

第15期「砂防公開講座」  
第6回「防災住民講座」

# 合同講座開催

先着200名  
入場無料

～「浅間山火山観測100周年（これからの100年）」～



浅間火山（湯の平）観測所  
1911年（明治44年）

我が国初の火山観測

（軽井沢測候所の火山観測）

浅間山における火山観測の歴史は古く、平成23年（2011年）8月で100年の節目を迎えます。

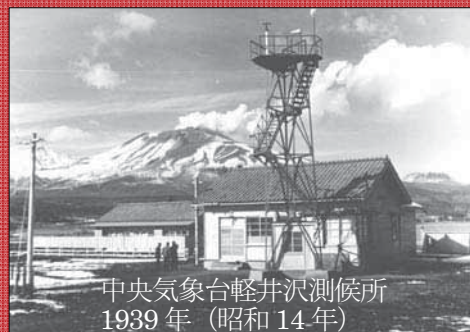
浅間山の火山活動は、明治42年（1909年）から顕著な噴火が相次いで発生するようになり、長野県は、震災予防調査会に調査を依頼し、さらに震災予防調査会と長野測候所が協力して、我が国最初の火山観測所を浅間山に設立することになりました。

明治44年（1911年）8月26日、浅間山の西南西山腹（通称湯の平）に我が国最初の火山観測所として、観測が始まりました。

現在では、気象庁や東京大学地震研究所等により、地震計、傾斜計、GPS、遠望カメラ等の観測機器が多数整備され、山体の微小な変動を計るなどして、噴火の前兆をつかむ体制が敷かれています。



浅間火山追分観測所  
1926年（大正15年）2月



中央気象台軽井沢測候所  
1939年（昭和14年）



軽井沢測候所  
2009年（平成21年）

平成23年8月27日（土）  
長野県軽井沢町 中央公民館大講堂  
13時00分～16時25分

## ○演題および講師 ※敬称略

「浅間山の火山監視体制（100年のあゆみ）」  
山里 平（気象庁地震火山部火山課長）

「火山噴火と土砂災害」  
後藤 宏二（利根川水系砂防事務所長）

「浅間山の火山観測100年」（2004年浅間山噴火後の新たな知見）  
武尾 実（東京大学地震研究所教授）

「100年先の浅間山と火山噴火予知」  
藤井 敏嗣（火山噴火予知連会長、東京大学名誉教授）

□会場：長野県軽井沢町 中央公民館大講堂（2F）

住所：長野県北佐久郡軽井沢町大字長倉 2353-1

□主催：「砂防公開講座」国土交通省 利根川水系砂防事務所  
「防災住民講座」防災住民講座実行委員会

（長野地方気象台、前橋地方気象台、浅間山火山防災連絡事務所、軽井沢町）

□後援：浅間山火山防災対策連絡会議、気象庁東京管区気象台

利根川水系砂防ボランティア協会、群馬県砂防ボランティア協会、長野県砂防ボランティア協会

□問合せ先：□長野地方気象台 電話026-232-3773 □浅間山火山防災連絡事務所 電話0267-45-2167

□前橋地方気象台 電話027-231-1404 □利根川水系砂防事務所 電話0279-22-4177



1973年（昭和48年）2月6日噴火と小規模火砕流

## 合同講座の催し物（同時開催）

映画・防災ビデオ上映、写真展、観測機器（火山、気象）・噴石・パネル等の展示、自然災害体験車（火砕流）の実演を行います（詳しくは裏面をご覧ください）。  
会場：同公民館1階、展示室、第二会議室、公民館正面駐車場

## 申込書

氏名 \_\_\_\_\_（団体の場合は団体名をお書き下さい）

参加希望人数 \_\_\_\_\_ 人 連絡先電話 \_\_\_\_\_

本用紙に記入の上、FAX（FAXがない方はTEL）にてお申し込み下さい。

申込先：長野地方気象台 FAX. 026-234-5648 ※申込書の個人情報参加の確認のみで使用いたします。

## 合同講座の催し物（同時開催）

講演会の他に、映画・防災ビデオ上映、写真展、観測機器（火山、気象）・噴石・パネル等の展示、自然災害体験車（火砕流）の実演を行います。

### 〇8月27日（土）の催し物

#### □映画・防災ビデオ上映

- ・科学教育映画「浅間山」(30分) <「浅間山の火山災害と防災」(33分)> <「浅間山防災(2005)」(15分)>
- ・開催時間： 第1回 11:00~12:30 第2回 13:30~15:00 第3回 15:00~16:30
- ・会場： 第二会議室
- ※この他、「火山災害を知る」「20081002の浅間山・草津白根山のへり観測」「教えて!はれるん〜気象庁ってどんなところ?〜」「その時、あなたははどうする!緊急地震速報のしくみと心得」⇒テレビ上映

#### □写真展、観測機器（火山、気象）・噴石・パネル等の展示（11:00~17:00）

- ・写真（明治44年~平成20年の浅間山の噴火、火山観測所など50点）
- ・地震計、気象測器、熱映像装置体験コーナー
- ・噴石、降灰等 天明噴火の噴石から2010年の主な噴石、降灰を展示
- ・パネル 浅間山の過去~現在までの火山活動の紹介
- ・開催時間： 11:00~17:00
- ・会場： 展示室



#### □自然災害体験車（火砕流 3D体験）の実演

- ・開催時間： 11:00~16:00
- ・会場： 公民館正面駐車場

### 〇8月28日（日）の催し物

#### □映画・防災ビデオ上映

- ・科学教育映画「浅間山」(30分) <「浅間山の火山災害と防災」(33分)> <「浅間山防災(2005)」(15分)>
- ・開催時間： 第1回 10:30~12:00 第2回 13:30~15:00
- ・会場： 第二会議室
- ※この他、「火山災害を知る」「20081002の浅間山・草津白根山のへり観測」「教えて!はれるん〜気象庁ってどんなところ?〜」「その時、あなたははどうする!緊急地震速報のしくみと心得」⇒テレビ上映

#### □写真展、観測機器（火山、気象）・噴石・パネル等の展示（10:00~15:00）

- ・写真（明治44年~平成20年までの浅間山の噴火、火山観測所など50点）
- ・地震計、気象測器、熱映像装置体験コーナー
- ・噴石、降灰等（天明の噴火の噴石から2010年2月の主な）噴石、降灰を展示）
- ・パネル 浅間山の過去~現在までの火山活動の紹介
- ・開催時間： 10:00~15:00
- ・会場： 展示室

## ■ 軽井沢町中央公民館



所在地

〒389-0111

長野県北佐久郡軽井沢町大字長倉 2353-1

TEL (0267) 45-8446

