリーンランド氷床における 2000 - 2014 年の衛星抽出積雪粒径変動, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市 5 グリーンランド氷床と南極氷床における雪氷チーム Cal/Val 計画, 第 5 回 GCOM-C 分野共通課題ワークショップ「GCOM-C 代替校正ワークショップ」, 2015 年 8 月, 富山県富山市 6 積雪粒径測定手法の比較衛星観測から定量化された近年のグリーンランド氷床暗色化の原因, 雪氷研究大会 (2015・松本), 2015 年 9 月, 長野県松本市 7 近年におけるグリーンランド氷床アルベド低下の原因 - 積雪粒径変化の標高依存性, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市 8 Darkening of Greenland ice sheet and satellite-derived snow parameters, 第 6 回極域科学シンポジウム, 2015 年 11 月, 東京都立川市 9 Modeling of the radiative properties of snow and its application to climate study, ILTS International Symposium on Low Temperature Science, Institute of Low Temperature Science, Hokkaido University, 30 November - 2 December 2015, 2015 年 12 月, 北海道札幌市 10 Impact of employing MODIS C6 data set and new cloud detection algorithm on snow products in Greenland ice sheet, GCOM/EarthCARE/PMM Joint PI Workshop, 2016 年 2 月, 東京都立川市 11 グリーンランド氷床における衛星抽出積雪物理量の時空間変動と検証観測結果, 第 6 回 SIGMA ワークショップ in 女満別, 2016 年 2 月, 北海道 |
| 青柳曉典 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Estimation of roughness parameters of urban area using wind profile data obtained by a Doppler lidar system, 9th International Conference on Urban Climate, 2015 年 7 月, フランス, トゥールーズ 2 Impact of an Urban Land Surface Scheme on Local Climate Simulation for the Tokyo metropolitan area, 9th International Conference on Urban Climate, 2015 年 7 月, フランス, トゥールーズ 3 都市キャノピー内融積雪スキームの開発, 日本ヒートアイランド学会第 10 回全国大会, 2015 年 8 月, 埼玉県宮代町 4 小型ドップラーライダーを用いた都市ビル群内の風速鉛直分布観測, 第 33 回レーザセンシングシンポジウム, 2015 年 9 月, 東京都大田区 5 Development of a snow pack scheme for urban canopy model used in the Non-hydrostatic Regional Climate Model, International Workshop on Downscaling: Issues in Downscaling of Climate Change Projection, 2015 年 10 月, 茨城県つくば市 6 Recent progress of urban modeling research at MRI/JMA - Model development and its applications for urban meteorology and climatology of Japanese cities, International |

Conference on Urban Meteorology, 2015年10月, 韓国, 濟州島

- 7 NHRCM 用角柱都市キャノピーモデルへの融積雪スキームの導入, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 8 都市積雪モデルの導入による冬の都市気候の再現性向上, 第 13 回環境研究シンポジウム, 2015 年 11 月, 東京都千代田区
- 足立アホロ 1 C-band 二重偏波レーダーによる粒径分布と降水強度の推定精度, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Estimation of Raindrop Size Distribution from Polarimetric Radar Measurements at Attenuating Frequency Based on the Self-Consistency Principle, 37th Conference on Radar Meteorology, 2015 年 9 月, アメリカ, ノーマン
- 3 An Automatic DSD Parameter Retrieval Algorithm for Polarimetric Radar at Attenuating Frequency Based on the Self-Consistency Principle, The 4th International Symposium on Earth-Science Challenges (ISEC) 2015, 2015 年 9 月, アメリカ, ノーマン
- 4 二重偏波レーダーによる潜在的に危険な雲の探知 -High-ZDR column の利用-, 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研究会, 2016 年 1 月, 京都府宇治市
- 足立光司 1 Evolution and micro physical properties of biomass-burning aerosol particles, 9th asian aerosol conference, 2015 年 6 月, 石川県金沢市
- 2 原発事故により放出された放射性微粒子の物理化学的特徴, 第 56 回大気環境学会年会, 2015 年 9 月, 東京都新宿区
- 3 Chemical and Physical Properties of Individual Aerosol Particles Using Transmission Electron Microscopy to Improve Atmospheric Models, ASAAQ13, 2015 年 11 月, 兵庫県神戸市
- 4 Imaging the interiors of individual aerosol particles using transmission electron microscopy, pacificchem, 2015 年 12 月, アメリカ, ホノルル
- 足立透 1 フェーズドアレイレーダーを用いたダウンバーストの超高速観測, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 High-speed volumetric observation of downburst using X-band phased-array radar, 37th Conference on Radar Meteorology, 2015 年 9 月, アメリカ, ノーマン
- 3 フェーズドアレイレーダーを用いたダウンバーストの超高速観測: ノッチ構造の立体的形成と低層の外出流の関係, 日本気象学会 2015 年秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 4 気象研究所フェーズドアレイレーダーで観測された顕著現象, シンポジウム「フェーズドアレイレーダー ~研究開発の現状と将来展望~」, 2016 年 1 月, 茨城県つくば市
- 5 Three-dimensional dynamic observation of a mesocyclone and vault structure by phased array weather radar in Tsukuba, Third International Workshop on Tokyo Metropolitan Area Convection Study for Extreme Weather Resilient Cities (TOMACS/RDP) , 2016 年 2 月, 東京都千代田区
- 荒木健太郎 1 2014年2月14-15日関東甲信大雪の再現実験と氷晶核に関する感度実験, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Verification of Off-Zenith Observations by Ground-Based Microwave Radiometer under Stratiform Precipitation Conditions, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 Numerical Simulation of Heavy Snowfall and the Potential Role of Ice Nuclei in Cloud Formation and Precipitation, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 4 雲の中では何が起きているのか 雲・降水の微物理過程, 名古屋大学地球水循環研究センター公開講演会「ふたたび雲をつかむ話」, 2015 年 7 月, 愛知県名古屋市
- 5 雲と友達になろう, つくば市立竹園西小学校夏季セミナー, 2015 年 7 月, 茨城県つくば市

- 6 南岸低気圧による関東大雪時の総観・メソスケール環境場の統計解析, 南岸低気圧とそれに伴う気象・雪氷災害に関する研究会, 2015年8月, 茨城県つくば市
- 7 関東に大雪をもたらした降雪雲の雲物理過程と氷晶核の影響, 南岸低気圧とそれに伴う気象・雪氷災害に関する研究会, 2015年8月, 茨城県つくば市
- 8 雲を愛する技術, 第41回気象サイエンスカフェ東京, 2015年8月, 東京都豊島区
- 9 南岸低気圧による関東大雪時の総観・メソスケール環境場の統計解析, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 10 地上マイクロ波放射計 1DVAR による非降水時・降水時の大気熱力学場解析, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 11 防災担当者のための顕著気象学, 第8回京都市防災・まちづくり Cafe, 2015年10月, 京都府京都市
- 12 地上マイクロ波放射観測と降雪研究, 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14回)」, 2015年11月, 新潟県長岡市
- 13 “豪雨”再考, ニコニコ学会気象研究会, 2016年3月, 東京都千代田区
- 安藤忍 1 縞模様が教えてくれる地震活動～宇宙から捉えた地殻変動～, 地震本部定例説明会, 2015年4月, 東京都
- 2 ALOS-2/PALSAR-2 データを用いた西之島の衛星画像解析, 日本火山学会 2015年度秋季大会, 2015年9月, 富山県富山市
- 3 InSAR 時系列解析による Laguna del Maule カルデラ火山における地殻変動, 日本測地学会 第124回講演会, 2015年10月, 福岡県福岡市
- 4 InSAR 時系列解析による紀伊半島地域の定常的な地殻変動, 日本地震学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 兵庫県神戸市
- 5 異なる偏波の干渉処理について, 新世代 SAR がもたらす災害・環境モニタリングの進展, 2015年12月, 京都府宇治市
- 五十嵐康人 1 Atmospheric Radionuclides from the FDNPP Accident-Four years observations in Tsukuba, Japan and immediate resuspension, European Geosciences Union General Assembly 2015, 2015年4月, オーストリア, ウィーン
- 2 2011年3月事故初期の大気中放射性Csの物理・化学性状, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 3 Atmospheric Radio-Sr and -Cs Depositions at Mt. Haruna, Japan Geoscience Union Meeting 2015, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 4 Trials for Electron-Microscopic Aerosol Database II, 9th Asian Aerosol Conference, 2015年6月, 石川県金沢市
- 5 Challenges of High Time Resolution Direct Observation of Aerosol Metal Elements in the Field by Using Gas-Conversion ICP-MS, 9th Asian Aerosol Conference, 2015年6月, 石川県金沢市
- 6 ICP-MS 直接エアロゾル元素分析による野外観測の試み, 2015年度日本地球化学会第62回年会, 2015年9月, 神奈川県横浜市
- 7 Challenges of High Time Resolution Direct Observation of Aerosol Metal Elements in the Field by Using Gas-Conversion ICP-MS II, The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality (ASAAQ2015), 2015年11月, 兵庫県神戸市
- 8 原発事故からの放射性セシウムの物理・化学性状, 日本放射線安全管理学会第14回学術大会, 2015年12月, 茨城県つくば市
- 石井憲介 1 阿蘇巨大噴火の降灰シミュレーション, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 移流拡散モデルのための即時的な火山灰データ同化システムの構築にむけて, 火山学会秋季大会, 2015年9月, 富山県富山市
- 石井雅男 1 Ocean acidification in the western North Pacific tropical and subtropical zones, Future

