

富士山大気観測2013データ検討会

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

日時：12月27日（金）12:30～18:15

会場：東京理科大学ポルタ神楽坂6階第3会議室（JRまたは地下鉄有楽町線飯田橋徒歩3分）

<http://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html>

連絡先：三浦和彦 090-4965-4959 miura@rs.kagu.tus.ac.jp

（進行係）三浦和彦（東理大）

- 12:30-12:45 「2013年の富士山頂の二酸化炭素濃度推移」 野村渉平・向井人史（国環研）
- 12:45-13:00 「2013年夏季の富士山頂でのCO₂, O₃, SO₂測定」 加藤俊吾（首都大）
- 13:00-13:15 「富士山頂のラドン濃度に対する山谷風の影響」 永野勝裕（東理大・理工）
- 13:15-13:25 「富士山頂・太郎坊のラドン・トロン娘核種の変動に対する山谷風の影響」
上田修裕・府川明彦・古川理央・三浦和彦（東理大・理）、永野勝裕・児島 紘（東理大・理工）
- 13:25-13:35 「富士山頂における新粒子生成」 三浦真穂・静居竜大・長岡信頼・三浦和彦（東理大・理）
- 13:35-13:45 「富士山頂におけるエアロゾル粒子の粒径分布の変化要因」
静居竜大・三浦真穂・長岡信頼・三浦和彦（東理大・理）
- 13:45-13:55 「富士山頂で測定した雲凝結核濃度と雲粒濃度」 渡辺彩水・青柳聡太・三浦和彦（東理大・理）、古谷浩志・植松光夫（東大・大気海洋研）、大河内博（早大）
- 13:55-14:05 「富士山頂で測定した雲粒濃度の変化要因」 青柳聡太・渡辺彩水・三浦和彦（東理大・理）、古谷浩志・植松光夫（東大大気海洋研）、大河内博（早大）
- 14:05-14:15 「富士山斜面での雲過程：水溶性物質の被膜量」 大関宏央・三木裕介・三浦和彦（東理大・理）
- 14:15-14:25 「富士山頂におけるエアロゾルの光学特性」 中崎翔太・中原勇希・三浦和彦（東理大・理）
- 14:25-14:35 「富士山周辺におけるエアロゾルの光学特性」 中原勇希・三浦和彦（東理大・理）、青木一真（富山大）
- 14:35-14:50 「ライダーによるエアロゾル・雲の鉛直分布構造の観測」 矢吹正教（京大・生存圏研）
- 14:50-15:00 「太郎坊における係留気球観測」 大関宏央・桐山悠祐・三浦和彦（東理大）、小林 拓（山梨大）、速水 洋（東理大連携大学院／電中研）
- 15:00-15:10 「富士山頂における偏光OPC観測結果」 鷹取 翔・小林 拓（山梨大）
- 15:10-15:20 「偏光OPCとフィルターサンプリングとの比較」 大橋正典・小林 拓（山梨大）
- 15:20-15:30 「2012-2013に行った富士山山頂越冬気象環境データ記録の動作結果および次年度計画」 須藤雄志・東郷翔帆・田中利佳・鴨川 仁（学芸大）
- 15:30-15:50 （休憩）
- （進行係）大河内博（早大）
- 15:50-16:05 「2013年夏の富士山北西麓における大気観測（仮題）」 皆巳幸也（石川県立大）
- 16:05-16:20 「富士山頂でのエアロゾル化学成分の粒径別測定」 鈴木 慶・畠山史郎（農工大）
- 16:20-16:30 「2013年富士山夏季集中観測期間中の酸性ガス・エアロゾル」 磯部貴陽・大河内博（早大）
- 16:30-16:40 「2013年富士山夏季集中観測期間中のVOCs」 山本修司・大河内博（早大）
- 16:40-16:50 「2013年富士山夏季集中観測期間中のHULIS」 山之越恵理・大河内博（早大）
- 16:50-17:05 「2013年富士山夏季集中観測期間中の雲水化学」 大河内博（早大）
- 17:05-17:15 「日本各地のため池底質および富士山の大气と残雪に含まれるSCPsから推定した越境大気汚染とその履歴」 村井辰太郎・香村（早大）
- 17:15-17:30 「富士山頂における大気中水銀の連続観測と同期する大気汚染物質の観測及び湿性降水物中の水銀濃度の把握」 永淵修（滋賀県立大）
- 17:30-17:45 「宇宙線中性子の夏期観測結果」 矢島千秋（放医研）
- 17:45-17:55 「富士山頂で測定したイオン濃度」 加藤翔太・長岡信頼・三浦和彦（東理大・理）
- 17:55-18:05 「2013年富士山山頂で観測された雷雲時の高エネルギー放射線と大気電場」 齋藤将監・庄司智美・鴨川 仁（学芸大）
- 18:05-18:15 「2013年富士山で行った高高度発光現象観測」 鈴木裕子・鴨川 仁（学芸大）

18:30～ 交流会 旬鮮酒場 天狗 飯田橋西口店 03-3267-2418

<http://as.chizumaru.com/teng/detailMap?account=teng&accmd=0&adr=13&bid=BA577618&pgret=2>