

## 第2回山岳大気シンポジウム



日時 2015年10月17日(土) 13:00-18:10

場所 8号館5階 <http://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html>

- |             |   |                                |
|-------------|---|--------------------------------|
| 13:00-13:05 | 東京理科大学総合研究院山岳大気研究部門の5年間の活動記録                    | 三浦 和彦 (山岳大気研究部門長)              |
| 13:05-13:20 | 富士山頂での夏季の O <sub>3</sub> ,CO,SO <sub>2</sub> 観測 | 加藤 俊吾 (首都大学東京)                 |
| 13:20-13:35 | 夏期の富士山頂におけるラドンの起源                               | 永野 勝裕 (東京理科大学理工学部)             |
| 13:35-13:50 | 富士山における大気化学観測:2015年夏季集中観測結果を中心に                 | 大河内 博 (早稲田大学創造理工学部)            |
| 13:50-14:05 | エアロゾルの新粒子生成、成長と雲凝結核に関する研究                       | 三浦 和彦 (東京理科大学理学部)              |
| 14:05-14:20 | 富士山頂で測定したエアロゾル雲凝結核特性と霧粒特性                       | 岩本 洋子 (東京理科大学理学部)              |
| 14:20-14:35 | 富士山太郎坊におけるライダーとソーダーの複合観測                        | 矢吹 正教 (京大学生存圏研究所)              |
| 14:35-14:50 | 立山における山岳大気観測                                    | 青木 一真 (富山大学大学院理工学研究部)          |
| 14:50-15:05 | 立山でのエアロゾル観測:16年間のデータで見えてきたこと                    | 長田 和雄 (名古屋大学)                  |
| 15:05-15:50 | ポスターセッション (コーヒーブレイク)                            |                                |
| 15:50-16:05 | 宝達山での大気化学観測                                     | 皆巳 幸也 (石川県立大学)                 |
| 16:05-16:20 | 自由対流圏における大気中水銀の動態                               | 永淵 修 (滋賀県立大学)                  |
| 16:20-16:35 | 夏季に四国上空で採取されたエアロゾルの電子顕微鏡分析                      | 財前 祐二、五十嵐 康人 (気象研究所環境・応用気象研究部) |
| 16:35-16:50 | 山口県山陽小野田市におけるPM <sub>2.5</sub> の高時間分解能分析        | 浅野 比 (山口東京理科大学)                |
| 16:50-17:05 | 大気エアロゾルの発生源判別のための古い手法と新しい発想                     | 兼保 直樹 (産業技術総合研究所)              |
| 17:05-17:20 | 二次イオン質量分析法を用いた黄砂の同位体分析                          | 野島 雅 (東京理科大学総合研究院)             |
| 17:20-17:35 | 2015年富士山頂における雷・大気電気研究                           | 鴨川 仁 (東京学芸大学)                  |
| 17:35-17:50 | 富士山頂での宇宙線中性子モニタリング                              | 矢島 千秋 (放射線医学総合研究所)             |
| 17:50-18:00 | 総評 (外部評価委員)                                     | 土器屋 由紀子 (江戸川大学名誉教授)            |
| 18:00-18:10 | 総評 (外部評価委員)                                     | 植松 光夫 (東京大学大気海洋研究所)            |
| 18:20-20:30 | 交流会 (8号館2階 食堂)                                  |                                |

お問い合わせ先：三浦 和彦 (東京理科大学理学部) [miura@rs.kagu.tus.ac.jp](mailto:miura@rs.kagu.tus.ac.jp)

ポスターセッション (10 件) (8 号館 階)

富士山で観測した雲過程によるエアロゾルの変化

上田 紗也子

Observation of new particle formation at Mt. Fuji, Japan

片岡 良太 (東京理科大学理学研究科 M1)

Modification of aerosol particles by in-cloud processing observed along a slope of Mt. Fuji

土井 瀬菜 (東京理科大学理学研究科 M1)

富士山頂におけるエアロゾルおよび雲水中粒子の観測

緒方 裕子 (早稲田大学理工学術院助手)

富士山体を利用した自由対流圏大気中酸性ガス、ガス状水銀および水溶性エアロゾルの観測

小川 智司 (早稲田大学理工学術院 M2)

富士山における大気中 PAHs の観測

小野 一樹 (早稲田大学理工学術院 M2)

富士山における大気中微小粒子および超微小粒子の観測

松永 昂樹 (早稲田大学理工学術院 M2)

2015 年富士山山頂で観測された高高度発光現象について

成嶋友祐 (東京学芸大学)

2015 年富士山頂で取得された直撃雷の雷電流について

大島 燦 (東京学芸大学)

夏期と冬季の都市上空および地表付近の定点観測

齋野 広祥 (東京理科大学理学研究科 M2)