

t a k e 日記

2010年 01月 29日(金) 20:23 鹿の足跡化石発見！

今日は、お休みを取って明日、明後日のイベントの準備の予定でした

午前中に用事を済ませて少しのんびり

アンテナを張っているとひらささんが須城谷で何やら楽しそうな事をしているとの情報をキャッチ！

さっそく現地へ飛びました

須城谷は、年が明けて初めて

何か出そうな臭いと霧囲気がプンプンしていました

ひらさ師匠の動きをチェック、ああいった所が怪しいんだな 笑)

少し砂が不自然に粘土層の上に積もっているぞ！

手で払ってみると 砂が掘れる.....

そして見つけました 鹿の足跡です

結構ハッキリ残ってました ワーイ！

須城谷に師匠の案内で入って今回で5回目かな

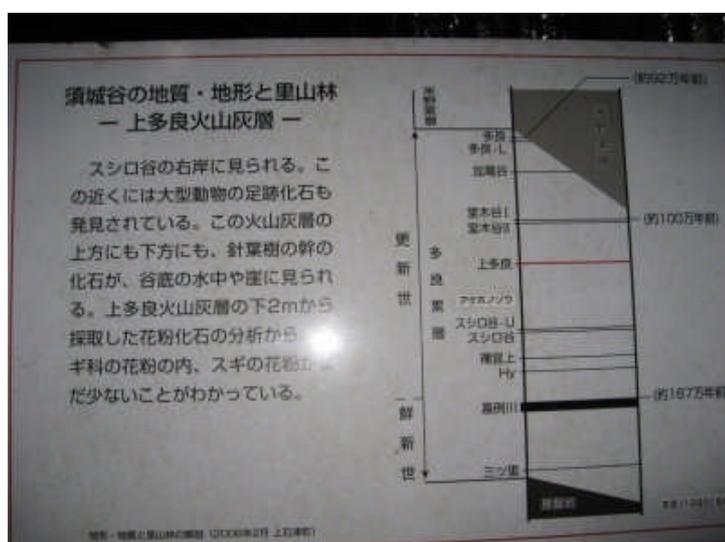
ハッキリした足跡なので暖かくなったら緑の少年団の団員連れて足跡の型どりしなきゃいけないね

師匠 お願いします





今回は、ひらささんに付いて指導を受けながら探しました
自分で行って勝手に穴掘ったりしちゃいけないんですよ



このあたりの地層は、120万年前も昔の地層だそうです

昇順|降順 コメント

1: 2010年01月30日(土) 01:35 takasi088さん

ひらささんの探検センサーはすごいですね。
知識と経験と行動力が動力源なんでしょうね。
takeさんの吸収力とセンサーにも脱帽。

どんな鹿だったんでしょうかね。
今よりは進化前だと思いますが。

2: 2010年01月30日(土) 06:20 takeさん

今より少し小振りな鹿だったってひらささんに聞いたことがあります

120万年前 鹿が歩いていた同じ場所に立っているだけでも不思議な気がしてきます

同じ地層に象の足跡も発見されています

象が歩いていた.....

これも不思議な気がします

象や鹿がいた自然が一杯な上石津は今も昔も変わらないんですね

鹿を追った人の足跡とか出たら楽しいだろうな

その頃って人間いたんだっけ？

また調べなきゃ

3: 2010年02月01日(月) 09:55 ひらささん

takeさん

鹿の角化石以来、久し振りのヒット！でしたね(^)

綺麗な足跡なので、シリコンで型取りですね。

この日記をご覧になる皆さんのために化石について少し説明しておきます(^)

須城谷は、165万年～100万年前の地層が連続して見られる貴重な観察地です。地層

に含まれる化石から、色々な研究が行われ、当時の環境が大まかに分かってきています。

これまでに多くの化石が見つっていますが、今回の地層からは、初めての足跡化石です。

これで、また1つの空白が埋まることになります。

骨や歯の化石は新聞に出たりして、注目を集めますが、それがその場所に生きていたという証拠にはなりません。

川や海に流されてきたものである可能性があるからです。

しかし、足跡化石は、まさにそこを鹿や象が歩いていたという決定的な証拠になります。

このため、研究には大変貴重な資料と言うことになります。

化石の発見には、動植物などのあらゆる生物について、ある程度の知識を必要とします。

その後の研究にはそれぞれの専門家がいます。

大変ですが、最初に見つけることは一番面白いですね。

この年代には広い意味での人間は地球上に存在し、中国では化石が発見されていますので、それが日本まで来ていたかどうか？はこの地層が鍵を握っているかもしれませんね。

4: 2010年02月01日(月) 11:23 ROSEさん

すごいです～！

なんだかワクワクしました。

でも私の場合、どれが化石なのか見わけがつかなさそうです。。

足跡化石なんていうのもあるんですね。

知らないことがいっぱい、勉強になります。

ありがとうございます。