- Prospects of Coastal Ocean Observations and Modeling in Japan, 2015年4月, 宮城県仙台市
- 2 Ocean Acidification from Below, 東京大学大気海洋研究所共同利用研究集会「ラージスケール海洋循環フェスタ」, 2015年5月, 千葉県柏市
 - 3 Ocean acidification in the western North Pacific tropical and subtropical zones, 12th IMBER Scientific Steering Committee Meeting, 2015年6月, アメリカ, サンタクルーズ
 - 4 Trends of oxygen decrease and carbon increase in the western North Pacific as revealed at high-frequency repeat sections, GO-SHIP/Argo/IOCCP Conference 2015, 2015年9月, アイルランド, ゴールウェイ
 - 5 Trends of CO₂ increase in the subtropical and tropical zones of the western North Pacific - JMA's contribution to the global OA observation network -, 北太平洋海洋科学機関炭素・気候部会, 2015年10月, 中国, 青島
 - 6 Variability and trend of oceanic CO₂ in the western North Pacific tropical and subtropical zone, Developing New Ocean Provinces on Their Biogeochemistry and Ecosystems, 2015年12月, 東京都文京区
 - 7 Requirements for pH/pCO₂ observations from a profiling float array and the connection to air-sea carbon flux and ocean acidification, Planning a global Biogeochemical - Argo network, 2016年1月, フランス, ヴィルフランシュ
 - 8 Ocean acidification in the western North Pacific tropical and subtropical zones for the past three decades, Workshop on Ocean Warming and Acidification, 2016年2月, 東京都港区
 - 9 東経 137 度線における人為起源 CO₂ 蓄積と海洋酸性化の実態, 日本海洋学会 2016 年度春季大会シンポジウム「東経 137 度定線の 50 年と今後の日本の持続的海洋観測望」, 2016 年 3 月, 東京都文京区
 - 10 Decadal trends of the anthropogenic CO₂ increase and remineralization in the North Pacific Subtropical Mode Water at the 137°E section, 第 7 回日中韓 IMBER シンポジウム, 2016 年 3 月, 韓国, 済州
- 石井正好
- 1 気候モデルによる大気海洋長期気候再解析の実現に向けて, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
 - 2 SOUSEI 150-year Coupled Reanalysis and Japanese Data Rescue Activity, 8th ACRE workshop, 2015 年 10 月, チリ, サンチアゴ
 - 3 SOUSEI 150-year Coupled Reanalysis, AMS 28th Conference on Climate Variability and Change, 2016 年 1 月, アメリカ, ニューオーリンズ
- 石田春磨
- 1 多変量解析手法を応用した多波長センサー用雲判定アルゴリズムの開発, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 石橋俊之
- 1 複数の OSSE 手法による仮想観測システムの評価 (3), 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
 - 2 全球大気解析における観測情報の拡充に向けて, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 3 気象庁全球数値予報システムにおける観測データのインパクト評価に関する研究, 平成 27 年度気象庁施設等機関研究報告会, 2016 年 1 月, 東京都
- 石元裕史
- 1 次期静止気象衛星ひまわり 8 号観測による最適化手法を用いた雲物理量推定, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
 - 2 Refractive index of volcanic ash material estimated from the data of satellite infrared sounder, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 3 Backscattering properties of nonspherical ice particles calculated by Geometrical-Optics-Integral-Equation method, 27th International Laser Radar Conference, 2015 年 7 月, アメリカ, ニューヨーク

- 4 OCA によるひまわり 8 号雲解析とライダー観測による氷晶モデルの推定, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 5 Modelling of mineral particles from microscopic Images for the use of advanced remote sensing applications, ASAAQ13, 2015 年 11 月, 兵庫県神戸市
- 6 Shape modeling of ice particles using micro-CT data for snow radiative transfer calculations, International Symposium on snow and avalanche in Niseko, 2015 年 12 月, 北海道ニセコ町
- 泉敏治 1 佐賀の可搬型ライダーで高度 2 km 以下に観測された高濃度オゾンとエアロゾル (2) ミーライダーの解析と全球エアロゾルモデルとの比較, 第 33 回レーザセンシングシンポジウム, 2015 年 9 月, 東京都大田区
- 2 佐賀のライダーで高度 2 km 以下に観測された高濃度のオゾンとエアロゾル (2) ミーライダーの解析と全球エアロゾルモデルとの比較, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 今田由紀子 1 2014 年のエルニーニョはなぜ成長しなかったか?, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 2014 年夏のエルニーニョはなぜ成長しなかったか? - 南太平洋からの寄与, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 MIROC5 seasonal prediction system: focusing on the ENSO prediction in 2014, 熱帯降水系研究会 2015, 2015 年 9 月, 神奈川県横浜市
- 4 高解像度 MRI-AGCM アンサンブル実験による日本域の過去の 10 年規模イベントの要因分析, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 5 太平洋十年規模変動に伴う南太平洋の偏差が ENSO 予測に与える影響, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 碓氷典久 1 Development of a coastal monitoring and forecasting system at MRI/JMA, OOPC2015 workshop "Future Prospects of Coastal Ocean Observations and Modeling in Japan", 2015 年 4 月, 宮城県仙台市
- 2 Mechanism for an unusual tide around the Seto Inland Sea in 2011 revealed by a coastal-assimilative model, 18th Pacific-Asia Marginal Seas Meeting, 2015 年 4 月, 沖縄県那覇市
- 3 Development of a four-dimensional variational assimilation system in the western North Pacific, 1st GODAE OceanView Data Assimilation Task Team (DA-TT) Workshop, 2015 年 5 月, イギリス, エクセター
- 4 北西太平洋海洋長期再解析 (FORA-WNP30) IV: 黒潮・黒潮続流の再現性, 日本海洋学会 秋季大会, 2015 年 9 月, 愛媛県松山市
- 5 FORA から見えてきた海の 30 年の歴史, 最先端計算科学が描き出す海の 30 年 長期再解析 FORA シンポジウム, 2016 年 1 月, 東京都千代田区
- 6 気象研における高解像度海洋データ同化システム開発の現状と今後に向けて, 第 6 回データ同化ワークショップ, 2016 年 2 月, 神奈川県横浜市
- 7 Mechanism of interannual to decadal sea level variability along the Japanese coast, Ocean Sciences Meeting 2016, 2016 年 2 月, アメリカ, ニューオーリンズ
- 浦川昇吾 1 気象研における新全球海洋モデル (GONDOLA) - 中規模渦パラメタリゼーションの高度化 -, 日本海洋学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 9 月, 愛媛県松山市
- 2 日本河川流量データセットの相互比較, 東京大学大気海洋研究所共同利用研究集会「沿岸から外洋までをシームレスにつなぐ海洋モデリングシステムの構築に向けて」, 2015 年 11 月, 千葉県柏市
- 3 Comparison of the general performance of MRI.COM between experiments forced by CORE and JRA-55 datasets, 'Extended' Meeting on Forcing Ocean-Ice Climate Models, 2016 年 1 月, 神奈川県横浜市
- 遠藤洋和 1 過去 100 年に観測された夏季日本の気候変動, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5

月, 茨城県つくば市

- 2 Long-term variation of Japanese summer climate during the past 100 years based on surface observational data, Asia Oceania Geosciences Society 12th Annual Meeting (AOGS2015), 2015年8月, シンガポール, シンガポール
- 3 MRI-AGCM3.2によるモンスーン降水の再現性と将来予測, 戦略 HPCI プログラム全球課題・ポスト京重点課題 B 合同研究会, 2015年9月, 東京
- 4 Future projection of monsoon precipitation by high-resolution MRI-AGCM ensemble simulations with multi-SSTs and multi-physics, Down-scaling workshop, 2015年10月, 茨城県つくば市
- 5 Future changes in monsoon precipitation by high-resolution MRI-AGCM ensemble simulations with multi-SSTs and multi-physics, Asian Conference on Meteorology 2015, 2015年10月, 京都府京都市
- 6 高分解能AGCMによるマルチSST・積雲スキームアンサンブル温暖化実験: モンスーン降水の変化, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 7 Future changes in monsoon precipitation by high-resolution MRI-AGCM ensemble simulations with multi-SSTs and multi-physics, AMS 96th Annual Meeting, 2016年1月, アメリカ, ニューオーリンズ
- 8 アンサンブル気候予測データベース (d4PDF) における東アジア気候の再現性と将来変化, 第12回ヤマセ研究会, 2016年3月, 岩手県盛岡市
- 9 Future changes in extreme rainfall in East Asia based on large ensemble simulations with a high-resolution MRI-AGCM, 13th East Asian Climate Workshop, 2016年3月, 中国, 北京市

大島長

- 1 全球モデルによるブラックカーボンの変質過程とその空間分布と放射効果への影響, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 ブラックカーボンの変質過程が全球規模のその空間分布と放射効果に及ぼす影響, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 Impact of black carbon aging on its spatial distribution and radiative effect using a MRI global aerosol model, 14th AeroCom Workshop, 2015年10月, イタリア, ローマ
- 4 Impact of the micro-scale aging process of black carbon on its global-scale spatial distribution and radiative effect, The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality (ASAAQ13), 2015年11月, 兵庫県神戸市
- 5 Aging of black carbon and its impact on the spatial distribution and radiative effect using a MRI global model, JSPS-DFG Workshop on Aerosols, 2015年11月, ドイツ, マインツ

大塚道子

- 1 気象衛星ひまわり高頻度観測データのメソスケールデータ同化, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 気象衛星ひまわり高頻度大気追跡風のデータ同化実験, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 3 Assimilation Experiments of Himawari Rapid-scan Atmospheric Motion Vectors, 第6回アジア・オセアニア気象衛星利用者会議, 2015年11月, 東京都江東区

岡本幸三

- 1 新しいひまわり衛星による観測, 科学技術週間 気象研一般公開, 2015年4月, 茨城県つくば市
- 2 衛星搭載レーダの同化に向けて(その3) GPMcore/DPRの初期結果, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 3 衛星搭載風ライダーを用いた気象予測の改善, 災害対策技術講演会 2015, 2015年6月, 東京都小金井市
- 4 Assimilating GPM/DPR reflectivities using a meso-scale ensemble variational assimilation system, 12th annual meeting Asia Oceania Geoscience Society, 2015年8月, シンガポール, シンガポール

- 5 GPM/DPR 反射因子データ同化の初期結果, GSMaP 研究集会, 2015 年 9 月, 京都府京都市
- 6 Status report of space agency: JMA and JAXA, 第 20 回国際 TOVS 会議, 2015 年 11 月, アメリカ, レイク・ジェニーバ
- 7 Recent development of all-sky radiance assimilation at JMA, The 3rd Joint JCSDA-ECMWF Workshop on Assimilating Satellite Observations of Clouds and Precipitation into NWP Models, 2015 年 12 月, アメリカ, カレッジパーク
- 8 Simulation and impact study of future spaceborne Doppler wind lidar in Japan, DWL-OSSE meeting, 2015 年 12 月, アメリカ, カレッジパーク
- 9 Assimilation of cloud-affected infrared radiances, RIKEN-AICS Data Assimilation seminar, 2015 年 12 月, 兵庫県神戸市
- 10 Assimilation of all-sky IR radiances of Himawari-8/AHI and reflectivities of GPM-Core/DPR, JCSDA-EMC seminar, 2016 年 3 月, アメリカ, カレッジパーク
- 小木曾仁 1 地震波動場の正確な把握を目指した強震アレイ観測, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 Site amplification factors of Japan area and their application to the real-time prediction of ground motion, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015 年 6 月, チェコ, プラハ
- 3 波動場のリアルタイム把握を目指した強震アレイ観測, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「弾性体・流体の波動現象: 次世代海陸統合観測網の活用に向けて」, 2015 年 9 月, 東京都文京区
- 4 波動場の実況把握を目指した強震アレイ観測, 日本地震学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 兵庫県神戸市
- 5 Array observation of strong ground motion for estimating current wavefield in real time, ECGS & ESC/EAAE Joint Workshop 2015, EARTHQUAKE AND INDUCED MULTI-RISK EARLY WARNING AND RAPID RESPONSE, 2015 年 11 月, ルクセンブルク, ルクセンブルク
- 6 Array observation of strong ground motion for estimating current wavefield in real time, AGU Fall Meeting, 2015 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
- 7 波動場のリアルタイム把握を目指した強震アレイ観測, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「揺れをはじめとする固体地球科学的諸現象の監視及び予測システム」, 2016 年 1 月, 東京都文京区
- 尾瀬智昭 1 CMIP5 モデルの陸上気温・降水の再現バイアスと将来予測, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 海面水温や陸面温度と関連するアジア域降水量の将来変化, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 3 多様な ENSO と東アジアの冬季モンスーン, 研究会「長期予報と大気大循環」, 2015 年 12 月, 東京都
- 4 気候変動予測研究の過去・現在・未来, 平成 27 年度気象研究所研究成果発表会, 2016 年 3 月, 東京都千代田区
- 小田真祐子 1 台風進路予報向上のための全球モデル用のアンサンブルに基づく変分法同化法の開発 (その 3), 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 11 月, 京都府京都市
- 小畑淳 1 938 年の噴火は白頭山かエルトギャウか: 地球システムモデル解析, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 小山亮 1 ラピッドスキャン上層 AMV の台風構造・強度解析での利用可能性, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 上層大気追跡風を使用した台風の地上最大風速の診断, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 3 ドボラック法及び AMSU による台風強度推定のコンセンサスの開発, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市

