

ひらさ日記

2009年01月05日(月) 11:12 化石のクリーニング完了(^^) /

みなさん今年もよろしくお願ひします。(^^)

昨年12月10日に上石津の須城谷で見つけた、骨の化石のクリーニング(石の中から取り出す作業)が終わりました～(^^) /

太さ3～4cm、長さ40cmで緩やかにカーブした骨の化石は、当初、アケボノゾウの肋骨と判断して作業を進めたところ、

骨が枝分かれしていること、脊椎への連結部分と思われるところが尖っていることから、ゾウの肋骨ではなく、シカの角ではないか？という事になりました～

その後、28日にクリーニングが完了、29～30日で組み立て復元作業が完了！(^^) /

その結果はいかに～・・・

やはりシカの角でした～という結末に・・・(^^) /

まだ、種類までは確定していませんが、当時、関東地方から西日本にかけて広く棲んでいたカズサジカ(絶滅種)と現段階では判断しています。

このシカはニホンジカと違い、角の分岐が少ない種類です。

全国的に多くの化石が産出していますが、断片的な物が多い中で、今回の発見では、下から1本めの枝分かれ部分と2本目がほぼ完全に保存されていることから、国内で有数の標本になるかな～って思っています。

化石は同じ産地でも、種類や地層によってクリーニング作業が全く異なり、ハンマーでたたいてもびくともしない物から、楊枝でつついただけで壊れるものまで、千差万別です。何万年、何億年前の化石に初めて出会う時の感動、クリーニング技術の試行錯誤の末に見せる、古代の生き物の姿は、人類が出現する遥か以前の、命の歴史を教えてください。

こんなことしてると、人間が絶滅することなんて、地球が歩いていて、小石につまずいた程度のことに思えます。

調子が悪くて、画像がUPできないんです～(^^) ;

早めに何とかしないと～

昇順|降順 コメント

1: 2009年01月05日(月) 11:49 rito3さん

あけましておめでといございます

本年もよろしくお願ひします

やっぱり、シカの角だったのですね

お休み中 クリーニング作業だったのでしょね

きっときれいな標本が出来上がったことと思います

画像 早くUPしてください

きっと、今年こそはと上石津にゾウの化石探しが  
始まるのでは？

2: 2009年01月05日(月) 17:26 kuwakuwaさん

これが、現物です。。。



って、本人に確認なく。。。

載せちゃいました^^

ちなみに KWUAKUWA の汚い机上也一緒に。。。 ^^;

3: 2009年01月06日(火) 04:57 ぽによによさん

すごいバランスで立っていますね。

イメージと違いました。

今年もよろしくお願いします。

4: 2009年01月06日(火) 10:43 ひらささん

rito3さん

上石津の動物化石は、21年ぶりの産出です。今年はゾウ！と言っても難しいかもしれませんが、可能性は0ではないので、気長に探してみます。

年末年始は、他の化石もあって、ほとんどクリーニングに費やしてしまいました。

kuwakuwaさん

画像をUPしていただいてありがとう！(^)/

本当に困ってました。

ぽによによさん

シカの角と言っても、130万年の間、地層の中で高い圧力や微量の放射線などを受けて、このような姿になります。これでも最高に良い方です。

実物を見ると「なるほど～」って感じ(^\_^)

5: 2009年01月06日(火) 20:43 rito3さん

「なるほど 角ダー」 納得!

全長どれ位の大きさのシカなんでしょうか?

何故 kuwakuwaさんの机の上に???

実物を見てみたいです。

好奇心旺盛なババです。

長年のリトミックで培った感性カナ?

6: 2009年01月08日(木) 23:48 t a k eさん

ようやく鹿の角の化石にたどり着きました

立派ですね 130万年も土の中に埋もれていたんですね

探せばもっと色々とお宝が埋まっていそうですね

130万年も経っているんだから、ゆっくり地道に探しましょうね

時間軸の違いに圧倒されています

それにしても Kuwakuwaさんの机の上は、別の意味でお宝だらけ

ちゃんと領収書 精算してますか?なんて 笑