

## 第12回成果報告会の開催について

—富士山測候所での2018年度の研究成果を発表—

認定 NPO 法人富士山測候所を活用する会は 2019年3月17日(日)東京理科大学森戸記念館を会場として富士山観測の第12回成果報告会を開催します。全部で38件(口頭発表:15件、ポスター発表23件)の発表があります。(共催:東京理科大学総合研究院大気科学研究部門)

2007年から始まった富士山頂での夏期観測は中断することなく回を重ね、2018年には12回目の実施となりました。7月1日から8月31日までの62日間で29プロジェクト、延べ415名の研究者や学生等が参加しました。

昨年までに多くのデータが蓄積され有益な知見が得られた大気科学・大気電気・永久凍土などに関する観測、高所医学に関する研究、通信技術や理科実験教材の開発などを今回も継続して実施しました。

また、花粉粒子の輸送や雲の核としての微生物などの生物分野、通信技術を応用した登山者の位置検出、高山地帯での応用をめざした風力発電技術など新たな分野への広がりも2018年度の特徴の一つです。さらに、山頂に加え、五合目の太郎坊基地でも宇宙線ミュオンによる山体透視やドローンを応用した大気の三次元観測などの本格応用が始まっています。

報告会では、夏期観測に参加した研究者が一堂に会し、上に挙げたテーマをはじめとする研究成果について、一般の方にもわかりやすくご紹介いたします。皆様に最新の研究内容を知っていただき、当会の活動をより深く理解していただく機会となることを期待しております。

多数の皆様のご来場をお待ちいたします。

### 第12回成果報告会概要

日時: 2019年3月17日(日)

13:00~17:40 開場 12:30

会場: 東京理科大学森戸記念館

東京都新宿区神楽坂4-2-2

JR 総武線「飯田橋」駅、地下鉄「飯田橋」駅下車、神楽坂通りを約300メートル上り直進、毘沙門天向かいの路地突当たり。

内容: 口頭発表 15件

ポスター発表 18件

参加費無料・どなたでもご参加いただけます。

参加事前登録:

HPの[事前登録フォーム](#)から登録をお願いします。

ただし、当日会場での受付もいただけます。

主催: 認定 NPO 法人富士山測候所を活用する会

共催: 東京理科大学 総合研究院大気科学研究部門

後援: 一般財団法人新技術振興渡辺記念会

日本郵便株式会社

公益信託大成建設自然・歴史環境基金

公式サイト: [第12回成果報告会公式サイト](#)

## 第12回成果報告会

2018年 富士山測候所での研究・活用成果を発表します

●口頭発表: 嶋川仁(東京学芸大)/ 瀧口真文(防衛大)/ 三浦和彦(東理大)/ 大川亮(早稲田大)/ 柴持真一(埼玉環境科学国際センター)/ 永瀬修(福岡工大)/ 村田浩太郎(東京学芸大)/ 野村渉平(国立環境研)/ 加藤俊吾(首都大)/ 小林龍郎(福井大)/ 安本勝(ヤマザキ)/ 尾島薫(山梨大)/ 田中義朝(富士山チャレンジプラットフォーム)/ 荒島謙治(ソニーセミコンダクタソリューションズ)/ 古田健(ガリレオ工房)  
●ポスター発表: 横山慎太郎、五十嵐博己、萩原大樹、市毛友希、乾聡介(東理大)/ 井波真哉(金沢大)/ 和田健一(帝京科学大)/ 大河内博(早稲田大)/ 戸田敬(熊本大)/ 笠河誠(徳島大)/ 野田和俊(産総研)/ 千島峻(首都大)/ 三木健司(京都大)/ David Smith(カリフォルニア大サンタクルーア校)/ 伊藤有司(ブリティッシュコロンビア大)/ 遠藤周(東京大)/ 池田敦(筑波大)/ 三沢一浩(産技大)/ 宮下敦(成蹊大)/ 金澤英紀、小森孝洋(自治医大)/ 清水健太郎(大阪大)/ C. S. Renschler(ニューヨーク州立大バッファロー校)



参加費無料 非会員の方もご参加いただけます  
多数の皆様のご参加をお待ちいたします  
詳しくは[こちら](https://npofuji3776.jimdo.com/)⇒<https://npofuji3776.jimdo.com/>

日時: **3/17(日)**  
開場 12:30 開始 13:00-  
交流会(有料) 18:00-

会場: **東京理科大学森戸記念館**  
東京メトロ有楽町線/南北線/東西線  
都営大江戸線 飯田橋駅 B3 出口

JR 中央・総武線 飯田橋駅 西口  
主催: 認定 NPO 法人富士山測候所を活用する会  
共催: 東京理科大学総合研究院大気科学研究部門  
後援: 一般財団法人 WNI 気象文化創造センター  
一般財団法人新技術振興渡辺記念会  
日本郵便株式会社



会場案内 <https://www.tus.ac.jp/facility/morito/>

お問い合わせ: 富士山測候所を活用する会事務局 tel.03-3265-8287 [npofuji3776@yahoo.co.jp](mailto:npofuji3776@yahoo.co.jp)