- 4 Use of upper-tropospheric Atmospheric Motion Vectors (AMV) for diagnosing tropical cyclone intensity, 第6回アジア・オセアニア気象衛星利用者会議, 2015年11月, 東京都
- 5 TC intensity estimation using satellite data at JMA, Second International Workshop on satellite analysis of tropical cyclones (IWSATC-2), 2016年2月, アメリカ, ホノルル
- 折笠成宏 1 AgI粒子の氷晶核能を中心とした性能試験, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 2 雲粒子ゾンデ観測による巻雲の微物理特性, 国立極地研究所研究集会「寒冷域における降雪観測や雪結晶の研究と教育の今後の展望」, 2015年12月, 東京都立川市
- 折口征二 1 2012年台風第15号の多重壁雲と風速特性, 日本気象学会春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 Multiple Eyewall Structure and its Wind Features in 2012 Typhoon Bolaven, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 Super High-Resolution Mesoscale NWP with the K-computer., The fourth International Symposium on Data Assimilation (ISDA2015), 2016年1月, 兵庫県神戸市
- 勝間田明男 1 三次元走時表を用いた不均質速度構造における震源決定, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 スタンドアロン型津波警報器の試作, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 スタンドアロン型津波警報器の試作, 日本地震学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 兵庫県神戸市
- 4 海溝沿い巨大地震の地震像の即時的把握に関する研究, 「災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画」平成27年度成果報告シンポジウム, 2016年3月, 東京都
- 加藤輝之 1 平成26年台風第8号にとまなう7月9日沖縄本島での大雨の発生要因, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 平成26年8月20日広島での大雨の発生要因, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 3 集中豪雨の発生メカニズムから見た数値予報における課題～2014年8月20日広島豪雨を例として～, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 4 Case study on the band-shaped precipitation system causing heavy rainfall in Hiroshima, western Japan, on 20 August 2014, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015年6月, チェコ, プラハ
- 5 2014年2月8日と14～15日の大雪の発生要因と過去事例との比較, 南岸低気圧とそれに伴う気象・雪氷災害に関する研究会, 2015年8月, 茨城県つくば市
- 6 平成27年9月関東・東北豪雨の概要と気象庁の対応・予報結果, 平成27年9月関東・東北豪雨及び洪水災害に関する研究会, 2015年10月, 京都府京都市
- 7 線状降水帯が発生しやすい条件, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 8 平成26年8月20日広島での大雨をもたらした線状降水帯の停滞要因, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 9 平成26年8月20日広島での大雨をもたらした線状降水帯の再現性と発生要因, 第17回非静力学モデルに関するワークショップ, 2015年12月, 沖縄県那覇市
- 10 海上における下層水蒸気蓄積過程, 大雨と下層水蒸気に関するワークショップ, 2015年12月, 沖縄県竹富町
- 11 2014年広島大雨時の成層構造変化にみられる水平解像度依存性, 第6回超高精度メソスケール気象予測研究会, 2016年3月, 京都府宇治市
- 釜堀弘隆 1 高層気象観測データレスキュー, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市

- 2 Mean Features of Tropical Cyclone Precipitation from TRMM/3B42, 日本地球惑星科学連
合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 JRA-55 and JRA-3Q as Initial, Boundary and Verification Data for Downscaling,
International WS on Issues in downscaling of climate change projection, 2015 年 10
月, 茨城県つくば市
- 4 再解析における熱帯低気圧の強度再現性, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月,
京都府京都市
- 5 AMY Reanalysis, The International Science Conference (ISC) on MAHASRI (Monsoon
Asian Hydro-Atmosphere Scientific Research and Prediction Initiative), 2016 年 3
月, 東京
- 川合秀明 1 MRI-CGCM3 における下層雲の雲フィードバック, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015
年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Changes in Marine Fog in a Future Climate, CFMIP Meeting on Cloud Processes and
Climate Feedbacks, 2015 年 6 月, アメリカ, モントレー
- 3 全球の海霧の将来変化, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 4 Large-scale Changes in Marine Fog in a Warmer Climate, AGU Fall Meeting, 2015 年 12
月, アメリカ, サンフランシスコ
- 5 全球の海霧の将来変化, 第 12 回ヤマセ研究会, 2016 年 3 月, 岩手県盛岡市
- 川瀬宏明 1 中部山岳域における積雪分布の把握と将来予測, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5
月, 茨城県つくば市
- 2 Future changes in winter precipitation and their uncertainty simulated by NHRCM
ensemble experiments in Japan, Asia Oceania Geosciences Society 12th Annual
Meeting (AOGS2015), 2015 年 8 月, シンガポール, シンガポール
- 3 降雪強度別に見た日本海沿岸部と内陸部の日降雪量の将来変化, 雪氷研究大会 (2015・松
本), 2015 年 9 月, 長野県松本市
- 4 4°C 上昇した気候下での日本の極端降雪の変化, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10
月, 京都府京都市
- 5 山岳域の積雪の観測と将来予測, 陸-大気相互作用の研究会 ~湿潤な熱帯から寒冷圏まで~,
2015 年 11 月, 東京都八王子市
- 6 Future projection of extreme snowfall in Japan -one example of analysis of d4PDF-,
東アジアにおける統合地域ダウンスケーリング計画の科学・トレーニングワークショ
ップ, 2015 年 11 月, 中国, 北京
- 7 2014/15 年冬期の立山黒部アルペンルートにおける積雪観測と気象モデルによる再現実験,
第 3 回立山研究会 2015, 2015 年 12 月, 富山県富山市
- 川畑拓矢 1 Data Assimilation of Polarimetric Radar Data with WRF-Var, 日本気象学会 2015 年度秋
季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 2 二重偏波レーダーデータ同化観測演算子の開発, 第 17 回非静力学モデルに関するワークショ
ップ, 2015 年 12 月, 沖縄県那覇市
- 3 Comparison of Forward Operators for Polarimetric Radars Aiming for Data Assimilation,
Third International Workshop on Tokyo Metropolitan Area Convection Study for
Extreme Weather Resilient Cities (TOMACS/RDP), 2016 年 2 月, 東京都千代田区
- 川端康弘 1 気象研究所で長期観測した地表面熱フラックス, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年
10 月, 京都府京都市
- 2 気象研構内における長期地上気象観測と地表面エネルギー輸送, 第 13 回環境研究シンポジウ
ム, 2015 年 11 月, 東京都
- 北畠尚子 1 沖縄近海を進む台風の構造と環境場の関係, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月,
京都府京都市
- 北村祐二 1 乱流長さの解像度依存性の推定と大気境界層への適用, 日本流体力学会年会, 2015 年 9 月,
東京都

- 2 Developing a parameterization scheme for the gray zone in the atmospheric boundary layer, International WS Issues in downscaling of climate change projection, 2015年10月, 茨城県つくば市
- 3 Developing a parameterization scheme for the gray zone of the atmospheric boundary layer, AGU Fall Meeting, 2015年12月, アメリカ, サンフランシスコ
- 木村一洋 1 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(1), 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 御嶽山田の原の傾斜計東西成分の降水補正(1), 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 火山監視を目的とした傾斜計に現れる融雪の影響 – 御嶽山田の原の傾斜計の東西成分における融雪の影響を補正する試み –, 雪氷研究大会(2015・松本), 2015年9月, 長野県松本市
- 4 火山監視のための傾斜計の降水補正, 日本測地学会第124回講演会, 2015年10月, 福岡県福岡市
- 5 webを用いたGNSSデータ閲覧環境の構築, 平成27年度「GPS大学連合」&地殻変動連続観測関係者研究集会, 2016年3月, 東京都文京区
- 楠研一 1 気象研究所におけるXバンドドップラーレーダーを用いた研究 – これまでと今後 –, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 フェーズドアレイレーダーのための竜巻渦3次元探知・追跡アルゴリズムの提案, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 3 突風をもたらす渦探知・追跡アルゴリズムへのXRAINデータの適用実験 – 研究計画と初期実験 –, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 楠昌司 1 Precipitation over the tropics simulated by climate models, Tropical Meteorology Workshop, 2015年9月, 福島県会津若松市
- 2 Are CMIP5 Models better than CMIP3 Models in Simulating Precipitation over East Asia?, 第1回アジア気象会議2015, 2015年10月, 京都府京都市
- 3 Future change in precipitation intensity over Arctic region projected by 60-km mesh global atmospheric model, 第6回極域科学シンポジウム, 2015年11月, 東京都
- 4 Precipitation over the Arctic simulated by global atmospheric models of MRI-AGCM3.2, 第6回極域科学シンポジウム, 2015年11月, 東京都立川市
- 5 When does climate shift emerge in the future beyond the historical variability of precipitation?, 2015 AGU Fall Meeting, 2015年12月, アメリカ, カリフォルニア
- 6 Are CMIP5 Models better than CMIP3 Models in Simulating Precipitation over East Asia?, International Workshop on Climate Change and Precipitation in the East Asia, 2016年2月, 東京
- 7 When does climate shift emerge in the future beyond the historical variability of precipitation?, International Workshop on Climate Change and Precipitation in the East Asia, 2016年2月, 東京
- 8 Changes in Precipitation over East Asia Projected by Global Atmospheric Models with 20-km and 60-km grid sizes, The International Science Conference (ISC) on MAHASRI (Monsoon Asian Hydro-Atmosphere Scientific Research and Prediction Initiative), 2016年3月, 東京
- 9 Changes in Precipitation over East Asia Projected by Global Atmospheric Models with 20-km and 60-km grid sizes, The 13th 'General Circulation Model Simulations of the East Asian Climate' (EAC) workshop, 2016年3月, 中国, 北京
- 工藤玲 1 ライダーとスカイラジオメータの複合解析によるエアゾルの鉛直分布の季節変動, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 能動・受動型センサーの複合利用によるエアロゾル光学特性のリモートセンシング, 第33回レーザーセンシングシンポジウム, 2015年9月, 東京都

