

第22回大気化学討論会 ポスター発表一覧

| ポスター番号 | タイトル | 発表者 |
|--------|--|-----------------------|
| P-01 | 熱帯成層圏における大気の年齢と水蒸気鉛直分布の整合的理解 | 長谷部 文雄 |
| P-02 | 雲粒子ゾンデを用いた熱帯対流圏界層の巻雲観測 | 小野 貴司 |
| P-03 | 熱帯対流圏界層上端大気の起源についての考察 | 稲飯 洋一 |
| P-04 | The Weather Research and Forecasting (WRF) model: evaluation of the global configuration with oceanic thermal forcing | Xuan-Tien Nguyen-Vinh |
| P-05 | Boxモデルを用いた下部成層圏ヨウ素触媒サイクルの検討、及び3次元化学気候モデルへの導入状況の報告 | 山下 陽介 |
| P-06 | 南米リオガジェゴス上空における2009年11月の低オゾンイベントに関する力学場と化学場の解析 | 秋吉 英治 |
| P-07 | 陸別・母子里の高分解能FTIRによる対流圏・成層圏微量成分の長期観測 | 長濱 智生 |
| P-08 | FTIRで観測されたつくばにおけるエタン全量の近年の増加 | 村田 功 |
| P-09 | キャピティリングダウン分光法による大気圧条件での酸素の衝突誘起吸収バンドの測定 | 柏原 航 |
| P-10 | GOSAT/TANSO-FTS TIRスペクトルを用いた 地表面射出率推定の試み | 板津 智之 |
| P-11 | ラインパラメータの選択がGOSAT TIR メタンリトリーバルに与える影響の評価 | 山田 明憲 |
| P-12 | GOSATおよびOCO-2観測データによる温室効果ガス濃度の時系列変化に関する解析 | 葛西 光希 |
| P-13 | GOSATおよび大気輸送モデルNICAM-TMの温室効果ガス気柱平均濃度の比較解析 | 八田 寛道 |
| P-14 | GOSATデータの検証と地上FTSの検定を目的とした航空機観測 | 井上 誠 |
| P-15 | 西太平洋上における大気中メタン濃度とその炭素・水素同位体比の変動 | 藤田 遼 |
| P-16 | サブサンプリング法を用いた上部対流圏CO ₂ 濃度増加速度の変動評価 | 澤 庸介 |
| P-17 | 旅客機観測CONTRAILによる上空のCO濃度の年々変動 | 松枝 秀和 |
| P-18 | Continuous measurement of CO ₂ and CH ₄ concentration from a tower network (JR-STATION) over Siberia | 笹川 基樹 |
| P-19 | 北海道利尻島における大気中CO ₂ 、CH ₄ 、COの変動について | 董 楽 |

| | | |
|------|--|---------------|
| P-20 | 気象庁メタン観測スケールの評価 | 坪井 一寛 |
| P-21 | CO ₂ column measurement in Tokyo Metropolitan Area by a compact optical spectrum analyzer | X.-C. Qin |
| P-22 | 実大気のメタン連続観測へのオープンパスレーザー分光メタン検出器の応用 | 出原 雅也 |
| P-23 | つくばと波照間における大気中アルゴン濃度と大気ポテンシャル酸素の変動 | 石戸谷 重之 |
| P-24 | 2015/2016エルニーニョ現象の際に観測された年平均APOの緯度分布の変化について | 遠嶋 康德 |
| P-25 | 貨物船を利用した北太平洋における大気中酸素濃度の連続測定 | 保科 優 |
| P-26 | Decadal trends in regional CO ₂ fluxes estimated from atmospheric inversions | 佐伯 田鶴 |
| P-27 | パッシブトレーサーの高解像度シミュレーション | 石島 健太郎 |
| P-28 | 対流圏化学再解析データを用いたアジア域におけるオゾン輸送の研究 | 席 浩森 |
| P-29 | 地域化学輸送モデルによる地表オゾン濃度日変化の再現性検証 | 永島 達也 |
| P-30 | 八方尾根における対流圏オゾンおよび一酸化炭素濃度の長期変動 | 岡本 祥子 |
| P-31 | 地上からのリモートセンシングによる水蒸気の鉛直カラム量・高度分布の相互比較 | 小沼 聡 |
| P-32 | 横須賀における大気中ホルムアルデヒドのMAX-DOAS計測とOMI衛星観測との比較:高度分布の影響 | 金谷 有剛 |
| P-33 | MAX-DOASによって観測された九州の二酸化硫黄濃度変動の要因解析 | 奥崎 昂也 |
| P-34 | 富士山頂でのガス状SO ₂ 測定 | 加藤 俊吾 |
| P-35 | 能登半島珠洲におけるガス状有機硝酸の濃度変動要因解析 | 定永 靖宗 |
| P-36 | 自動車排ガス起源の二次有機エアロゾルの光学特性の実験的研究 | 中山 智喜 |
| P-37 | 名古屋の大気エアロゾルに対する電気移動度走査式のGCN測定 | 矢井 ひかり |
| P-38 | 2015年夏季の富士山頂における雲凝結核の測定 | 佐藤 光之介 |
| P-39 | 富士山頂における霧発生時の水蒸気過飽和度の推定 | 岩本 洋子 |
| P-40 | Effects of seasonal changes in biogenic emissions on the hygroscopic and cloud condensation nuclei properties of submicron aerosols in a cool-temperate forest | Astrid Muller |

| | | |
|------|--|-------|
| P-41 | 都市郊外における粒子状有機硝酸全量の観測 | 洪 征翌 |
| P-42 | 都市郊外におけるギ酸・酢酸の気相-粒子相分配とその起源 | 菅 彩乃 |
| P-43 | 酢酸-アセテートクラスターを試薬イオンとした負イオン化学イオン化質量分析法の開発 | 猪俣 敏 |
| P-44 | エチレンのオゾン分解から生成するCriegee中間体CH ₂ OOと酢酸、水との反応性の研究 | 矢嶋 亮次 |
| P-45 | α-ピネンのO ₃ 分解生成物の反応によるSOA生成 | 竹川 秀人 |
| P-46 | イソプレンのオゾン酸化による低分子ジカルボン酸の生成と安定炭素同位体比 | 河村 公隆 |
| P-47 | オゾン反応性測定法の改良と反応研究への活用 | 松本 淳 |
| P-48 | エアロゾル散乱全角度分布同時計測装置で測定した光学特性と化学成分の関連 | 中川 真秀 |
| P-49 | 北極海、ベーリング海、西部北太平洋上の蛍光性粒子解析 | 竹谷 文一 |
| P-50 | 大気浮遊土壌粒子の観測と中国の黄砂発生状況 | 香川 雅子 |
| P-51 | 福島原発事故による放射性セシウム再飛散の夏季増加とバイオエアロゾルの影響 | 北 和之 |
| P-52 | Evaluation of PM ₁₀ Emission Factors of Tropical Peatland Burning by Continuous Air Quality Monitoring Data | 川崎 昌博 |
| P-53 | リモートセンシングによる日本上空のエアロゾルトレンド解析 | 島山 嵩大 |