

第16回成果報告会 プログラム

実行委員長： 米持 真一(埼玉県環境科学国際センター)

副実行委員長： 三木 健司(京都大学)、皆巳幸也(NPO理事・石川県立大学)

□ 13:00～

■ 開会挨拶： 米持真一 実行委員長

■ 理事長挨拶： 三浦和彦 認定NPO法人富士山測候所を活用する会理事長

■ 夏期観測総括： 鴨川仁 認定NPO法人富士山測候所を活用する会専務理事・事務局長

□ 13:10～14:15

■ 第一部「大気を調べる」(座長 和田龍一:帝京科学大)

※ No. 数字：会場発表 丸数字：Zoomによる発表

No.	タイトル	著者氏名(所属)
1	富士山の気象・2022年夏	皆巳幸也(石川県立大学・NPO), 鴨川仁(静岡県立大学・NPO), 林真彦(NPO)
2	富士山は観測タワー！ ～富士山頂および山麓太郎坊でのCO ₂ , O ₃ , SO ₂ 観測～	加藤俊吾, 矢田茂久, 布袋愛斗夢(東京都立大学), 大河内博(早稲田大学), 三浦和彦(研究センター), 和田龍一(帝京科学大学), 皆巳幸也(石川県立大学), 鴨川仁(静岡県立大学)
3	富士山太郎坊における越境汚染の 通年観測手法の開発検討	佐藤颯人, 和田龍一(帝京科学大学), 定永靖宗(大阪公立大学), 加藤俊吾(東京都立大学), 大河内博, 松本淳, 速水洋(早稲田大学), 三浦和彦(東京理科大学・研究センター), 小林拓(山梨大学), 鴨川仁(静岡県立大学), 皆巳幸也(石川県立大学), 松見豊(名古屋大学), 梶野瑞王(気象研究所), 米村正一郎(県立広島大学), 畠山史郎(アジア大気汚染研究センター)
4	富士山頂の昼・夜別PM ₁ の成分と 大陸からの影響	米持真一, 村田浩太郎(埼玉県環境科学国際センター), 大河内博(早稲田大学), Ki-Ho Lee(Jeju National University, Korea)
5	富士山頂でPM _{2.5} , 雲, 雪から マイクロプラスチックを発見！	大河内博, 谷悠人, 王一澤, 小野塚洋介, 速水洋(早稲田大学), 新居田恭弘(パーキンエルマージャパン), 皆巳幸也, 勝見尚也(石川県立大学), 竹内政樹(徳島大学), 加藤俊吾(東京都立大学), 和田龍一(帝京科学大学), 鴨川仁(静岡県立大学), 長門敬明, 横山勝丘, 鳴海玄希, 岩崎洋(NPO), 三浦和彦, 廣瀬勝己, 土器屋由紀子, 畠山史郎(研究センター)

休憩(10分)

□ 14:25～15:30

■ 第二部「気候変動と雲の研究」(座長 米持真一:埼玉県環境科学国際センター)

⑥	新たなCO ₂ 検出部を用いた富士山頂での大気中CO ₂ 濃度観測	野村渉平, 寺尾有希夫, 向井人史(国立環境研究所)
7	富士山測候所庁舎内でのCO ₂ 濃度変動の測定に向けた試験について	前田源次郎(秋田大学理工学部通信教育講座受講生)
8	気温を下げるエアロゾルは減っているか	三浦和彦(東京理科大学・研究センター), 平野至心(東京理科大学), 大河内博, 速水洋(早稲田大学), 加藤俊吾(東京都立大学), 和田龍一(帝京科学大学), 皆巳幸也(石川県立大学), 森樹大(慶應義塾大), 矢吹正教(京都大学), 青木一真(富山大学), 鴨川仁(静岡県立大学)
9	雲の中の氷の種を探す -富士山頂での氷晶核観測2022	村田浩太郎, 米持真一(埼玉県環境科学国際センター), 大河内博(早稲田大学), 鴨川仁(静岡県立大学)
10	ドローン採取による雲滴分析 ～個々の雲滴から雲の情報を知る～	南齋勉, 神谷祐翔(静岡理工科大学), 山本祐志(グリーンブルー(株)), 大河内博(早稲田大学)

