

- P101 関 隆則 (気象予報士会) 断熱圧縮による温室効果実験:二酸化炭素と乾燥空気~早く冷えるのはどっち?~
- P102 長谷 健太郎 (京大防災研) 日本域における春季の降水特性
- P103 辻 宏樹 (東大大気海洋研) Atmospheric River と切離低気圧の相乗効果に伴う降水と前線に伴う降水の違い
- P104 南雲 信宏 (気象研) 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-
- P105 佐竹 晋輔 (日本エヌ・ユー・エス) 気象モデルとオンライン結合した水文モデル(WRF-Hydro)のわが国への適用
- P106 新堀 敏基 (気象研) 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
- P107 瀬古 弘 (気象研) 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
- P108 熊本 真理子 (地磁気観測所) 地磁気観測所の大気電場と Severe Storm の関連について  
-2017年6月16日・2014年4月4日・2012年5月6日の降雹事例と 10 分間降水量の関係から-
- P109 折笠 成宏 (気象研) UAE 上空の雲へのフレアシーディング実験
- P110 吉田 翔 (筑波大院生命環境) 短時間降雨予測に対する Ka バンドレーダの適用性の検討
- P111 野口 峻佑 (気象研) 成層圏におけるブレットベクトル
- P112 足立 アホロ (気象研) 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
- P113 初塚 大輔 (北大院地球環境) d4PDF における月降水量極値の再現性と将来変化の不確実性に関する検証
- P114 山菅 大 (首都大) 長時間変調パルスレーザを用いた風観測ライダの研究開発
- P115 久慈 誠 (奈良女子大) 船舶搭載型全天カメラ観測データ解析による雲量の推定
- P116 竈本 倫平 (山口大農) 降雪粒子地上直接観測による GPM/DPR 降水タイプ分類アルゴリズムの地上検証 (その2)
- P117 関根 広貴 (東理大) 南関東における大気エアロゾルの吸湿特性に関する研究
- P118 仲吉 信人 (東京理科大) 熱環境が人体生理量・心理量に与える影響把握と関係性調査
- P119 守永 武史 (MRI) 境界層乱流におけるスカラー濃度変動の対数則
- P120 本橋 淳也 (法政大) 十勝平野下層寒気維持の事例解析
- P121 柴田 清孝 (KUT) ウィンドプロファイラーによる境界層と対流圏中層の風の日変化とその季節依存
- P122 柳瀬 亘 (気象研) 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
- P123 松本 昭大 (法政大) 北半球におけるブロッキング現象の季節別長期変動
- P124 伊藤 一輝 (筑波大学) 数十年スケールのプラネタリーアルベド変動についての研究
- P125 小川 陽平 (防衛大) 都市域における CO<sub>2</sub> フラックスの長期観測
- P126 増田 涼佑 (東北大院理) 酸素吸収帯を利用した地上観測による雲物理量推定手法の開発
- P127 北川 裕人 (気象大) 2 流近似を基本にした大気放射の 2 次元計算
- P128 高橋 直也 (東北大院理) 北太平洋における下層雲と海面水温前線の季節変化と共変動性
- P129 塩竈 秀夫 (環境研) 気候変動の検出と要因分析に関するモデル相互比較計画 (DAMIP/CMIP6)

- P201 平田 章子 (岡山大) 冬季の地上降水形態に与える気温と相対湿度の影響
- P202 中山 尋斗 (東京学芸大) 2018年1月22日の大雪に先行する気温の低下について
- P203 安齊 理沙 (筑波大院生命環境) 冬季多降水をもたらす閉塞過程を伴う温帯低気圧
- P204 北畠 尚子 (気象大) 台風1721号の進路左側における西日本の強風と強雨に関連したメソ $\alpha$ スケール構造
- P205 池田 翔 (東北大院・理) 農作物病害予測情報の支援に向けた週間葉面湿潤度予報
