

時間	講演番号	タイトル	著者	発表者
口頭発表 4月30日 PM2(16:15-18:00) 511				
16:15 - 16:30	AAS22-01	フーリエ変換型赤外分光計で観測された日本上空における北極オゾン層破壊の影響	橋本 優希 村田 功 中島 英彰 ほか	村田 功
16:30 - 16:45	AAS22-02	衛星から観測された中国上空の対流圏最下層におけるオゾン増大: 紫外放射観測からとらえた初めての事例	林田 佐智子 毛家村 友里子	林田 佐智子
16:45 - 17:00	AAS22-03	タグ付きトレーサー実験を用いて検証された空気塊分類手法による地表オゾン起源推定の妥当性	永島 達也 池田 礼佳 須藤 健悟 ほか	永島 達也
17:00 - 17:15	AAS22-04	日中韓露MAX-DOAS長期観測網によるNO2計測(2007-2012): OMI衛星データの系統的検証	金谷 有剛 入江 仁士 高島 久洋 ほか	金谷 有剛
17:15 - 17:30	AAS22-05	エアロゾル・グリオキサール・ホルムアルデヒド濃度の時間変動: 詳細な誤差解析に基づいたMAX-DOAS法による観測	入江 仁士 陳 誠 倪 聞濤 ほか	入江 仁士
17:30 - 17:45	AAS22-06	エアロゾル散乱全角度分布同時計測装置の開発と様々な非球形粒子の測定	中川 真秀 笹子 宏史 中山 智喜 ほか	中川 真秀
17:45 - 18:00	AAS22-07	マルチ視野角ライダーによるエアロゾル粒径分布の導出	LIU YUTONG 矢吹 正教 津田 敏隆	LIU YUTONG

時間	講演番号	タイトル	著者	発表者
口頭発表 5月1日 AM1(09:00-10:45) 511				
09:00 - 09:15	AAS22-08	都市と遠隔域における耐熱性炭素粒子の長期沈着レコードの復元	兼保 直樹 松本 潔 山口 高志 ほか	兼保 直樹
09:15 - 09:30	AAS22-09	夏季の沖縄県辺戸岬における降水中のブラックカーボン粒子濃度の支配要因	森 樹大 大畑 祥 近藤 豊 ほか	森 樹大
09:30 - 09:45	AAS22-10	沖縄県辺戸岬および長崎県福江島におけるエアロゾル個数濃度の粒径分布	三好 猛雄 高見 昭憲 伊禮 聡	三好 猛雄
09:45 - 10:00	AAS22-11	能登半島珠洲における有機硝酸エステル類の連続観測	定永 靖宗 高治 諒 石山 絢菜 ほか	定永 靖宗
10:00 - 10:15	AAS22-12	能登半島で観測されたススと硫酸塩の混合粒子の光吸収特性および形態的特徴	上田 紗也子 中山 智喜 松見 豊 ほか	上田 紗也子
10:15 - 10:30	AAS22-13	夏季の能登半島におけるエアロゾルの混合状態	山田 怜奈 上口 友輔 木ノ内 健人 ほか	山田 怜奈
10:30 - 10:45	AAS22-14	能登半島における新粒子生成イベントの観測	鏡味 沙良 松木 篤 岩本 洋子 ほか	鏡味 沙良

口頭発表 5月1日 AM2(11:00-12:45) 511			
11:00 - 11:15	AAS22-15	夏季富士山頂における, Hg/CO比を用いた大気中水銀の起源と汚染解析	永淵 修 横田 久里子 加藤 俊吾 ほか
11:15 - 11:30	AAS22-16	粗大粒子、微細粒子中の鉛化学種およびその形成過程に関して	坂田 昂平 坂口 綾 谷水 雅治 ほか
11:30 - 11:45	AAS22-17	CARIBICで観測された上部対流圏の塩化メチル変動: 広域分布と夏季のアジアモンスーンからの流出	梅澤 拓 K. Baker Angela Oram David ほか
11:45 - 12:00	AAS22-18	2009/2010年のエルニーニョ時に西部太平洋で観測された年平均APOの赤道極大の平坦化	遠嶋 康徳 向井 人史 町田 敏暢 ほか
12:00 - 12:15	AAS22-19	大気-森林間の酸素と二酸化炭素の交換比の観測に基づく森林の生態系呼吸量と光合成量の分離評価	石戸谷 重之 村山 昌平 近藤 裕昭 ほか
12:15 - 12:30	AAS22-20	民間航空機によって観測された上部対流圏/下部成層圏温室効果気体の季節変化	澤 庸介 町田 敏暢 松枝 秀和 ほか
12:30 - 12:45	AAS22-21	日本上空の成層圏下部におけるメタン濃度と炭素同位体比の長期変化	菅原 敏 森本 真司 梅澤 拓 ほか

