

m.

That's Mine. It's Mine

## GEO協議会だより

編集・発行：Mine 秋吉台ジオパーク推進協議会事務局

## まるごと体験ジオツアー『秋吉台で星と出会う。』

7月25日(金)に、夏休み企画第1弾のジオツアー『秋吉台で星と出会う。』を実施しました。

今回のツアーは秋吉台を徹底的に楽しむコースで、秋吉台科学博物館の学芸員と一緒に、通常は入ることのできない洞窟を探検したり、秋吉台を歩きながら化石の観察を行いました。そして、地元食材を使用したジオ弁当を食べた後は、ツアーのメインである星の観察会です。講師として山口大学の坂口准教授にお越しいただき、夏の大三角形や土星などいろいろな天体を見ながら、それに関するおもしろいお話を聞くことができました。

今回は定員を超えるご応募をいただき、市内外から多くの参加者にお越しいただきました。協議会では、多くの皆さまに「ジオパークの楽しさ」をお伝えできるよう、今後もこのようなジオツアーを実施していく予定です。



星を観察する子どもたち

## 夏休み自由研究ジオ講座



実験中の子どもたち

8月10日(日)に、夏休み企画第2弾の「夏休み自由研究ジオ講座～秋吉台はどうやってできたの?～」を開催しました。

この講座は、子どもたちに夏休みの自由研究の題材として、秋吉台の成り立ちを実験で学んでもらうために行われました。講師には、食材を使った数多くの地学実験をされている秋田大学の林先生をお招きし、ココアや砂糖を利用したプレート運動の実験を行いました。子どもたちは5つのグループに分かれ、午前中

はグループごとに協力して実験を行いました。午後からは、一人ひとりが午前中に学んだことを参考にしながら、秋吉台の元となった海山に例えたお菓子を自由に選び、実験を行いました。秋吉台や日本列島の成り立ちといった地球の巨大な活動は、話を聞くだけでは理解するのがなかなか難しいのですが、自分で実験してみることで、子どもたちからは「よくわかった!」といった声が聞かれました。

## 講演会第2弾！

# テーマ「地球環境を知る！」

講師：黒田潤一郎 先生 ((独)海洋研究開発機構)

協議会では、国内の地学研究者をお招きして、最新の研究成果や日常の研究活動の様子についてお話をさせていただき講演会を先月から開催しています。第2回目となる今回は、(独)海洋研究開発機構の黒田先生による講演「砂や泥から地球の歴史を読み解く」です。「なんだか難しそう…」、「興味ないなー」と思ったアナタ！お話を聞いてみると、地球って不思議でおもしろい！！ということに気がきますよー。みなさま奮ってご参加ください！

日 時：9月21日(日) 10:00~12:00

会 場：秋吉台科学博物館 第1講座室

参加費：無料

申込み：協議会事務局(0837-63-0055)まで電話にてお申込みください

締 切：9月17日(水)

## ちやれんじジオ in Mine 秋吉台

協議会では、8月から12月にかけて中学生・高校生向けの連続講座「ちやれんじジオ in Mine 秋吉台」を開催してします。第2回目となる今回は、(独)海洋研究開発機構の黒田先生による講演と問題解説、実験の3本立てになります。特に実験は「海底で採取したコア試料(参考：右写真)を観察してみよう！」という、普段は見ることのできないとても貴重なものです。中・高生の皆さん、ぜひ気軽に参加してください！



コア試料とは、地下に穴を掘って採取した、研究に用いる材料のこと。

### 第2回目の概要

日 時：9月21日(日)  
10:00~12:00 講演(上記参照)  
13:00~14:30 問題解説  
14:30~16:30 実験  
会 場：秋吉台科学博物館  
対 象：中学生・高校生  
申込み：申込方法・締切は上記と同じ

### 今後の予定

第3回「火山を知る！」  
11月15日(土)  
内容：講演・問題解説・実験  
第4回「地層を知る！」  
12月13日(土)~14日(日)  
内容：講演・天体観測・問題解説・  
秋吉台野外実習

## Mine 秋吉台ジオパーク推進協議会事務局

住所：〒754-0511 山口県美祢市秋芳町秋吉1237-938 秋吉台科学博物館内  
電話番号：0837-63-0055 FAX番号：0837-62-0324 E-mail: mine-geo@city.mine.lg.jp