

# 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

## 防災 ジオ カフェ

Disaster  
prevention

### 2/14(木)午後2時~4時@厚保公民館

講師：<sup>かごはら</sup>楮原京子先生（山口大学教育学部）

ジオパークには「減災・防災」についての取り組みがあります。「防災ジオカフェ」では、地球と共存していくために自分の住む地域の特性を知り、日本列島の大地のことを学び、生命の大切さや助け合いについてみんなで話し合しましょう。

申込期日：2/13（水）

申込先：Mine秋吉台ジオパーク推進協議会

お茶や  
お菓子を  
ご用意します

## ジオフェス開催

### 3月21日(木/祝)!!

Mine秋吉台ジオパークを

### 食べる。遊ぶ。楽しんじゃう。



次回のジオカフェは  
郵便局とコラボです

### 3/24(日)

午後2時~4時

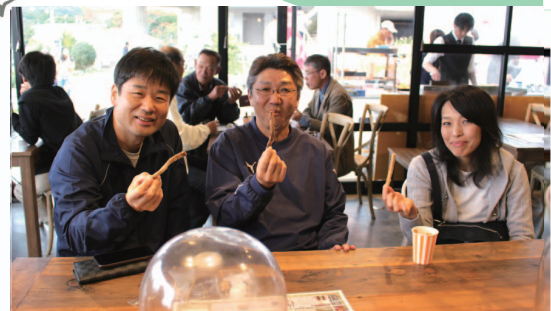
at別府弁天池

定員30名

参加費300円

郵便局に因んだイベント  
を企画しています。  
詳しくは次号！

地震の揺れを体験できる  
起震車やジオツアー、バ  
ザーなど内容は盛りだく  
さん！社会福祉協議会の  
イベントも同時に開催し  
ます（要申込）。詳しく  
は次号★



### Mine秋吉台ジオパーク推進協議会事務局

〒754-0511 山口県美祿市秋芳町秋吉11237-862 カルスター(Mine秋吉台ジオパークセンター)  
TEL：0837-63-0055 FAX：0837-63-0089 E-mail：mine-geo@city.mine.lg.jp



# カルスターとは?? もう行きました??

## Mine秋吉台ジオパークセンター

- 1.秋吉台の絶景スポット
- 2.ご自由に休憩していただけるフリースペース（持ち込みOK）
- 3.ゆっくりと自分の時間を過ごせる場所
- 4.美味しいコーヒーが飲めるカフェ（250円～）
- 5.地元の美味しいものをラインナップ  
（Boulangerie Kuraのサンドイッチ、秋芳梨ソフトクリームなどなど）
- 6.Mine秋吉台ジオパークの楽しみ方を相談できる場所



秋吉台カルスト展望台の隣にある、赤茶色の建物です。

秋吉台の絶景とあたたかいコーヒー、スタッフが笑顔でお出迎えします。 TEL 0837-63-0040

OPEN 9:00-17:00

## Geo guide column

げなげなジオ話®

認定ジオガイド 榎崎知行

## 驚きの大嶺炭田

秋芳町に生まれて、大嶺炭田については無煙炭であること以外、ほとんど何も知らなかった。多少勉強をすると驚くことばかり。たとえば、海軍省の採炭期間はわずか20年。無煙炭の主な使い道はなんと家庭用の練炭。出炭最高量は閉山のほんの5年前（山陽無煙）、戦後になって露天掘りをしたことも…などなど。こんなことは多くの方がご存じだろうから、

地質的なことを少し…。

石炭層の厚さはせいぜい数m。石炭ではない岩（あるいは土）に挟まって薄い層がいくつもある。水平に坑道を掘ると岩、石炭、岩、石炭と交互に出てくる。もちろん石炭ではない岩が圧倒的に多い。しかもその層は水平ではなく傾いている。水平坑道から斜めに炭層を掘って採炭する。昔は、炭層が薄いと立てないほど天井の低い坑道を掘り進んだげな。

想像を絶するのは、深さ800mのところにも炭層があること。石炭は海辺や海に近い川辺の木が水中に倒れ腐敗する前に炭化したもの。つまり、海拔0mあたりでほぼ水平にできたのは間違いない。それが、一部は海拔200mの山の上、一部は海拔-600mの地下に。。持ち上がるのは分かるが、地面に潜るとは…。

地震などを起こしながら、少しずつ変化していったのだろうが、大嶺の石炭ができてから2億年、時間がたてば信じがたいことも起きるのだろう…。



大嶺炭田回顧録「むえんたん」より