日本大気化学会 会員集会 5月1日 PM1(12:45-14:00) 511			
12:45-13:00	大気化学研究会 奨励賞 受賞記念講演	同位体比測定に基づく大気中メタン変動の研究	梅澤 拓 (Max Planck Institute for Chemistry)
13:00-14:00	日本大気化学会会員集会		

口頭発表 5月1日 PM1(14:15-16:00) 511				
14:15 - 14:30	AAS22-22	バイオマス燃焼からの揮発性有機化合物の放出量の燃焼状態依存性に関する室内実験	猪俣 敏 谷本 浩志 潘 小楽 ほか	猪俣 敏
14:30 - 14:45	AAS22-23	ガソリン乗用車から排出されるVOCに関するオゾン生成ポテンシャル	山田 裕之 猪俣 敏 谷本 浩志	山田 裕之
14:45 - 15:00	AAS22-24	VOC/NOx/O3 反応系に関する有機硝酸生成計測法の改良	松本 淳	松本 淳
15:00 - 15:15	AAS22-25	二次有機エアロゾルの消散係数の湿度依存性と化学特性の関係	中山 智喜 松見 豊 佐藤 圭 ほか	中山 智喜
15:15 - 15:30	AAS22-26	大気中の不溶性シュウ酸錯体:その安定化の原因や地球冷却効果との関連	山川 庸芝明 坂田 昂平 宮原 彩 ほか	山川 庸芝明
15:30 - 15:45	AAS22-27	VBS法を用いた有機エアロゾルモデルの開発と検証:アジア域における人為・自然起源の相互作用	松井 仁志 小池 真 近藤 豊 ほか	松井 仁志
15:45 - 16:00	AAS22-28	BVOCsの変動が全球大気化学場に与える影響: CHASER・VISITのオフライン結合	須藤 健悟 伊藤 昭彦	須藤 健悟

口頭発表 5月1日 PM2(16:15-18:00) 511	
16:15 - 16:30	ポスター講演3分口頭発表枠 (AAS22-P01 / AAS22-P02 / AAS22-P03 / AAS22-P06 / AAS22-P07)
16:30 - 16:45	ポスター講演3分口頭発表枠 (AAS22-P08 / AAS22-P09 / AAS22-P10 / AAS22-P11 / AAS22-P12)
16:45 - 17:00	ポスター講演3分口頭発表枠 (AAS22-P13 / AAS22-P14 / AAS22-P15 / AAS22-P16 / AAS22-P18)
17:00 - 17:15	ポスター講演3分口頭発表枠 (AAS22-P19 / AAS22-P20 / AAS22-P21 / AAS22-P22 / AAS22-P23)
17:15 - 17:30	ポスター講演3分口頭発表枠 (AAS22-P24 / AAS22-P26 / AAS22-P29 / AAS22-P31)
17:30 - 17:45	ポスター講演3分口頭発表枠
17:45 - 18:00	ポスター講演3分口頭発表枠

