

# 富士山大気観測2015データ検討会

主催：東京理科大学総合研究院山岳大気研究部門 共催：NPO法人富士山測候所を活用する会

日時：12月26日（土）13:00～18:00

会場：東京理科大学森戸記念館2階第1会議室（JRまたは地下鉄有楽町線飯田橋徒歩7分）

<http://www.risoukai.com/risoukai/activities/hall.php>

連絡先：三浦和彦 090-4965-4959 [miura@rs.kagu.tus.ac](mailto:miura@rs.kagu.tus.ac)

## 13:00-15:00 オーラルセッション1

（座長）加藤俊吾（首都大）

13:00-13:10 「富士山頂および富士山麓太郎坊におけるラドン測定」川口尚輝・三浦和彦（東理大）

13:11-13:21 「富士山頂での夏季のCO, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>の測定」加藤俊吾（首都大）

13:22-13:32 「富士山頂におけるNO<sub>y</sub>の計測」小林 雅、和田龍一（帝京科学大）

13:33-13:43 「富士山頂における窒素酸化物の高時間分解能計測」谷口正浩、和田龍一（帝京科学大）

13:44-13:54 「2015年富士山夏季集中観測の概要」大河内 博（早大）

13:55-14:05 「2015年の富士山における大気中PAHsの観測結果」小野一樹（早大）

14:06-14:16 「2015年の富士山における大気中超微粒子の観測結果」松永昂樹（早大）

14:17-14:27 「2015年の富士山における大気中界面活性物質の観測結果」廣川諒祐（早大）

14:28-14:38 「2015年フジサットについて」富田悠登、東郷翔帆、新田英智、鴨川仁（学芸大）

14:39-14:49 「2015年富士山頂から観測された高高度放電発光現象」

小名木すみれ、鈴木裕子、成島友祐、鈴木智幸、鴨川 仁（学芸大）

14:50-15:00 「雷雲直下強電場における大気電気観測」石川朗子、大島燦（学芸大）、三浦和彦（東理大）、鴨川 仁（学芸大）

## 15:00-15:40 （ポスターセッション、コーヒーブレイク）

「データローガー測候所内越冬運用報告」新田英智、東郷翔帆、富田悠登、鴨川仁（学芸大）

「2014-2015年フジサット観測について」東郷翔帆、富田悠登、新田英智、鴨川仁（学芸大）

「2015年8月13日の富士山測候所直撃雷」大島燦（学芸大）、安本勝（アンテック）、鴨川仁（学芸大）

「太郎坊における福島原発事故起因の放射線スペクトル測定」高橋周作（学芸大）、三浦和彦（東理大）、鴨川仁（学芸大）

「富士山頂からのスプライト検知時のVLF帯電磁波について」成島友祐、鴨川仁（学芸大）

「富士山頂から検知された巨大ジェットについて」鈴木裕子、鴨川仁（学芸大）

## 15:40-17:30 オーラルセッション2

（座長）小林 拓（山梨大）

15:40-15:50 「積乱雲から飛びあがる雲」岩崎杉紀（防衛大学校）

15:51-16:01 「2015年夏季の偏光OPC観測結果」小林 拓（山梨大）

16:02-16:12 「富士山麓におけるエアロゾル気柱積算粒径分布」橋口 翔、三浦和彦（東理大）、青木一真（富山大）

16:13-16:19 「富士山麓太郎坊における粒径分布の測定」須藤俊明、監物友幸、片岡良太、岩本洋子、三浦和彦（東理大）

16:20-16:26 「富士山頂における粒径分布の測定」

監物友幸、須藤俊明、片岡良太、岩本洋子、三浦和彦（東理大）、加藤俊吾（首都大学東京）

16:27-16:35 「富士山頂および富士山麓太郎坊における粒径分布の測定」

片岡良太、監物友幸、須藤俊明、岩本洋子、三浦和彦（東理大）、加藤俊吾（首都大学東京）

16:36-16:46 「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、監物友幸、片岡良太、岩本洋子、三浦和彦（東理大）

16:47-16:57 「富士山で捕集したエアロゾルの個別粒子分析」土井瀬菜、岩本洋子、三浦和彦（東理大）

16:58-17:08 「富士山麓太郎坊におけるエアロゾルの鉛直分布と個別粒子分析」渡辺詩織、土井瀬菜、岩本洋子、三浦和彦（東理大）

17:09-17:19 「富士山頂で日単位採取したPM<sub>2.5</sub>に含まれる水溶性無機イオンと元素成分の特徴」米持真一（埼玉県環境科学国際セ）

17:20-17:30 「富士山頂におけるエアロゾルの粒徑別化学成分」外賀陽春（東京農工大学農学部）

17:30-18:00 次年度の大気科学観測についての打ち合わせ

18:30-20:30 懇親会