- 3 エアロゾルの鉛直分布が大気境界層へ与える影響, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 4 全天カメラによる日射の輝度分布測定, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 國井勝 1 領域大気海洋モデルを用いたアンサンブルカルマンフィルタの構築, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 水平解像度 100m の NHM を用いた 30 秒サイクルデータ同化実験, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 Implementation of a high-resolution atmosphere-ocean coupled model with an ensemble Kalman filter, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 4 Impact of Assimilation of GPS Radio Occultation Refractivity on the Forecast of Typhoon Usagi in 2007, Radio Science Symposium on Earth and Planetary Atmospheres, 2015年6月, 奈良県奈良市
- 5 領域大気海洋モデルを用いたアンサンブルカルマンフィルタの構築 (第2報), 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 倉賀野連 1 Simple OSE of Argo using space-time scales statistically derived from altimeter data, Ocean Surface Topography Science Team Meeting 2015, 2015年10月, アメリカ, レストン
- 2 Recent Update of Operational Ocean DA systems in JMA, GODAE Ocean View Science Team Meeting VI, 2015年11月, オーストラリア, シドニー
- 黒田友二 1 Formation and maintenance mechanism of the tropospheric jet stream, International Union of Geodesy and Geophysics 2015, 2015年6月, チェコ, プラハ
- 2 Solar cycle modulation of Southern Annular Mode –Energy-momentum analysis-, Asian Conference on Meteorology 2015, 2015年10月, 京都府京都市
- 3 Solar cycle modulation of Southern Annular Mode –Energy-momentum analysis-, SOLARIS-HEPPA group meeting, 2015年11月, アメリカ, ボルダー
- 4 太陽活動の気候に与える影響, 第63回気候影響利用研究会, 2015年11月, 東京都世田谷区
- 5 成層圏の変動の気候への影響について, 平成27年度気象研究所研究成果発表会, 2016年3月, 東京都千代田区
- 小林昭夫 1 太平洋プレート上面の地震活動に伴う地殻変動, スロー地震合同研究集会, 2015年9月, 愛知県名古屋市
- 小林ちあき 1 平均子午面循環のJRA-55ファミリー間比較, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 JRA Activities UPDATE : JRA-55C, an atmospheric reanalysis assimilating conventional observations only, SPARC Reanalysis Intercomparison Project (S-RIP) Workshop and SPARC Data Assimilation (DA) Workshop, 2015年10月, フランス, パリ
- 3 Changes in the Brewer-Dobson Circulation in JRA-55, Asian Conference on Meteorology 2015, 2015年10月, 京都府京都市
- 4 JRA-55 でみられた成層圏平均子午面循環と基本場のトレンド, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 財前祐二 1 つくばで観測された新粒子生成の特徴, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 New particle formation observed in the Kanto Plain, 9th Asian Aerosol Conference (AAC2015), 2015年6月, 石川県金沢市
- 3 Improvement of quantification by TEM/EDS analysis for individual aerosol particles using Monte Carlo method and comparison with AMS, ASAAQ13 (The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality), 2015年11月, 兵庫県神戸市
- 齊藤和雄 1 気象庁非静力学モデルの現業化とメソスケール気象予測の高度化., 日本気象学会 2015年度

春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市

- 2 Ultra-high Precision Mesoscale Weather Prediction in SPIRE Field3, Japan Geoscience Union Meeting, 2015年5月, 千葉県千葉市
 - 3 The Tokyo metropolitan area convection study for extreme weather resilient cities (TOMACS), International Union of Geodesy and Geophysics 2015, 2015年6月, チェコ, プラハ
 - 4 Numerical prediction of local high impact weather with the K-computer, International Union of Geodesy and Geophysics 2015, 2015年7月, チェコ, プラハ
 - 5 「京」によるメソ気象予測研究の最前線, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
 - 6 JMA's Regional ATM Calculations for the WMO Technical Task Team on Meteorological Analyses for Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident, International workshop on dispersion and deposition modeling for nuclear accident releases, 2016年1月, 福島県福島市
- 酒井哲
- 1 Long-term variation of stratospheric aerosols observed with lidar from 1982 to 2014 over Tsukuba, Japan, 第27回レーザーレーダー会議, 2015年7月, アメリカ, ニューヨーク
 - 2 局地的大雨予測のための可搬性に優れた次世代型水蒸気ライダーの開発, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
 - 3 Development of ground-based lidars for measuring H₂O and O₃ profiles in the troposphere, 2015 AGU Fall Meeting, 2015年12月, アメリカ, サンフランシスコ
 - 4 つくばとニュージーランド・ローダーで観測した成層圏エアロゾルの長期変動と季節変動, 第20回大気ライダー研究会, 2016年2月, 東京都日野市
- 坂本圭
- 1 将来の海洋研究・現業に向けた気象研究所共用海洋モデルの開発状況, 日本海洋学会 2015年度秋季大会, 2015年9月, 愛媛県松山市
 - 2 気象研究所における次期日本沿岸モデル MRI.COM-JPN の開発, 東京大学大気海洋研究所共同利用研究集会「沿岸から外洋までをシームレスにつなぐ海洋モデリングシステムの構築に向けて」, 2015年11月, 千葉県柏市
 - 3 気象庁沿岸海洋モデルを用いた瀬戸内海海況の再現, 低温科学研究所共同研究シンポジウム「日本を取り囲む陸海結合システムの解明に向けて」, 2015年12月, 北海道札幌市
- 笹野大輔
- 1 Relationship between CH₄ and CO₂ in the surface seawater in the western Arctic Ocean, The 4th International Symposium on the Arctic Research (ASSW), 2015年4月, 富山県富山市
 - 2 西部北太平洋における溶存酸素の減少, 東京大学大気海洋研究所共同利用研究集会「ラージスケール海洋循環フェスタ」, 2015年5月, 千葉県柏市
 - 3 Continuous measurements of xCO₂ and xCH₄ in the seawater and overlying air in the western Arctic Ocean, 世界気象機関 (WMO) /国際原子力機関 (IAEA) 第18回温室効果ガスとその測定に関する会合 (GGMT-2015), 2015年9月, アメリカ, ラホヤ
 - 4 Variation of pCO₂ in the seasonal ice zone of the Southern Ocean along 110°E line, 第6回極域科学シンポジウム, 2015年11月, 東京都立川市
 - 5 Multidecadal trends of oxygen and their controlling factors in the western North Pacific, International Symposium of Developing New Ocean Provinces on Their Biogeochemistry and Ecosystems, 2015年12月, 東京都文京区
 - 6 西部北太平洋における溶存酸素の長期変動, 東京大学大気海洋研究所共同利用研究集会 太平洋南北断面観測による生物地球化学・生態系の統合研究, 2016年2月, 千葉県柏市
 - 7 親潮域における溶存酸素の長期減少, 日本海洋学会 2016年度春季大会, 2016年3月, 東京都文京区
- 佐藤英一
- 1 気象レーダーを用いた火山噴煙観測計画について, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市

- 2 2014年5月10日桜島爆発的噴火のMPレーダー観測, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 気象庁一般気象レーダーを用いた噴煙の検知能力評価, 日本火山学会2015年度秋季大会, 2015年9月, 富山県富山市
- 澤庸介 1 Comparisons of CO₂ and other greenhouse gases sampled by three different methods in the CONTRAIL project, 世界気象機関(WMO)/国際原子力機関(IAEA)第18回温室効果ガスとその測定に関する会合(GGMT-2015), 2015年9月, アメリカ, ラホヤ
- 2 民間航空機を用いた温室効果気体の広範囲モニタリング, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 沢田雅洋 1 アンサンブル実験を用いた台風強度の水平解像度依存性の調査, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 Influence of horizontal resolution on tropical cyclone intensity using ensemble downscaling simulations, Asia Oceania Geosciences Society 12th Annual Meeting (AOGS2015), 2015年8月, シンガポール, シンガポール
- 3 台風の発達率と構造の関係に対する水平解像度依存性, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 4 簡易軸対称台風モデルCHIPSの台風強度予報誤差とその利用法, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 5 台風サイズに対する水平解像度依存性, 平成27年度京都大学防災研究所共同研究集会「台風研究会」, 2015年11月, 京都府宇治市
- 6 JMA-NHM verification study for TC intensity prediction, 台風セミナー2015, 2016年1月, 東京都
- 志藤文武 1 Influence of nearby plants and artificial structures on the surface air temperature statistics: Continuous in-situ measurement at central Tokyo, 9th International Conference on Urban Climate, 2015年7月, フランス, トゥールーズ
- 2 観測露場周辺の気温の通年観測(第4報)ー露場の風通しと気温差ー, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 嶋田宇大 1 台風強度予報ガイダンス開発におけるGPM利用の可能性, 平成2015年度第1回GSMaP研究会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 ドップラーレーダーを活用した台風の強度推定ーその精度と有用性の評価ー, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 3 GSMaPで算出した台風の軸対称性と強度変化の関係についての調査, 2015年度第2回GSMaP研究会, 2015年9月, 京都府京都市
- 4 先島諸島で一時的に再発達した2015年台風第6号の観測的研究, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 5 地上ドップラーレーダーを用いた2013年台風ハイエンの強度及び内部構造の解析, 平成27年度台風研究会, 2015年11月, 京都府宇治市
- 小司禎教 1 MADOCAプロダクトを利用した可降水量リアルタイム解析実験, 平成27年度測位航法学会全国大会, 2015年4月, 東京都
- 2 GNSS視線遅延を用いた積乱雲監視のための数kmスケールのPWV分布解析, 日本地球惑星科学連合2014年大会, 2015年4月, 神奈川県横浜市
- 3 JAXAのMADOCAプロダクトを利用したGNSS可降水量の高頻度・リアルタイム解析, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 4 GPS/GNSS Meteorology in JAPANーOverview and future scopeー, JpGU meeting 2015, 2015年5月, 千葉県
- 5 Estimation of Local-scale PWV Distribution Around Each GNSS Station Using Slant Path Delay-Method and Evaluation-, JpGU meeting 2015, 2015年5月, 千葉県
- 6 Retrieval of PWV from Ground-Based GNSS Network and its Assimilation into NWP, Radio Science Symposium on Earth and Planetary Atmospheres, 2015年6月, 奈良