講演番号	タイトル	著者	発表者
ポスター発表 5月1日 コア(18:15-19:30) 3階ポスター会場			
AAS22-P01	ヨウ化物イオンを含む凍結した水溶液からのヨウ素分子と一酸化ヨウ素の放出	奥村 将徳 数下 彰啓	数下 彰啓
AAS22-P02	エアロゾル中のイオウやカルシウムの化学種同定:地球冷却効果との関連や粒子表面での反応過程	宮本 千尋 山川 庸芝明 坂田 昂平 ほか	宮本 千尋
AAS22-P03	富士山頂、東京神楽坂、北太平洋で採取された鉄含有粒子の性状と鉱物粒子の構造	三木 裕介 上田 紗也子 三浦 和彦 ほか	三木 裕介
AAS22-P04	鉱物粒子の給源に関係する長崎県大村市の大気中鉛の起源	齋藤 有 梅澤 有 河本 和明 ほか	齋藤 有
AAS22-P05	黄砂粒子の組成と混合状態の高度による違い	上口 友輔 岩本 洋子 岩田 歩 ほか	上口 友輔
AAS22-P06	屋久島西部森林域における燃料電池と太陽電池を用いた大気採取システムの実証試験結果—PM2.5の評価	永淵 修 横田 久里子 尾坂 兼一 ほか	永淵 修
AAS22-P07	ブラックカーボン含有粒子の吸湿性を測定する新手法の開発	大畑 祥 茂木 信宏 シュワルツ ジョシュア ほか	大畑 祥
AAS22-P08	An Empirical Correction Factor for Filter-based Photo-absorption Black Carbon Measurements	IRWIN, Martin KONDO, Yutaka MOTEKI, Nobuhiro	IRWIN, Martin
AAS22-P09	西部北太平洋及びベーリング海上における黒色炭素エアロゾルの船上観測	宮川 拓真 金谷 有剛 竹谷 文一 ほか	宮川 拓真
AAS22-P10	エアロゾル質量分析計で測定される二次有機エアロゾルの質量スペクトルに占める高質量数イオン信号の比率	佐藤 圭 藤谷 雄二 田邊 潔 ほか	佐藤 圭
AAS22-P11	航空機観測による東アジアにおけるエアロゾル粒径分布の支配要因の解明	橋岡 秀彬 芝野 佑樹 茂木 信宏 ほか	橋岡 秀彬
AAS22-P12	都市郊外域の森林におけるエアロゾル粒径分布の鉛直プロファイル観測	矢吹 正教 高橋 けんし 津田 敏隆 ほか	矢吹 正教
AAS22-P13	西部太平洋における蛍光性エアロゾル粒子の測定	竹谷 文一 潘 小楽 宮川 拓真 ほか	竹谷 文一
AAS22-P14	黒潮暖水域の下層雲への影響:平滑化海面水温を用いた数値実験	浅野 匠彦 小池 真 松井 仁志 ほか	浅野 匠彦
AAS22-P15	HTDMA-AMS装置を用いたエアロゾル粒子の吸湿成長度分布および個別粒子の質量スペクトルの測定	川名 華織 中山 智喜 持田 陸宏	川名 華織

AAS22-P16	CCN activity of aerosol and its relation to air mass origins: an analysis based on year-round observation at Noto, Japan	IWAMOTO, Yoko KINOUCHI, Kento MATSUKI, Atsushi	IWAMOTO, Yoko
AAS22-P17	能登半島における活性化させたCCNの初期成長の通年観測	木ノ内 健人 岩本 洋子 鏡味 沙良 ほか	木ノ内 健人
AAS22-P18	能登半島珠洲におけるPANsおよび有機硝酸エステルの変動	石山 絢菜 高治 諒 定永 靖宗 ほか	石山 絢菜
AAS22-P19	大気中 PANs・有機硝酸エステル連続測定装置の開発および能登半島珠洲における観測	高治 諒 石山 絢菜 定永 靖宗 ほか	高治 諒
AAS22-P20	NO ⁺ (+)を試薬イオンにした化学イオン化質量分析法によるアルカンのオンライン計測	猪俣 敏 谷本 浩志 山田 裕之	猪俣 敏
AAS22-P21	2013年の千葉とつくばにおけるMAX-DOAS法によるホルムアルデヒドとグリオキサール濃度変動の観測	陳 誠 倪 聞濤 入江 仁士	陳 誠
AAS22-P22	光化学オゾン生成速度直接測定装置の開発	川崎 梓央 定永 靖宗 田中 悠基 ほか	川崎 梓央
AAS22-P23	中国から日本へのオゾン越境汚染の事例解析	毛家村 友里子 林田 佐智子	毛家村 友里子
AAS22-P24	リモートセンシングによる下部対流圏オゾン量導出のための検証観測	谷中 郁哉 北 和之 山口 裕樹 ほか	谷中 郁哉
AAS22-P25	中国華北平原におけるCOと火災件数の関係	茅場 聡子 林田 佐智子 小野 朗子	茅場 聡子
AAS22-P26	南米チリ・アルゼンチンにおける大気環境リスク管理システムの開発プロジェクト	水野 亮 杉本 伸夫 長浜 智生 ほか	水野 亮
AAS22-P27	MAX-DOAS法による大気汚染物質の水平分布観測	倪 聞濤 入江 仁士 陳 誠 ほか	倪 聞濤
AAS22-P28	GOSAT SWIR xCH4の検証(地上観測ネットワークTCCONと航空機観測を用いて)	岩崎 千沙 林田 佐智子 小野 朗子 ほか	岩崎 千沙
AAS22-P29	1988-2010年の日本上空の対流圏メタンの変動	梅澤 拓 後藤 大輔 青木 周司 ほか	梅澤 拓
AAS22-P30	中赤外レーザー分光法を用いたCO2安定同位体の測定:都市のCO2循環の解析	弓場 彬江 高橋 けんし 中山 智喜 ほか	弓場 彬江
AAS22-P31	北西太平洋上の大気中ラドン濃度の時空間変動	坪井 一寛 松枝 秀和 澤 庸介 ほか	坪井 一寛