

<報道発表資料>

2016年12月16日

富士山測候所において観測した各種観測データを提供します

認定 NPO 法人富士山測候所を活用する会は、このたび各研究グループが富士山測候所において観測した画像データ、大気観測データおよび雷観測データなど各種観測データの提供を開始します。

富士山測候所では大気科学研究のほか、大気電気、雷など多種多様な分野の研究が集中して実施されているのが特徴です。これらの観測データは一部の研究者間ではこれまでも相互に利用していましたが、このたび夏期観測 2016 に参加した研究者にそのデータ提供の可能性についてアンケート調査をしたところ、予想以上に多種多様なデータの提供の申し出がありました。

つきましてはこの調査結果をもとに、下記により観測データを希望される研究者の利用に供することにしますので、この機会にぜひご活用ください。

記

1. 提供可能なデータ及びサンプルデータ

大分類	データ名称	観測期間	備考	提供条件	データ提供者所属・氏名
1. カメラ画像データ	1.1 ライブカメラ画像	7/2-8/28			鴨川 仁 (東京学芸大)
	1.2 天頂カメラ画像				
	1.3 夜間定点カメラ画像				
	1.4 野外面像・動画	7/11-8/11	1.1よりは高解像度。解析次第でピクセルごとに仰角と方位角（真北からの角度）がだせる。	研究対象が自分のテーマと重ならないこと及び謝辞	岩崎杉紀 (防衛大学校)
	1.5 動画・静止画			授業、講演等の教材（要相談）	古田 豊 (立教新座中学校)
2. 大気観測データ	2.1 O ₃			利用状況により共著or謝辞	加藤俊吾 (首都大学東京)
	2.2 CO				
	2.2 SO ₂				
	2.4 PM2.5質量濃度			貢献度に応じて共著、謝辞など	米持真一 (埼玉県環境科学国際セ)
	2.5 VOC, Hg				
	2.6 NO			連絡が頂けたら自由に使用OK	和田龍一 (帝京科学大学)
	2.7 NOy				
	2.8 粒径分布 (OPC)			論文執筆時の共著	三浦和彦 (東京理科大学)
	2.9 粒径別エアロゾル中の無機、有機物成分、質量濃度			共著者	畠山史郎 (東京農工大学)
	2.10 富士山表土元素濃度			貢献度に応じて共著、謝辞など	米持真一 (埼玉県環境科学国際セ)
3. 雷観測データ	3.1 大気電場			論文執筆時の共著(応相談)	鴨川 仁 (東京学芸大学)
	3.2 雷サージ電流				
	3.3 放射線越冬観測データ				
4. その他	4.1 室温データ	通年 (7年間)	3号庁舎内の通年 1回/日 (21時~23時の間) 7年分の蓄積	Nomura et al., 2016の引用	向井人史 (国立環境研究所)
	4.2 太陽電池出力電圧				鴨川 仁 (東京学芸大)

* サンプルデータについてはこちらをご参照ください。

<http://npofuji3776.jimdo.com/夏期観測データの提供について/>

2. 提供申し込み方法

ご希望の方/ご質問は事務局（メール：npofuji3776@yahoo.co.jp 電話 03-3265-8287）に直接お問合せください。当該データの提供者と協議の上、提供方法をご連絡いたします。

3. その他

ご利用にあたっては提供条件を順守するようお願いいたします。