県奈良市

- 7 Retrieval of Local-scale PWV Gradient and Degree of Water Vapor Inhomogeneity using GNSS Slant Path Delays for Severe Weather Monitoring, 第10回メソスケール気象と熱帯低気圧に関する国際会議 (ICMCS-X), 2015年9月, アメリカ, ボルダー
 - 8 A Dense Observation Campaign of the Tokyo Metropolitan Area Convective Study for Extreme Weather Resilient Cities (TOMACS), 第10回メソスケール気象と熱帯低気圧に関する国際会議 (ICMCS-X), 2015年9月, アメリカ, ボルダー
 - 9 MADOCA リアルタイムプロダクトを用いた数 km スケールの GNSS 可降水量解析, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 10 GPS/GNSS Meteorology in JAPAN: History and Achievements, 1st GEOLab - RISH joint workshop on OBSERVATIONS AND MODELS FOR METEOROLOGY, 2016 年 2 月, イタリア, ミラノ
 - 11 A non-tomographic estimation of 4D water vapor variation using the ground observation networks of specific humidity and GNSS, 1st GEOLab-RISH joint workshop on OBSERVATIONS AND MODELS FOR METEOROLOGY, 2016 年 2 月, イタリア, ミラノ
 - 12 船舶搭載 GNSS による対馬海峡の水蒸気変動と豪雨の機構解明, 生存圏ミッションシンポジウム, 2016 年 3 月, 京都府宇治市
 - 13 Past and present of the GPS/GNSS Meteorology in JAPAN, 4th GNSS4SWEC Workshop, 2016 年 3 月, アイスランド, レイキャビク
- 新藤永樹
- 1 気象研究所全球気候モデルの大気境界層スキームの改良 (1), 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
 - 2 気象研究所全球気候モデルの大気境界層スキームの改良 (2), 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 3 Development of MRI-ESM for the IPCC AR6, Joint US-Japan Workshop on Climate Change and Variability, 2016 年 3 月, アメリカ, サンディエゴ
- 新堀敏基
- 1 大規模噴火を想定した降灰に関する準リアルタイム・コンテンツの作成, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 2 新しい降灰予報と 2015 年口永良部島噴火の事例, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「火山現象のダイナミクス・素過程研究」, 2015 年 12 月, 東京都文京区
 - 3 大規模噴火の降灰予測, 防災ワークショップ「大規模火山噴火時の地域防災」, 2016 年 3 月, 鹿児島県鹿児島市
- 清野直子
- 1 Observations and numerical simulations for TOMACS urban heavy rainfall cases, 9th International Conference on Urban Climate, 2015 年 7 月, フランス, トゥールーズ
 - 2 首都圏の夏季降水に対する都市の効果 (4) - コンポジット解析による降水強化要因の考察 -, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 3 Numerical simulation of urban impact on summertime precipitation in Tokyo: How does urban temperature rise affect precipitation?, Third International Workshop on Tokyo Metropolitan Area Convection Study for Extreme Weather Resilient Cities (TOMACS/RDP), 2016 年 2 月, 東京都千代田区
- 瀬古弘
- 1 LETKF を用いた気象衛星ひまわりの高頻度観測データによる海風前線の同化実験, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
 - 2 LETKF を用いた GNSS 掩蔽データの同化法の開発, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
 - 3 Extraction of Favorable Environment Factors for Heavy Rainfall using Multiple Scenarios Obtained by Ensemble Forecasts, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 4 Data Assimilation Experiments of Radio Occultation Refractivity Data by using a Mesoscale LETKF System, Radio Science Symposium on Earth and Planetary Atmospheres, 2015 年 6 月, 奈良県奈良市

- 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 (その1), 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 6 急発達する積乱雲に関するするビン法雲微物理モデルを用いた数値実験, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 7 新世代の気象衛星ひまわり 8 号と高頻度観測データを用いた同化実験, 第 13 回環境研究シンポジウム, 2015 年 11 月, 東京都
 - 8 航空機 MODE-S データと水蒸気ライダーを用いた同化実験の狙いと初期的な実験結果, 第 17 回非静力学モデルに関するワークショップ, 2015 年 12 月, 沖縄県那覇市
 - 9 HPCI 戦略プログラム「超高精度メソスケール気象予測の実証」, 平成 27 年度気象庁施設等機関研究報告会, 2016 年 1 月, 東京都
 - 10 台風の予測精度向上に関する研究・開発と最新の成果, 日本船舶海洋工学会関西支部 平成 28 年新年特別講演会, 2016 年 1 月, 兵庫県神戸市
 - 11 Data Assimilation Experiment of Radio Occultation Refractivity Data by using a Mesoscale LETKF System, 第 3 回 GPS 掩蔽観測に関する国際会議 (International Conference on GPS Radio Occultation), 2016 年 3 月, 台湾, 台北市
 - 12 革新的な数値天気予報による高度な気象防災—気象災害の被害者をゼロにするために—, 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 1 回シンポジウム, 2016 年 3 月, 東京都千代田区
- 高木朗充
- 1 GPS キャンペーン観測によるマヨン火山の地殻変動 2005—2015 年, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 2 有限要素法による十勝岳 62-2 火口の地殻変動の評価, 日本火山学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 9 月, 富山県富山市
 - 3 西之島火山周辺の海底地震合同観測, 日本火山学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 9 月, 富山県富山市
- 高槻靖
- 1 過去 30 年の黒潮や親潮の詳細な再現 ~北西太平洋域高解像度海洋長期再解析データの作成~, 第 13 回環境研究シンポジウム, 2015 年 11 月, 東京都千代田区
 - 2 北西太平洋海洋長期再解析 (FORA-WNP30) における中規模現象の再現性, 日本海洋学会 2016 年度春季大会, 2016 年 3 月, 東京都文京区
- 高山博之
- 1 伊豆大島の長期的と短期的地殻変動の分離とそれぞれの変動源について, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県
 - 2 伊豆大島三原山周辺の地殻変動について, 日本火山学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 9 月, 富山県富山市
- 竹内義明
- 1 複数の次世代非静力学全球モデルを用いた高解像度台風予測実験, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 2 複数の次世代非静力学全球モデルを用いた高解像度台風予測実験, 平成 27 年度地球シミュレータ利用報告会, 2016 年 3 月, 東京都港区
- 田尻拓也
- 1 黄砂イベント時の大気エアロゾルの氷晶核能 (その 2), 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
 - 2 黄砂イベント時の大気エアロゾルの氷晶核能 (その 3), 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 3 An Experimental Evaluation on Heterogeneous Ice Nucleation Ability of Atmospheric Dust Aerosol in Late Spring 2014, ASAAQ13 (The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality), 2015 年 11 月, 兵庫県神戸市
- 田中昌之
- 1 繰り返し回数が非常に少ない地震系列に対する長期発生予測の成績, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県
 - 2 繰り返し地震の発生回数による長期的発生予測への影響, 研究集会”日本における地震発生予測検証実験 (CSEP-Japan)”, 2015 年 7 月, 東京都立川市
 - 3 繰り返し回数の少ない地震系列に対する長期的発生予測精度の乱数実験, 日本地震学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 兵庫県神戸市

- 4 繰り返し回数の少ない相似地震の発生確率予測に BPT 分布モデルを適用した場合の成績, 「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 27 年度研究集会, 2016 年 1 月, 宮城県仙台市
- 谷川朋範 1 Development of radiative transfer model of snow-sea ice system, 第 6 回極域科学シンポジウム, 2015 年 11 月, 東京都立川市
- 津口裕茂 1 集中豪雨が発生する総観〜メソ α スケール環境場の統計解析 -7・8・9 月の西日本について-, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 平成 27 年 9 月関東・東北豪雨の発生要因について, 「平成 27 年 9 月関東・東北豪雨及び洪水災害」に関する研究会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 3 集中豪雨が発生する総観〜メソ α スケール環境場の統計解析 (その 2) -7・8・9 月の西日本について-, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 4 2013 年 8 月 9 日の秋田・岩手県の大雨の発生要因について, 大雨と下層水蒸気に関するワークショップ (西表島), 2015 年 12 月, 沖縄
- 5 【平成 27 年 9 月関東・東北豪雨】栃木・茨城県に大雨をもたらした総観スケールの環境場の特徴について, 平成 27 年度日本気象学会東北支部気象研究会, 2015 年 12 月, 宮城県仙台市
- 辻野博之 1 JRA-55 based surface atmospheric data set for driving ocean-sea ice models, 2nd Session of OMDP - 'Extended' Meeting on Forcing Ocean-Ice Climate Models, 2016 年 1 月, 神奈川県横浜市
- 対馬弘晃 1 津波即時予測のための線形分散波理論に基づく理論津波波形データベースの作成, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 Development of tsunami Green's function database based on linear dispersive-wave theory, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015 年 6 月, チェコ, プラハ
- 3 Spatio-temporal tsunami source of the 2011 Tohoku earthquake estimated from tsunami data including pop-up bottom pressure measurements inside the source, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015 年 6 月, チェコ, プラハ
- 4 沖合津波観測による津波波源逆解析とそれを活用した津波即時予測手法に関する研究, 日本地震学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 兵庫県神戸市
- 5 高分解能・高速サンプリング自己浮上式海底水圧計の開発とその実海域観測, 日本地震学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 兵庫県神戸市
- 6 高分解能・高速サンプリング自己浮上式海底水圧計の開発とその実海域観測, 第 5 巨大津波災害に関する合同研究集会, 2015 年 12 月, 東京都文京区
- 7 沖合津波観測による波源逆解析に基づく近地津波の即時予測, 日本海洋学会 2016 年度春季大会, 2016 年 3 月, 東京都文京区
- 角村悟 1 On the application of observational data of Geostationary Meteorological Satellite 'Himawari' for geophysical researches, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 坪井一寛 1 北西太平洋上の大気中水素濃度観測, JpGU meeting 2015, 2015 年 5 月, 千葉県
- 2 気象庁における温室効果ガスの定常観測と今後の展開, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 出牛真 1 気候モデルで表現される成層圏大気の平均年代の空間解像度および輸送計算スキーム依存性について, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Dependence of stratospheric mean age of air on model resolution and transport scheme in REF-C1 simulations, Chemistry Climate Model Initiative (CCMI) workshop 2015, 2015 年 10 月, イタリア, ローマ
- 遠山勝也 1 Interannual variability of subduction rate estimated using Argo and its implication for anthropogenic carbon uptake by the ocean, A combined GO-SHIP/Argo/ IOCCP