休憩(10分)

□ 15:40～15:45

■ 書籍紹介

佐々木一哉(弘前大学)	『富士山測候所のはなし-日本一高い所にある研究施設』 成山堂書店 佐々木一哉・片山葉子・松田千夏・土器屋由紀子 共編著
-------------	--

※ 認定NPO法人富士山測候所を活用する会 → NPO、富士山環境研究センター → 研究センター と記述しています

□ 15:45～16:37

■ 第三部「雷を調べる」（座長 三木健司:京都大学）

※ No. 数字：会場発表 丸数字：Zoomによる発表

No.	タイトル	著者氏名(所属)
11	富士山における大気電気・雷研究：2022年夏期の成果	鴨川仁(静岡県立大学), 大気電気・雷研究チーム
⑫	富士山頂の雷測定で見える雷現象	安本勝, 土器屋由紀子(研究センター), 鴨川仁, 鈴木智幸(静岡県立大学), 佐々木一哉(弘前大学), 村田浩太郎(埼玉県環境科学国際センター)
⑬	富士山で観測された地球ガンマ線フラッシュ	David M. Smith, J. Ortberg(カリフォルニア大学サンタクルーズ校), 鴨川仁, 鈴木智幸(静岡県立大学), J. Chaffin(Air Force Institute of Technology), 王道洪, Ting Wu(岐阜大学)
⑭	2022年富士山山頂から観測された高高度放電発光現象	鈴木智幸, 鴨川仁(静岡県立大学)

休憩(10分)

□ 16:47～17:52

■ 第四部「防災に役立てる」（座長 加藤俊吾:東京都立大学）

15	富士山噴火に備えよ！ ～小型センサーによる火山ガスモニタリング～	布袋愛斗夢, 矢田茂久, 加藤俊吾(東京都立大学), 鴨川仁(静岡県立大学), 土器屋由紀子(研究センター)
⑯	富士山における全磁力観測 -山頂近傍における電磁環境予備調査-	長尾年恭(静岡県立大学グローバル地域センター・東海大学海洋研究所・研究センター), 鴨川仁(静岡県立大学), 上嶋 誠(東京大学地震研究所), 佐柳敬造(東海大学海洋研究所)
⑰	富士山直下の低周波地震の研究 -異常を見逃さない火山活動の監視拡充に向けて-	楠城一嘉(静岡県立大学・静岡大学・統計数理研究所), 行竹洋平(東京大学), 熊澤貴雄(統計数理研究所)
⑱	日本一高い！景色を一望できる タイムラプスビューアー！	村田健史, 村上雄樹, 菊田和孝, 長妻努, 東海林淳二, 川鍋友宏, 山本和憲(情報通信研究機構), 鴨川仁(静岡県立大学), 深沢圭一郎(京都大学), 小林一樹(信州大学), 水原隆道((株)クリアリンクテクノロジー), 金野太一((株)IoTコンサルティング)
⑲	2022年度までの富士山頂教育用 高精密ドーム映像制作プロジェクトについて	宮下敦(成蹊大学), 鴨川仁(静岡県立大学), 尾久土正己(和歌山大学), 中山文恵(和歌山大学)

□ 17:52～

■ 閉会挨拶：三木健司 副実行委員長

■ 誌上発表

	旧富士山測候所におけるライブカメラ実証実験	鴨川仁(静岡県立大学), 趙泰勇(株式会社 Cho&Company), 林真彦(NPO)
--	-----------------------	--

※ 認定NPO法人富士山測候所を活用する会 → NPO、富士山環境研究センター → 研究センター と記述しています