

体験レポート

## 大地の記憶が宿る 地層の謎に迫る！

県指定天然記念物の『不整合』という地層…何それ

NHKの『プラタモリ』という番組をご存じでしょうか。タモリさんが土地に残された歴史の痕跡をたどり、その町の成り立ちを探っていくのですが、そこで一つのキーポイントになるのが地理・地質のお話。僕は全くの門外漢ですが、これが意外と興味深く面白い。とっていると、香美市にも珍しい地層が見られる場所があるとのこと。

土佐山田町入野にある県指定天然記念物、**天狗岳不整合**。不整合って何？という感じで、全くピンと来なかったのですが、予備知識なしでとりあえず現場を見に行ってみました。

で、結論としては、予備知識なしでは何がなにやら全然分かりませんでした。現場近くの県道沿いに石碑があり、その横に立つ案内板に、天狗岳不整合



の説明とともに詳しい場所が書かれています。写真を頼りにそれらしき岩を見つけたものの、どこが珍しいものやら素人にはまるで理解できません。

いったん退却。勉強して出直した成果やいかに

不整合とは、初めにできた地層と後にできた地層が、連続して堆積していない重なり方のこと。

- ①通常、海底で長い年月をかけて堆積した地層は、古い順に下から上へと平行の層となる。
- ②それが地殻変動により隆起して、いったん陸地になる。
- ③風雨等により浸食され、でこぼこになる。
- ④この地層が再び海底に沈み、でこぼこの侵食面に新たな地層が堆積する。これが不整合です。

……車を走らせ、再度チャレンジ。案内板の説明によると、約2億年前にできたチャート（放散虫や海面動物の死骸が堆積してできた岩石）の層に、約1億数千万年前の礫岩（小石が固結した岩石）が密着しているとのこと。上下左右、裏も表もじっくり観察すること10数分。赤茶色のチャート岩の裏側をのぞくと、小石が集まって固まったような礫岩がくっついている！ように見える！古いはずのチャートの層が、地殻変動の影響で表側へ出現したということですね。とりあえず、見つかってよかった…。

非常にマニアックな体験でしたが、この土地がかつて深海にあり、隆起と沈降を繰り返してきたかと思うと、何だか太古のロマンを感じる一日となりました。



▲不整合が確認できる岩

皆さん、サフディーカー（こんにちは）。私の名前はファイモルフアンです。私はタイから来ました。ウタイタニ市の出身ですが、香美市に来る前の3年間はアユタヤで仕事をしていました。アユタヤはタイの古都です。ユネスコ世界遺産のお寺がたくさんあります。チャオプラヤ川が流れています。エビ料理が有名です。私は現在、高知工科大学大学院博士後期課程1年です。専門はナノ材料工学です。ナノはとても小さい単位です。ナノレベルの、とても薄い膜を作る研究をしています。研究室は『ミス（霧）ラボ（研）』と呼ばれています。

博士課程の勉強をしようと思ったのは、思考力、文章力、発表力を磨きたいからです！私はこれから2年、香美市にいます。香美市の皆さん、よろしくお願ひします。

**ただいま留学中**

No.118

ルットーンジャン・フィモルフアン  
タイ/バンコク



友達と記念撮影（右端がフィモルフアンさん）

# 市民のひろば

掲示板

## ◆オレンジ100卓球部 部員募集

健康のためにラージボール卓球を楽しむ会です。一緒に始めてみませんか。男女問わず、初心者の方も大歓迎です。

【日時】毎週月・水・金  
月・金：9時30分～11時30分

水曜日：15時～17時  
※週1～2回の参加もOK

【場所】宝町体育館

【会費】月300円

【問い合わせ・申込先】

代表・山本寿美

☎53・2672

## ◆ぎやらりー『ぐらんま』 オープンング展

ぎやらりー『ぐらんま』は、絵画や写真など、地域

でのづくりに取り組んで



いる方々の発表の場として、お手伝いできればと思っています。

【場所】ぎやらりー『ぐらんま』

（土佐山田町東本町1丁目4-4）

【駐車場】文陽堂西隣

【入場料】無料

※ご自分の作品を発表してみたい方は、ぜひご連絡ください。展示発表は原則無料です。

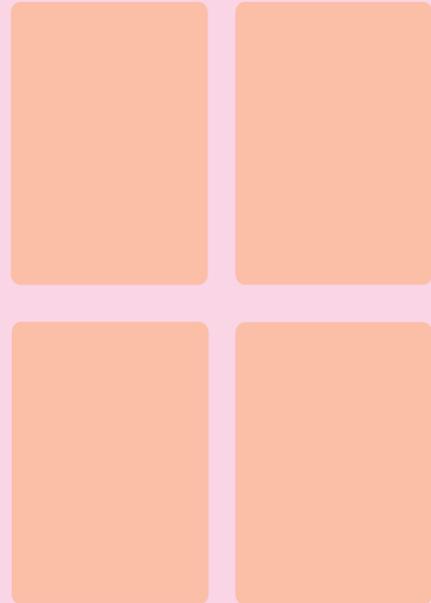
【問い合わせ先】代表・竹村

☎・FAX 52・9617

## おたんじょうび おめでとう



今月満1～3歳の誕生日を迎えるお子さんを紹介します。



※◎は土佐山田町、●は香北町、○は物部町です。

掲載を希望される方を募集しています。詳細はお問い合わせください。申し込みは誕生月の前月1日まで。総務課 ☎53-3112

## 編集後記

▼1月中旬の週末に降り積もった雪は、子どもたちの胸を躍らせる出来事でした。香北から東は一面の銀世界。物部町別府へ車を走らせると、普段と全く違う景色が車窓に広がり、子どもたちは大興奮。雪遊びの後はへん峡温泉で温まり、充実の一日となりました。（小松）

**かぎやまデンタルクリニック**

かぎやまデンタルクリニック  
KAGIYAMA DENTAL CLINIC  
TEL 0887-53-7575

診療時間／午前9時～午後6時  
休診日／木曜・日曜・祝日  
祝日のある週の木曜は診療致します。

香美市土佐山田町宝町1丁目1-25 TEL 53-7575（電話予約・急患も随時受付致します）

至香北  
国道105号  
中央公民館  
P  
かぎやまデンタルクリニック(歯科)  
香美市役所