- conference on physical and biogeochemical measurements of the water column, 2015年9月, アイルランド, ゴールウェイ
- 2 サブダクションに伴う混合層底での全球人為起源炭素輸送量の推定, 日本海洋学会 2015年度秋季大会, 2015年9月, 愛媛県松山市
- 豊田隆寛 1 Improvements to a global ocean data assimilation system through the incorporation of Aquarius surface salinity data, Japan Geoscience Union Meeting, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 北太平洋冬季混合層深の経年から十年規模変動, 海洋変動と熱・物質循環(大槌シンポジウム海洋パート), 2015年9月, 岩手県大槌町
- 3 北太平洋冬季混合層深の経年から十年規模変動についての全球海洋再解析アンサンブルを用いた解析, 日本海洋学会秋季大会, 2015年9月, 愛媛県松山市
- 4 北太平洋の冬季混合層の経年から十年規模変動について, 海洋大循環の力学-エクマン層から中深層循環迄, 2015年11月, 長崎県島原市
- 5 北太平洋の冬季混合層深の経年から十年規模変動について, 大気海洋相互作用に関する研究集会, 2015年12月, 京都府京都市
- 6 Interannual-decadal variability of wintertime mixed layer depths in the North Pacific detected by an ensemble of ocean syntheses, Ocean Sciences Meeting 2016, 2016年2月, アメリカ, ニューオリンズ
- 7 極域における海洋・海氷データの同化について, 日本海洋学会 2016年度春季大会シンポジウム「海洋データ同化20年の歩みと今後の展望」, 2016年3月, 東京都文京区
- 直江寛明 1 CCMi シナリオによる残差循環変動とオゾン QBO, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 CCMi シナリオにおけるオゾン QBO, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 永井智広 1 局地的豪雨予測のための機動観測用水蒸気ラマンライダーの開発, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 仲江川敏之 1 CMIP5 実験における土壌水分の将来変化原因の統計的推定, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 全球湖沼関連データ表示のための Web アプリケーション開発(II), 水文・水資源学会 2015年度総会・研究発表会, 2015年9月, 東京都町田市
- 長岡優 1 脈動記録を用いた霧島山の表面波速度構造推定の試み, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 御嶽山 2014年噴火前後における火山性地震のスペクトルの特徴, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 御嶽山における火山性地震のスペクトルの特徴, 日本火山学会 2015年度秋季大会, 2015年9月, 富山県富山市
- 中田健嗣 1 紀伊半島南方沖の南海トラフの南側でのフィリピン海プレート内の微小地震活動の南限について, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 津波シミュレーション結果のアレイ処理による遠地津波の波線の自動作成と伝播経路の特定, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 小笠原諸島周辺の震源決定精度向上のための自己浮上式海底地震計の設置について, 日本地震学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 兵庫県神戸市
- 中野英之 1 OGCM による人為起源炭素の3次元輸送の見積もり, Japan Geoscience Union Meeting, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 気象研における新全球海洋モデル(GONDOLA) ~ 渦解像モデルの開発~, 日本海洋学会 2015年度秋季大会, 2015年9月, 愛媛県松山市
- 3 Water mass transport associated with the oceanic fronts in the northwestern Pacific Ocean, CLIVAR/JAMSTEC Workshop on the Kuroshio Current and Extension System: Theory, Observations, and Ocean Climate Modelling, 2016年1月, 神奈川県

横浜市

- 4 渦解像モデルによる 137 度線の水塊の起原およびその変動の推定, 日本海洋学会 2016 年度春季大会シンポジウム「東経 137 度定線の 50 年と今後の日本の持続的海洋観測望」, 2016 年 3 月, 東京都文京区
- 南雲信宏 1 NHM による孤立積乱雲発生前の海風の内部構造の解析: 2013 年 7 月 23 日の事例, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 海風前線近傍に出現した非降水エコーの挙動と気流構造についての解析, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 3 2DVD で観測された凍雨の微物理特性について, 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 14 回)』, 2015 年 11 月, 新潟県長岡市
- 丹羽洋介 1 Global aircraft measurements of GHGs by CONTRAIL, 11th International Greenhouse Gas Measurement Workshop (IWGGMS-11), 2015 年 6 月, アメリカ, パサデナ
- 2 NICAM-TM 4D-Var を用いた CO₂ フラックス推定における観測データのインパクト評価, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 3 Transport simulation of atmospheric CH₄ for surface flux estimation, the 18th Symposium on Environmental Remote Sensing, 2015 年 12 月, 千葉県
- 庭野匡思 1 Surface energy balance at the site SIGMA-A, northwest Greenland during the record surface melt event in the summer of 2012, Fourth International Symposium on the Arctic Research (ISAR-4) /The third International Conference on Arctic Research Planning (ICARP III), Arctic Science Summit Week 2015, 2015 年 4 月, 富山県富山市
- 2 北西グリーンランド SIGMA-A・B サイトにおける気象条件の年々変動, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 3 北西グリーンランド氷床における表面熱収支の季節変動, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県
- 4 グリーンランドに適用された積雪変質モデル SMAP の検証—2012 年夏期の記録的な全面融解イベントを対象として—, 雪氷研究大会 (2015・松本), 2015 年 9 月, 長野県松本市
- 5 北極圏グリーンランドカナック氷帽の積雪観測に基づいた雪氷藻類の繁殖条件の推定, 雪氷研究大会 (2015・松本), 2015 年 9 月, 長野県松本市
- 6 南極氷床表面質量収支モデルの計画, 東南極における氷床表面の放射特性と涵養量変動監視に関する研究集会, 2015 年 9 月, 東京都立川市
- 7 急激な表面融解イベントが発生した 2012 年夏期の北西グリーンランド SIGMA-A サイトにおける雪面熱収支, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 8 Development of a regional climate model for polar region, and its application to the Greenland ice sheet, 第 6 回極域科学シンポジウム, 2015 年 11 月, 東京都立川市
- 9 Evaluation of the SMAP model calculated snow albedo at the SIGMA-A site, northwest Greenland, during the 2012 record surface melt event, AGU Fall Meeting, 2015 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
- 10 積雪モデル SMAP と領域モデル JMA-NHM で構成される領域気候モデルの最新開発状況, 第 6 回 SIGMA ワークショップ in 女満別, 2016 年 2 月, 北海道
- 11 Development of the SIGMA-NHM-SMAP regional climate model: Preliminary evaluation in the Greenland Ice Sheet, International workshop on "Greenland ice sheet mass loss and its impact on global climate change, 2016 年 3 月, 北海道札幌市
- 野坂真也 1 地域気候モデルによる積雪深の再現結果についてのバイアス補正と将来予測, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 萩野谷成徳 1 気圧日変化と地形特徴, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 気象研究所露場で観測したフラックスの空間代表性, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 橋本明弘 1 雹害報告数と数値モデルによる固体降水予想値の比較, 日本気象学会 2015 年度春季大会,

2015年5月, 茨城県つくば市

- 2 Multi-dimensional bin-microphysics model coupled with JMA-NHM, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 3 新燃岳 2011 年噴火事例における火山灰供給モデルの検討, 日本火山学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 9 月, 富山県富山市
 - 4 グリーンランド領域気候モデルの開発, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 5 多次元ビン法 NHM の開発・改良, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 6 数値気象モデルにおける降雪粒子の表現, 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 14 回)』, 2015 年 11 月, 新潟県長岡市
 - 7 多次元ビン法 NHM による氷粒子の表現, 第 17 回非静力学モデルに関するワークショップ, 2015 年 12 月, 沖縄県那覇市
 - 8 Numerical simulation of a rainfall event in Greenland during 10–13 July 2012 using Non-hydrostatic Regional Model, 2015 AGU Fall Meeting, 2015 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
 - 9 2011 年新燃岳噴火にともなう火山灰雲の再現実験, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「火山現象のダイナミクス・素過程研究」, 2015 年 12 月, 東京都文京区
 - 10 気象予測モデルにおける氷粒子のモデリングについて, 国立極地研究所研究集会「寒冷域における降雪観測や雪結晶の研究と教育の今後の展望」, 2015 年 12 月, 東京都立川市
 - 11 2011 年新燃岳噴火にともなう火山灰雲の再現と検証, 災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画マグマ系 3 課題合同研究集会, 2016 年 1 月, 鹿児島市
 - 12 グリーンランド気象予測実験の検証と課題, 第 6 回 SIGMA ワークショップ, 2016 年 2 月, 北海道網走郡大空町
 - 13 Simulation of ice particle growth in multi-dimensional bin microphysics model, 第 6 回超高精度メソスケール気象予測研究会, 2016 年 3 月, 京都府宇治市
 - 14 Application of JMA-NHM to daily weather prediction in Greenland, International Workshop on "Greenland ice sheet mass loss and its impact on global climate change", 2016 年 3 月, 北海道札幌市
- 林修吾
- 1 2014 年広島豪雨に関する予測, 第 2 回メソ気象セミナー, 2015 年 6 月, 鹿児島県鹿児島市
 - 2 Characteristics of lightning 3D distributions and polarimetric parameters in a thunderstorm, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015 年 6 月, チェコ, プラハ
 - 3 2014 年 6 月 24 日に調布・三鷹に激しい降雹・落雷をもたらした積乱雲の発生発達とその構造, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
 - 4 2014 年 6 月 24 日に調布・三鷹に激しい降雹・落雷をもたらした積乱雲の発生発達過程, 第 17 回非静力学モデルに関するワークショップ, 2015 年 12 月, 沖縄県那覇市
 - 5 高解像度モデルによる降水の再現性, 大雨と下層水蒸気に関するワークショップ, 2015 年 12 月, 沖縄県竹富町
- 林豊
- 1 稀な現象の確率予測にも使える適切な採点法, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 2 A proper method of Mercalli intensity-based evacuation from tsunami, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
 - 3 The origin of predominant long-period tsunami in Tokyo Bay, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015 年 6 月, チェコ, プラハ
 - 4 A method to ensure consistency between tsunami forecast chart-based warnings and instrumental Mercalli scale intensity-based evacuation, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015 年 6 月, チ

