

# 第24回大気化学討論会 口頭発表プログラム

2019年11月5日(火)

時間	講演番号	タイトル	発表者
13:00 – 13:10	開会挨拶・LOCアナウンス		
<b>短寿命気体観測 座長：藤縄 環</b>			
13:10 – 13:30	K-1-1	バイオマスバーニングプルームのキャラクタリゼーション:スカイラジオメーターとMAX-DOASによる同時観測	入江 仁士
13:30 – 13:50	K-1-2	2地点MAX-DOAS観測とドップラーライダーの風観測を統合したNO <sub>2</sub> の時空間変動要因解析	植木 洸亘
13:50 – 14:10	K-1-3	雷により生成する窒素酸化物(LNO <sub>x</sub> )の地上観測	和田 龍一
14:10 – 14:30	K-1-4	Long-term vertical profiling of ozone over the Central Himalayas	Naja Manish
14:30 – 14:50	休憩(20分)		
<b>エアロゾル I 座長：木名瀬 健</b>			
14:50 – 15:10	K-1-5	航空機からのナノ粒子排出特性	竹川 暢之
15:10 – 15:30	K-1-6	極域対流圏中の海塩・ハロゲンサイクル	原 圭一郎
15:30 – 15:50	K-1-7	Hygroscopic properties of water-soluble matter in atmospheric submicrometer aerosol collected in Okinawa	DENG Yange
15:50 – 16:10	K-1-8	海洋地球研究船「みらい」での大気観測データと大気化学輸送モデル「IMPACT」を用いた氷晶核の起源推定	伊藤 彰記
16:10 – 16:20	休憩(10分)		
16:20 – 18:20	ポスターセッション(120分, 前半:奇数番号、後半:偶数番号)		
18:20 – 19:00	自由時間(入浴など)		
19:00 – 21:00	夕食		
21:00 – 23:00	ナイトセッション		

2019年11月6日(水)午前

時間	講演番号	タイトル	発表者
8:55 - 9:00		LOCアナウンス	
<b>長寿命気体・成層圏観測 座長：森本 真司</b>			
9:00 - 09:20	K-2-1	湖沼のMethane Paradoxの説明に「酸化環境下のメタン生成」は本当に必要なのか？：同位体比を指標に用いた検証	角皆 潤
9:20 - 09:40	K-2-2	対流圏二酸化炭素の高精度三酸素同位体異常定量法開発	常川 駿
9:40 - 10:00	K-2-3	大気中アルゴン濃度の高精度観測に基づく海洋貯熱量および大気拡散分離の評価	石戸谷 重之
10:00 - 10:20	K-2-4	南極春季極渦内における塩素化合物の変動と化学反応について	中島 英彰
10:20 - 10:40		休憩(20分)	
<b>衛星観測・モデル 座長：染谷 有</b>			
10:40 - 11:00	K-2-5	ひまわり8号データを用いたGOSAT衛星の雲判定精度の検証	北村 克樹
11:00 - 11:20	K-2-6	GOSAT 及びGOSAT-2 短波長赤外プロダクト検証の進捗状況	森野 勇
11:20 - 11:40	K-2-7	高解像度モデルによる複雑地形上での移流拡散シミュレーションの再現特性について	関山 剛
11:40 - 13:00		昼食休憩(1時間20分)	

2019年11月6日(水)午後

エアロゾル II 座長: 森野 悠			
13:00 - 13:20	K-2-8	BarrowにおけるBC粒子の湿性沈着フラックスの季節変動	森 樹大
13:20 - 13:40	K-2-9	極域黒色炭素の起源と沈着除去過程の評価	大西 貴都
13:40 - 14:00	K-2-10	黒色炭素(BC)エアロゾル濃度の季節変化、及び北極域への輸送の解析	山下 陽介
14:00 - 14:20	K-2-11	日中・夜間における富士山頂での新粒子生成イベントの観測	五十嵐 博己
14:20 - 14:35	休憩(15分)		
14:35 - 15:15	総会・奨励賞受賞講演		
学会特別企画: 大型研究公募提案について* 座長: 谷本 浩志			
15:15 - 15:35	S	航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進: 大型研究マスタープラン2020への提案	小池真
15:35 - 17:35	ポスターセッション (120分, 前半: 奇数番号、後半: 偶数番号)		
17:35 - 19:00	自由時間(入浴など)		
19:00 - 21:00	懇親会		
21:00 - 23:00	ナイトセッション		

\*発表者の都合により他の日時に変更となる可能性があります

2019年11月7日(木)

時間	講演番号	タイトル	発表者
8:55 - 9:00		LOCアナウンス	
<b>発生源と影響評価 座長：齊藤 拓也</b>			
9:00 - 09:20	K-3-1	日本の主要樹木由来のギ酸と酢酸の放出スクリーニング測定	望月 智貴
9:20 - 09:40	K-3-2	日本全国地方自治体の空気キレイ度の定量化	佐藤 知紘
9:40 - 10:00	K-3-3	メタン削減による大気汚染・温暖化抑制効果の評価	須藤 健悟
10:00 - 10:20	K-3-4	日本における廃棄物由来メタンの限界排出削減費用：制度等の現状を踏まえた全国レベルでの削減費用の検証	山田 大地
10:20 - 10:30		休憩(10分)	
<b>エアロゾル III 座長：持田 陸宏</b>			
10:30 - 10:50	K-3-5	観測事実に基づく金属—有機配位子の大気液相反応に関する研究	坂田 昂平
10:50 - 11:10	K-3-6	Laboratory online analysis of organic aerosol using a thermal desorption-proton transfer reaction-mass spectrometer	Sathiyamurthi RAMASAMY
11:10 - 11:30	K-3-7	エアロゾル中のテルペン由来過酸化物の分解メカニズム	江波 進一
11:30 - 11:50	K-3-8	オゾン生成に対するOHラジカル未知反応性およびエアロゾルのHO <sub>x</sub> ラジカル取り込みの影響	河野 七瀬
11:50 - 12:10	K-3-9	HO <sub>2</sub> ラジカルの大気エアロゾルへの取り込み速度の測定	坂本 陽介
12:10 - 12:25		閉会式・学生優秀賞の発表・表彰	
解散			