



NAGOYA UNIVERSITY

# 平成28年度 名古屋大学 地域貢献事業

参加  
無料

夏休みの**自由研究** 応援します！

参加者募集

## 樹木年輪 と年縞堆積物 から

## 過去の太陽活動、地球の古気候を探る

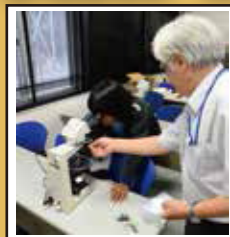
気象観測が始まる前の気温や降水量はどのようにして知ることができるのでしょうか？過去の気候に太陽活動はどのような影響を与えてきたのでしょうか？最新の研究成果に触れながら、昔から現在まで地球の気候がどのように変化してきたか、体験学習を通じて学びましょう。

### 学習する



大学の先生の講義を聞いて地球のしくみについて理解しよう

### 実験する



研究で使う実験機器を実際に用いて身近な自然を観察しよう

### 体験する



野外調査（福井県・水月湖）に出かけて自然のナゾを解き明かそう

開催日

8月 **4日**木・**5日**金

8:30~17:00 (但し、5日解散 18:00 頃)

開催場所

1 日目：名古屋大学（研究所共同館 II）

2 日目：福井県・三方五湖周辺

（集合・解散場所は両日とも名古屋大学です）

対象

小学5年生～中学生

※両日とも参加できる方のみ

（保護者同伴可能）

先着順  
25名

参加費

**無料**（但し、小中学生：保険料（100円）  
保護者：保険料+実費（入館料等）必要）

お問い合わせ先

名古屋大学宇宙地球環境研究所  
年代測定研究部 体験学習事務局

[dokidoki@nendai.nagoya-u.ac.jp](mailto:dokidoki@nendai.nagoya-u.ac.jp)

### 会場案内図



宇宙地球環境研究所  
研究所共同館 II

「名古屋大学駅」から  
徒歩10分

### プログラム

1 日目：名古屋大学で講義&実験

樹木年輪と年縞堆積物に関する学習  
水と砂を使った堆積実験

2 日目：野外調査（大型貸切バスで移動）

福井県三方五湖（水月湖）の巡検  
若狭三方縄文博物館の見学

福井県里山里海湖研究所での実習

主催：名古屋大学宇宙地球環境研究所

共催：福井県里山里海湖研究所・若狭三方縄文博物館



宇宙地球環境研究所