- P206 住友 雅司 (気象大) PV inversion を用いたアンサンブルデータ同化の研究
- P207 金子 凌 (水理研) 境界条件改良による平成29年7月九州北部豪雨の再現実験
- P208 高橋 暢宏 (ISEE) タイムラプスカメラとXRAINによる対流性降雨の解析
- P209 山下 克也 (防災科研・雪氷) 長岡市での南岸低気圧通過時の降雪特性調査:2018年1月の事例
- P210 篠田 太郎 (名大宇地研) 北陸地方における走査型Ka帯偏波レーダを用いた降雪雲の観測と固体降水粒子判別への適用可能性
- P211 中島 大岳 (古野電気) 小型Xバンド二重偏波ドップラ気象レーダーのドップラ風速精度評価
- P212 川村 誠治 (NICT) 地デジ放送波を用いた水蒸気量推定手法の研究開発  
—首都圏展開の現状と今後の展望—
- P213 長谷川 聖矢 (首都大都市環境) 日本近海におけるマイクロ波散乱計MetOp-B/ASCATの精度検証
- P214 小西 啓之 (大教大) GPM搭載DPRと地上降雪量の比較検証観測
- P215 佐藤 丈徳 (東理大) 2016-2017年の東京スカイツリー観測における新粒子生成
- P216 小澤 史周 (理科大) 五日間の温熱生理連続測定によるバイオリズムの四季変化
- P217 瀬戸 芳一 (首都大都市環境) 地上気象観測値から求めた発散量の精度および鉛直流との関係
- P218 北野 慈和 (電中研) 観測が疎な高標高山岳域において領域気象モデルにて形成される高風速域の発生機構
- P219 門前 由喜子 (学芸大) 海面水温が日本海を通過する爆弾低気圧に与える影響
- P220 金崎 拓郎 (横浜国大) 機械学習を用いた台風識別器の開発と精度検証
- P221 プリクリル ポール (UNB) 太陽風-磁気圏-電離圏-大気圏結合の状況における温帯低気圧および熱帯低気圧の急発達
- P222 張 代洲 (熊本県立大・環境共生) Bacterial Aerosol Concentration in Rainwater of Cyclone, Meiyu and Typhoon: Observation at Kumamoto
- P223 村山 昌平 (産総研) スパールバル諸島ニールスン基地における大気中二酸化炭素, メタン, 一酸化炭素濃度の変動
- P224 瀬口 貴文 (防衛大) 積乱雲の雲頂から飛び上がる巻雲: Jumping Cirrus の観測と定量的解析による特徴
- P225 松枝 秀和 (気象研) 大気中ラドン観測によるデータ選別手法の改良
- P226 村上 茂教 (気象大) 全球線形傾圧モデルの作成と気候場解析への応用
- P227 釜江 陽一 (筑波大生命環境) 東アジア atmospheric river に伴う豪雨の気候学的特徴
- P228 田中 実 (無所属) 世界の気温の日較差の大きい地域の分布とその原因の調査
- P229 伊藤 享洋 (気象庁海洋気象) 北西太平洋域の波候と波高の長期変化傾向

- P301 中前 久美 (KUT) 極端豪雨の統計的再現期間の不確実性；高知県の場合
- P302 鈴木 健斗 (東北大院理) 2016年1月18日の南岸低気圧による仙台平野の降雪事例解析
- P303 澤田 壮弘 (筑波大) 降水衛星観測で捉えた冬季温帯低気圧に伴う降水システムの3次元構造
- P304 入江 健太 (学芸大) 2016年台風10号と上層寒冷低気圧の間にできた降水帯の解析
- P305 大竹 秀明 (産総研) 気象庁数値予報モデルの日射量予測の再検証
- P306 大塚 道子 (気象研) ひまわり8号最適雲解析プロダクトの同化実験
- P307 下瀬 健一 (防災科研) 3DVAR+IAUを用いた2015年9月6日に首都圏で発生した竜巻の風速場解析
- P308 山田 芳則 (気象研) 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)
- P309 村崎 あつみ (名大宇地研) Ka帯レーダーで検出されなかった層積雲の粒径分布の特徴
- P310 今井 隆翔 (ISEE) フェーズドアレイ気象レーダーによる沖縄海上竜巻の解析
- P311 西井 章 (高知大院理) 高知大学MPレーダーによる雨量評価の改善