エコ, プラハ

- 林元直樹 1 海底地震計の増幅特性や強震時の記録安定性の影響を考慮したマグニチュード推定の検討：緊急地震速報へのOBSの活用に向けて，日本地球惑星科学連合2015年大会，2015年5月，千葉県千葉市
- 2 Characteristics of Ocean Bottom Seismograph data during strong shaking and influence on Magnitude estimation for Earthquake Early Warning, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015年6月，チェコ, プラハ
- 3 振幅成長の過程が緊急地震速報のマグニチュード推定に及ぼす影響について，日本地震学会2015年度秋季大会，2015年10月，兵庫県神戸市
- 4 Stability of Ocean Bottom Seismograph data exposed to strong shaking: Effort for utilizing OBS for Earthquake Early Warning, ECGS & ESC/EAAE Joint Workshop 2015, EARTHQUAKE AND INDUCED MULTI-RISK EARLY WARNING AND RAPID RESPONSE, 2015年11月，ルクセンブルク，ルクセンブルク
- 5 海底地震観測網にも適切な緊急地震速報の地震規模即時推定手法の検討，東京大学地震研究所共同利用研究集会「揺れをはじめとする固体地球科学的諸現象の監視及び予測システム」，2016年1月，東京都文京区
- 原田やよい 1 JRA-55を用いた北半球冬季の惑星規模波動の伝播特性解析 ～2013/14年北半球冬季に見られた東西波数2の卓越に着目して～，日本気象学会2015年度春季大会，2015年5月，茨城県つくば市
- 2 質量重み付き等温位面上帯状平均法を用いた JRA-55 における 大気の流れの整合性の評価報告（第2報），日本気象学会2015年度春季大会，2015年5月，茨城県つくば市
- 3 Extraordinary features of the planetary wave propagation during the boreal winter 2013/2014 and the zonal wavenumber two predominance, SPARC Data Assimilation and SPARC Reanalysis Intercomparison Project (S-RIP) Workshops, 2015年10月，フランス，パリ
- 4 Extraordinary features of the planetary wave propagation during the boreal winter 2013/2014 and the zonal wavenumber two predominance, Asian Conference on Meteorology 2015, 2015年10月，京都府京都市
- 5 JRA-55を用いた北半球冬季の惑星規模波動の伝播特性解析（第2報） ～2013/14年北半球冬季に見られた東西波数2の卓越に着目して～，日本気象学会2015年度秋季大会，2015年10月，京都府京都市
- 6 Representation of atmospheric circulation and climate variability in the JRA-55 reanalysis, CLIVAR Ocean Model Development Panel (OMDP) Meeting, 2016年1月，神奈川県横浜市
- 広瀬成章 1 4次元変分法海洋再解析 (FORA-WNP30) 1. 概要, 第19回データ同化夏の学校, 2015年8月，青森県むつ市
- 2 4次元変分法海洋再解析 (FORA) の紹介と性能評価, 大槌シンポジウム「海洋変動と熱・物質循環」, 2015年9月，岩手県大槌町
- 3 北西太平洋海洋長期再解析 (FORA-WNP30) II - 親潮及び日本海海峡通過流量の評価 -, 日本海洋学会2015年度秋季大会, 2015年9月，愛媛県松山市
- 4 長期再解析データを用いた日本海の海峡通過流量の変動について, 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, 2015年12月，福岡県春日市
- 5 Relationship between upper ocean heat content in the Japan Sea and volume transport through the Tsushima Strait, Ocean Sciences Meeting 2016, 2016年2月，アメリカ，ニューオリンズ
- 6 4次元変分法による海洋長期再解析データ：FORA, 日本海洋学会2016年度春季大会シンポジウム「海洋データ同化20年の歩みと今後の展望」, 2016年3月，東京都文京区
- 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, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月，千葉県千葉市

- 2 1854年安政南海地震による愛媛県最南端(愛南町)での津波, 地盤沈下, 地下水位変化-庄屋史料と藩史料の比較からみえる藩史料の限界と四国内陸部の地殻変動-, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 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, 日本地震学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 兵庫県神戸市
- 福井敬一 1 宇宙からの西之島火山活動監視, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 西之島 2013~2015年噴火における溶岩流出活動と噴煙活動, 日本火山学会 2015年度秋季大会, 2015年9月, 富山県富山市
- 3 気象レーダーで見た火山噴火と新しい降灰予報, 第13回環境研究シンポジウム, 2015年11月, 東京都千代田区
- 4 気象レーダー等を用いた桜島噴煙観測-レーダー観測準備状況, 測風ライダーによる上空の火山灰粒形分布の推定-, 災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画マグマ系3課題合同研究集会, 2016年1月, 鹿児島県鹿児島市
- 藤井陽介 1 Uncertainties in the Arctic sea ice cover in state-of-the-art ocean reanalyses from the ORA-IP project, European Geosciences Union General Assembly 2015, 2015年4月, オーストリア, ウィーン
- 2 Coupled model simulation constrained by ocean data assimilation and the plan of developing a coupled data assimilation system in JMA/MRI, CAS-TWAS-WMO Forum Coupled Data Assimilation Symposium, 2015年7月, 中国, 北京
- 3 Conservation law on the product between the forward and adjoint variables and its use for the tracing of water mass, International Workshop on Data Assimilation, 2015年7月, 兵庫県神戸市
- 4 アジョイントモデルを利用した黒潮からベーリング海に至る水塊の移動経路の解析, 大槌シンポジウム「海洋変動と熱・物質循環」, 2015年9月, 岩手県大槌町
- 5 渦解像アジョイントモデルを用いた黒潮から亜寒帯に至る水塊の追跡, 2015年磯口ジェットワークショップ, 2015年11月, 大分県九重町
- 6 Pathway of the Kuroshio water traveling to the Bering Sea in a western North Pacific eddy-resolving model analyzed with the tangent linear and adjoint models, 2016 Ocean Sciences Meeting, 2016年2月, アメリカ, ニューオーリンズ
- 7 気象研究所における大気・海洋結合同化システムの開発, 日本海洋学会 2016年度春季大会, 2016年3月, 東京都文京区
- 8 亜寒帯・ベーリング海に流入する黒潮水の移動経路の解析, 日本海洋学会 2016年度春季大会, 2016年3月, 東京都文京区
- 9 ENSO予測の進展と海洋データ同化, 日本海洋学会 2016年度春季大会シンポジウム「海洋データ同化20年の歩みと今後の展望」, 2016年3月, 東京都文京区
- 藤枝鋼 1 曇天時を含む地表面付近の下向き長波長放射量の推定, 日本気象学会 2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 日本国内における地表面付近の下向き長波長放射量推定法の改良, 日本気象学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 藤田健一 1 遠地実体波震源過程解析の自動化に向けた最適パラメータの考察, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 遠地実体波震源過程解析の自動化に向けた最適パラメータの考察, 日本地震学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 兵庫県神戸市
- 古舘友通 1 携帯端末での地震情報表示プログラムの作成, 日本地球惑星科学連合 2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 地震情報のリアルタイム表示プログラムの作成, 日本地震学会 2015年度秋季大会, 2015年10月, 兵庫県神戸市
- 3 計測震度計算の高速化の試み, 日本地震工学会・大会-2015, 2015年11月, 東京都目黒区

- 4 リアルタイム地震情報の表示と並列処理による高速化, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「揺れをはじめとする固体地球科学的諸現象の監視及び予測システム」, 2016年1月, 東京都文京区
- 保坂征宏 1 MRI Land Surface Model HAL, ISAR-4: Fourth International Symposium on the Arctic Research 国際北極研究シンポジウム, 2015年4月, 富山県富山市
- 2 極域の積雪アルベド変更実験とその応答の検出, 日本気象学会秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 3 MRI-ESMによる北極圏への影響の研究, 第13回環境研究シンポジウム, 2015年11月, 東京都
- 4 極域の雪氷アルベド変更実験, 第6回極域科学シンポジウム, 2015年11月, 東京都立川市
- 干場充之 1 Prediction of ground shaking from shaking itself: Application of numerical shake prediction method for various frequency bands, The 2015 annual meeting of Seismological Society of America, 2015年4月, アメリカ, パサデナ
- 2 揺れからの揺れの即時予測: 揺れの数値予報の様々な周期への応用, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 3 地震の揺れの直前予測: 緊急地震速報の現状と今後の展望, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 4 Numerical shake prediction for Earthquake Early Warning: data assimilation, real-time shake-mapping, and simulation of wave propagation, The 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics, 2015年6月, チェコ, プラハ
- 5 Data assimilation for real-time prediction of earthquake ground shaking: , 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015年7月, チェコ, プラハ
- 6 揺れから揺れを予測する: データ同化・リアルタイム Shake-map・波動伝播シミュレーションを用いた“揺れの数値予報” ~次世代の緊急地震速報を目指して~, 東京大学地震研究所金曜日セミナー, 2015年9月, 東京都文京区
- 7 揺れの数値予報: より迅速・正確な予測を目指した減衰構造の導入, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「弾性体・流体の波動現象: 次世代海陸統合観測網の活用に向けて」, 2015年9月, 東京都文京区
- 8 リアルタイム多点観測を生かした地震動即時予測: 揺れの数値予報, 日本地震学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 兵庫県神戸市
- 9 Numerical shake prediction for Earthquake Early Warning: data assimilation, real-time shake mapping, and simulation of wave propagation, The 2015 International workshop on Earthquake Early Warning systems, 2015年11月, 中国, 北京
- 10 Lessons learned from actual operation of nationwide Earthquake Early Warning in Japan: eight years' experience of JMA, The 2015 International workshop on Earthquake Early Warning systems, 2015年11月, 中国, 北京
- 11 Numerical Shake Prediction for Earthquake Early Warning: Data Assimilation, Real-time Shake Mapping, and Simulation of Wave Propagation, ECGS & ESC/EAE Joint Workshop 2015, EARTHQUAKE AND INDUCED MULTI-RISK EARLY WARNING AND RAPID RESPONSE, 2015年11月, ルクセンブルク, ルクセンブルク
- 12 Numerical Shake Prediction for Earthquake Early Warning: Data-assimilation, Real-time Shake-mapping, and Simulation of Wave Propagation, The 1st working group meeting of the UNESCO IP-EEWS, 2015年12月, フランス, パリ
- 13 Actual operation of nationwide Earthquake Early Warning in Japan: eight years' experience of JMA, The 1st working group meeting of the UNESCO IP-EEWS, 2015年12月, フランス, パリ
- 14 Lessons Learned from Eight Years' Experience of Actual Operation, and Future Prospects

- of JMA Earthquake Early Warning System, 2015 AGU Fall Meeting, 2015 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
- 15 Numerical Shake Prediction for Earthquake Early Warning: More Precise and Rapid Prediction even for Deviated Distribution of Ground Shaking of M6-class Earthquakes, 2015 AGU Fall Meeting, 2015 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
- 16 揺れの数値予報: M6 クラスの内陸地震への応用と減衰構造の導入, 東京大学地震研究所共同利用研究集会「揺れをはじめとする固体地球科学的諸現象の監視及び予測システム」, 2016 年 1 月, 東京都文京区
- 前田憲二 1 前震活動に基づく地震発生の経験的予測—長野県北中部地域への適用—, 日本地球惑星科学連合 2015 年大会, 2015 年 5 月, 千葉県千葉市
- 2 前震活動に基づく地震発生の経験的予測—長野県北中部地域への適用—, 第 6 回研究集会“日本における地震発生予測検証実験 (CSEP-Japan)”, 2015 年 7 月, 東京都立川市
- 3 前震活動に基づく地震発生の経験的予測, 第 208 回地震予知連絡会, 2015 年 8 月, 東京都
- 4 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手法: 最近の活動事例による検証, 第 210 回地震予知連絡会, 2016 年 2 月, 東京都
- 前田修平 1 2014 年のエルニーニョ現象の成長を抑制した強い ITCZ, 日本気象学会秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 2 Future Changes in Winter Stationary Waves in East Asia and the North Pacific Induced by Robust Changes in the Tropical Circulation, AMS 96th Annual Meeting, 2016 年 1 月, アメリカ, ニューオーリンズ
- 3 2015/16 年冬の寒気の動向 (速報), 第 2 回波と平均流の相互作用に関する研究会, 2016 年 2 月, 横須賀
- 4 2014-15 年エルニーニョ現象とその影響, 第 1 2 回ヤマセ研究会, 2016 年 3 月, 盛岡
- 眞木貴史 1 Results from a LEFTK assimilation of GOSAT CO₂ measurements, 11th International Workshop on Greenhouse Gas Measurements from Space, 2015 年 6 月, アメリカ, パサデナ
- 2 Overview and EWS of Dust in Japan, International Symposium on Preparedness for Dust Hazard, 2015 年 9 月, 鳥取県鳥取市
- 3 GOSAT TIR L2 データを用いた CO₂ データ同化実験, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 4 Simulation and prediction of the sand storm and dust, Module of Technical Seminar on Sand Dust Monitoring, 2015 年 11 月, イラン, テヘラン
- 益子渉 1 Super high-resolution simulation of the 6 May 2012 Tsukuba Supercell Tornado, JpGU meeting 2015, 2015 年 5 月, 千葉県
- 2 2013 年台風第 18 号に伴って発生したミニスーパーセルの構造, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 3 台風に伴う竜巻の特徴, 平成 27 年度京都大学防災研究所共同研究集会「台風研究会」, 2015 年 10 月, 京都府宇治市
- 4 気象分野における竜巻の数値シミュレーション, 日本建築学会「建築物の突風荷重に関する公開研究会」, 2015 年 11 月, 東京都
- 5 2012 年つくば竜巻の超高解像度シミュレーション: 地表付近の構造と力学, 第 6 回超高精度メソスケール気象予測研究会, 2016 年 3 月, 京都府宇治市
- 水田亮 1 アンサンブル予報モデル相互比較における成層圏突然昇温, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Tropospheric Signals before a Stratospheric Sudden Warming in the Multiple Ensemble Forecast Systems, Asia Oceania Geosciences Society 12th Annual Meeting (AOGS2015), 2015 年 8 月, シンガポール, シンガポール
- 3 60km 全球大気モデルによる多数メンバーのアンサンブル気候実験, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市

