

## 「平成20年度 富士山測候所利活用に関する成果報告会」のご案内

2008年夏季には、富士山測候所を活用して大気化学、高所医学、生態学、登山・トレッキングに関する研究が12グループ（うち1グループは海外研究者）、青少年自然体験・教育が1グループによって行われました。そこで、今夏に富士山測候所を活用して行われた研究・環境教育に関する成果発表会を下記の通り開催いたします。後日、掲載いたしますプログラムをご参照のうえ、奮ってご参加ください。

- 開催日時：平成21年1月25日（日） 10:00～17:00
- 開催場所：東京大学「小柴ホール」（東京都文京区本郷7-3-1）
- 入場無料
- 発表予定：

- ・ 平成20年度富士山測候所活用国内12グループ
- ・ 招待講演者5名

### <大気化学>

井川 学（神奈川大学工学部・教授）

原圭一郎（福岡大学理学部・助教）

松木 篤（金沢大学フロンティアサイエンス機構・助教）

### <高所医学>

齋藤 繁（群馬大学医学部・教授）

花岡正幸（信州大学医学部・准教授）

参加をご希望の方は、「名前、所属、電話番号、メールアドレス」を、1月20日（火）までにNPO事務局までFAX（03-3265-8297）またはEメール（npofuji3776@yahoo.co.jp）でお申し込みください。

# 「平成20年度 富士山測候所利活用に関する成果報告会」

- 日時：平成21年1月25日（日） 10:00～17:00
- 場所：東京大学「小柴ホール」（東京都文京区本郷7-3-1）
- 主催：NPO法人富士山測候所を活用する会

## プログラム

10:00～10:05 開会挨拶 浅野勝己 理事長

### I. 招待講演

座長 畠山史郎（東京農工大学）  
10:05～10:25 井川 学（神奈川大学工学部）  
「丹沢大山の酸性霧と森林衰退」  
10:25～10:45 原圭一郎（福岡大学理学部）  
「南極自由対流圏でのエアロゾル観測」  
10:45～11:05 松木 篤（金沢大学フロンティアサイエンス機構）  
「ネパールの標高5079mにおけるABC-Pyramidの活動紹介：  
過去2年間の観測概要について」

座長 増山 茂（了徳寺大学）  
11:10～11:30 齋藤 繁（群馬大学医学部）  
「富士山頂での酸素投与：各種機器と最新トレンド」  
11:30～11:50 花岡正幸（信州大学医学部）  
「シェルパ族の高地適応における分子遺伝学的検討」

-----<昼食・60分>-----

### II. 成果発表会

座長 五十嵐康人（気象研究所）  
12:50～13:20 大河内 博（早稲田大学）・三浦和彦（東京理科大学）  
「フミン様物質の大気動態とエアロゾル間接効果に関わる特性評価」  
13:20～13:35 金谷有剛（海洋研究開発機構）  
「PM2.5エアロゾル重量濃度と各化学成分濃度の変動測定」  
13:35～13:50 向井人史（国立環境研究所）  
「観測環境が厳しい遠隔地におけるCO<sub>2</sub>観測システム」  
13:50～14:05 加藤俊吾（首都大学東京）  
「富士山頂におけるオゾン・一酸化炭素の測定」  
14:05～14:20 保田浩志（放射線医学総合研究所）  
「高高度宇宙線被ばくのリアルタイム推定」

-----<休憩・10分>-----

- 座長 堀井昌子（神奈川県予防医学協会）
- 14:30～14:45 浅野勝己（日本伝統医療科学大学院大学）  
「富士山頂短期滞在時の自律神経応答と高山病への鍼治療効果に関する研究」
- 14:45～15:00 山本正嘉（鹿屋体育大学）・浅野勝己（日本伝統医療科学大学院大学）\*  
「富士山測候所を利用した短期間の高所トレーニングに関する研究」
- 15:00～15:15 井出里香（永寿総合病院）  
「富士山頂における睡眠時の無呼吸・低呼吸の評価，  
富士山頂における睡眠状態の簡易解析」
- 15:15～15:30 高山守正（財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院）  
「低圧低酸素下での富士登山者における心機能と高山病発症の関与」

\* 山本は公務欠席のため、共同研究者の浅野が発表

-----<休憩・10分>-----

- 座長 片山葉子（東京農工大学）
- 15:40～15:55 増沢武弘（静岡大学）  
「富士山の永久凍土」
- 15:55～16:10 池田 敦（筑波大学）  
「富士山における永久凍土調査：長期・大深度調査に向けての予察的研究」
- 16:10～16:25 堀井昌子（神奈川県予防医学協会）  
「中学生の富士登山」
- 16:25～16:40 土器屋由紀子 副理事長・学術委員長  
「平成21年度の観測に向けて」
- 16:40～16:55 渡辺豊博 事務局長  
「平成20年度の富士山測候所利活用に関する総括・閉会挨拶」
- 17:00～19:00 懇親会