- P312 高野 眞一 (理科大) 広角カメラを用いたバルーン軌道速度測定手法の改良
- P313 星野 俊介 (高層台) GNSS視線遅延量を用いた顕著現象の事例解析
- P314 高野 雄紀 (東大大気海洋研) 雲に着目した気象解説に適するひまわりRGB合成画像の考案
- P315 菊池 悠馬 (東京理科大) クールスポットの暑熱緩和効果に関する実験的検討
- P316 河野 恭佑 (千葉工大院) 千葉県谷津干潟周辺における熱環境評価
- P317 柴田 清孝 (KUT) 四国南西部の夏季最高気温出現時の気候特性
- P318 近藤 文義 (海保大) 大気乱流による気圧変動の直接測定
- P319 辻野 智紀 (名大宇地研) 数値モデルで再現された第二室戸台風上陸時の衰退プロセス
- P320 松下 侑未 (北大院環境科学) d4PDF 将来4°C上昇実験の各SSTパターンに対する台風通過頻度の将来変化に関する要因解析
- P321 栃本 英伍 (東大大気海洋研) 北西太平洋で発達する温帯低気圧構造の統計的特徴ー北西大西洋で発達する温帯低気圧との比較ー
- P322 杉田 考史 (NIES) 西シベリア上空100hPaの成層圏メタンの季節変動
- P323 財前 祐二 (気象研) 日本からUAE上空の中部自由対流圏で観測されたエアロゾルの特徴
- P324 武 靖 (乾地研) Contributions of Climate and Human Factors to Aeolian Desertification in Xilingol Grassland
- P325 村田 昭彦 (気象研) 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
- P326 山田 洋平 (JAMSTEC) NICAMを用いた熱帯低気圧の発生分布の再現性向上に向けた感度実験
- P327 近藤 慧史 (東京理科大学) 気象モデルWRFを用いた高知県四万十市江川崎における日本最高気温のメカニズム調査
- P328 野坂 真也 (気象研) オフラインSiBを用いた積雪の再現性とバイアス補正

- P401 松井 孝夫 (群馬大教育) 小型落雷実験装置の開発と中学校理科での教育実践
- P402 大泉 伝 (JAMSTEC) 2014年8月広島での豪雨の再現実験
- P403 澤田 洋平 (気象研) 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
- P404 木下 直樹 (九大・理) 理想降水セルにおける Hallett-Mossop process の効果に関する数値  
実験
- P405 南雲 信宏 (気象研) 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
- P406 中井 専人 (防災科研・雪氷) 光学式ディストロメーターの特性と全粒子ロギングについて
- P407 末澤 卓 (首都大院) Convolution Neural Network を用いた短時間降水予測手法の開発
- P408 岩本 尚大 (京大生存研) コヒーレント・ドップラー・ライダーと高解像度都市モデルを用いた  
Convective Initiation の検討
- P409 中村 祐輔 (立正大・院) ドップラーライダーの移動観測による大気境界層高度および鉛直  
風の水平分布把握の試み
- P410 松山 裕矢 (九大理) プラネタリー波の成層圏における反射について
- P411 張 代洲 (熊本県立大・環境共生) On Trans-boundary Airborne Particulate Matters over East Asia:  
Observations in 2014-2017
- P412 伊藤 昭彦 (環境研) 北東ユーラシアにおける陸域メタン収支: 湿原モデル計算と排出イ  
ンベントリ解析
- P413 小寺 沙也加 (北大・環境科学  
院) 極域オゾンと中高緯度渦熱フラックスの線形関係に関する考察
- P414 渡邊 俊一 (JMBSC) 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3) - 台風降水の将来変化 -
- P415 庭野 匡思 (気象研) 積雪内部における鉛直高解像度不純物移動計算の試み