- 4 全球データセットにおける極端気象将来変化, 地球温暖化対策に資するアンサンブル気候予測データベース公開シンポジウム, 2015年12月, 東京都千代田区
- 5 Large ensemble simulation by a 60km AGCM, Joint US-Japan Workshop on Climate Change and Variability, 2016年3月, アメリカ, サンディエゴ
- 宮岡一樹 1 スタッキング法を用いたGNSS データによる2014年御嶽山噴火前後の地殻変動検出, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 村崎万代 1 JMA-NHMの日射量誤差の数値実験による考察, 日本気象学会春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 村田昭彦 1 高解像度アンサンブル地域気候シミュレーションによる将来気候予測, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 地域気候モデルによる多数メンバーのアンサンブル気候実験, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 毛利英明 1 壁乱流における流速変動の対数則について, 研究会「乱流を介在した流体现象の数理」, 2015年7月, 京都府京都市
- 2 Log-stable law of energy dissipation rate for turbulence intermittency, 15th European Turbulence Conference, 2015年8月, オランダ, デルフト
- 3 壁乱流における流速変動の対数則について, 日本物理学会第71回年次大会, 2016年3月, 宮城県仙台市
- 山口宗彦 1 台風の進路、強度、構造変化を対象とした機動観測, 「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, 2015年9月, 名古屋
- 2 アンサンブル手法と特異ベクトル法による台風予測技術の開発と研究, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 3 鉛直シア下で急発達する台風の進路予報誤差, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
- 4 Tropical cyclone research-to-operation activities at MRI/JMA, 台風セミナー2015, 2016年1月, 東京都
- 5 Evaluating precipitation-related variables in the vicinity of typhoons using the NASA's Global Hawk, GCOM/EarthCARE/PMM Joint PI Workshop, 2016年1月, 東京都
- 山里平 1 口永良部島の火山活動と防災, 土木学会平成27年度地盤工学セミナー「火山噴火と土砂災害」, 2015年12月, 東京都
- 2 大規模噴火の監視と防災の課題, 防災ワークショップ「大規模火山噴火時の地域防災」, 2016年3月, 鹿児島県鹿児島市
- 山田芳則 1 気象パラメータ予測技術, 第22回CEEシンポジウム「電力システム運用高度化に向けた再生可能エネルギー発電出力予測技術を考える」, 2015年12月, 東京都
- 山中吾郎 1 十年規模の位相変化に対する西部太平洋海面水位と水平循環の役割, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 The connection between decadal variability in the Pacific Subtropical Cells and sea surface height in the western tropical Pacific, 第26回国際測地学地球物理学連合総会(IUGG2015), 2015年6月, チェコ, プラハ
- 3 エルニーニョなどの海洋の変化を予測するために, 平成27年度気象研究所研究成果発表会, 2016年3月, 東京都千代田区
- 山本哲 1 東京気象台1875(明治8)年観測開始期のメタ情報(2), 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
- 2 近接した2つの台風の相互作用を表す「藤原の効果」の語の起こりについての推論, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 山本哲也 1 2014年7月伊豆大島北部の火山性地震増加に伴う地殻変動, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
- 2 箱根山大涌谷周辺における全磁力繰り返し観測, 火山学会, 2015年9月, 富山県富山市

- 弓本桂也
- 1 An investigation of source-receptor relationships for air pollutants in East Asia, 7th International GEOS-Chem Meeting, 2015年5月, アメリカ, ケンブリッジ
 - 2 ひまわり8号データを用いたエアロゾル統合プロダクトの作製にむけて, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
 - 3 Long-term Inverse Modeling of Asian Dust, 9th Asian Aerosol Conference, 2015年6月, 石川県金沢市
 - 4 2015年1月の九州北部域の越境PM汚染の集中観測期間の排出量逆推計, 第56回大気環境学会年会, 2015年9月, 東京都新宿区
 - 5 物質輸送とデータ同化～化学輸送モデルと観測の融合～, 第55回大気環境学会年会, 2015年9月, 東京都新宿区
 - 6 ひまわり8号データを用いたエアロゾルデータ同化, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
 - 7 Application of Inversion Technique to Quick Update of Anthropogenic NO_x Emission over East Asia with Satellite Observation, The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality (ASSAAQ13), 2015年11月, 兵庫県神戸市
 - 8 気象研化学輸送モデリンググループの活動一領域化学輸送モデルの開発とひまわり8号を用いたデータ同化一, アジア域の化学輸送モデルの現状と今後の展開に関する研究集会, 2015年12月, 福岡県春日市
 - 9 Aerosol Data Assimilation with the Next Generation Meteorological Satellite (Himawari-8), 2015 AGU Fall Meeting, 2015年12月, アメリカ, サンフランシスコ
 - 10 Development of a Forecasting and Data Assimilation System for Asian Dust in the Japan Meteorological Agency (JMA), 2015 AGU Fall Meeting, 2015年12月, アメリカ, サンフランシスコ
- 横田祥
- 11 物質輸送とデータ同化, 第19回データ同化夏の学校, 2016年1月, 青森県むつ市
 - 1 観測局所化を導入したアンサンブル変分同化システム, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
 - 2 Assimilation of rainwater estimated by a polarimetric radar for tornado outbreaks on 6 May 2012, 日本地球惑星科学連合2015年大会, 2015年5月, 千葉県千葉市
 - 3 対流性降水のアンサンブル同化による場の修正—2012年5月6日と2013年9月2日の竜巻事例について—, 日本気象学会2015年度秋季大会, 2015年10月, 京都府京都市
 - 4 Polarimetric radar and surface data assimilation using a nested-LETKF system and an ensemble-based sensitivity analysis for the tornado outbreak on 6 May 2012, AMS 96th Annual Meeting, 2016年1月, アメリカ, ニューオーリンズ
 - 5 Ensemble-based variational method with observation localization: difference from LETKF, AMS 96th Annual Meeting, 2016年1月, アメリカ, ニューオーリンズ
 - 6 Ensemble data assimilation of dense observations for rainfall near Tokyo on 18 July 2013, Third International Workshop on Tokyo Metropolitan Area Convection Study for Extreme Weather Resilient Cities (TOMACS/RDP), 2016年2月, 東京都千代田区
 - 7 Data assimilation for local rainfall near Tokyo on 18 July 2013 using EnVAR with observation space localization, 第6回超高精度メソスケール気象予測研究会, 2016年3月, 京都府宇治市
- 吉田康平
- 1 熱帯対流圏界層における鉛直流のCMIP5モデル比較, 日本気象学会2015年度春季大会, 2015年5月, 茨城県つくば市
 - 2 What causes intermodel difference in the upwelling in the tropical tropopause layer among CMIP5 models?, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG2015), 2015年6月, チェコ, プラハ
 - 3 Intermodel upwelling difference in the tropical tropopause layer among CMIP5 models,

Asian Conference on Meteorology 2015, 2015 年 10 月, 京都府京都市

- 4 60km 全球モデルによる多数アンサンブル気候実験の熱帯低気圧, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 5 Probability distribution of tropical cyclone in large ensemble simulation by MRI-AGCM, 2016 TCCIP workshop, 2016 年 3 月, 台湾, 新北市
- 吉田智 1 関東平野における 3 次元雷放電観測の計画と概要, 日本気象学会 2015 春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 Lightning observation using Broadband Observation network for Lightning and Thunderstorm in the Kanto Plain, JpGU meeting 2015, 2015 年 5 月, 千葉県
- 3 雷の科学, 市民講座「雷から身を守るには」, 2015 年 7 月, 東京都
- 4 積乱雲内の鉛直流に伴う電荷構造変化, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 5 Development of charge structure in a short live convective cell observed by a 3D lightning mapper and a phased array radar, 2015 AGU Fall Meeting, 2015 年 12 月, アメリカ, サンフランシスコ
- 吉村裕正 1 二重フーリエ級数を使用した非静力学全球スペクトル大気モデル, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 The Nonhydrostatic Global Spectral Atmospheric Model using Double Fourier Series, The Workshop on Partial Differential Equations on the Sphere, 2015 年 10 月, 韓国, ソウル
- 3 Development of a Nonhydrostatic Global Spectral Atmospheric Model using Double Fourier Series and High Resolution Typhoon Prediction Experiments, 台風セミナー 2015, 2016 年 1 月, 東京都
- 和田章義 1 2013 年台風第 18 号 (MAN-YI) に伴う豪雨と海洋の関係, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 2 2013 年台風第 30 号 (HAIYAN) の強度変化と TCHP, 日本気象学会 2015 年度春季大会, 2015 年 5 月, 茨城県つくば市
- 3 Unusually Rapid Intensification of Typhoon Man-Yi in 2013 Under Pre-Existing Warm-Water Conditions Near the Kuroshio Front, Asia Oceania Geosciences Society 12th Annual Meeting (AOGS2015), 2015 年 8 月, シンガポール, シンガポール
- 4 台風や大気擾乱の発達に対する新しい表層海洋熱容量, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 5 2013 年台風第 18 号 (MAN-YI) の急発達に関する数値シミュレーション, 日本気象学会 2015 年度秋季大会, 2015 年 10 月, 京都府京都市
- 6 複数の次世代非静力学全球モデルを用いた高解像度台風予測実験, 第 17 回非静力学モデルに関するワークショップ, 2015 年 12 月, 沖縄県那覇市