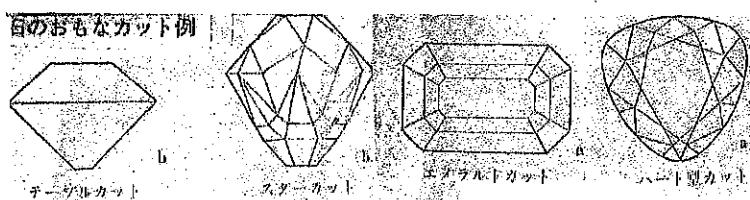


▲田上山のトパーズ



二、象の足跡化石

昭和六十二年（一九八八）八月の大雨の後に甲賀郡甲西町の野洲川の河床で象と偶蹄類の足跡が発見されました。

左上のトパーズ（黄玉）の写真をご覧ください。特に田上山のトパーズは斜方柱状で八角の結晶をした美しく透明で最高と評価され、宝石として取引されています。十一月の誕生石もその一つです。

- 平成十六年（二〇〇四）
「滋賀県の石」認定
一、大津市田上山のトパーズ
二、甲西町野洲川の象の足跡化石
三、安土・八幡の湖東流紋岩

日本地質学会

滋賀県の石

山本文良

一、田上山のトパーズ

あつ！ 私達の故郷田上山のトパーズが県の三つの中の一番トップに。すごいすごい。万歳万歳と叫びたくなります。

今から約七〇〇〇万年前、滋賀県

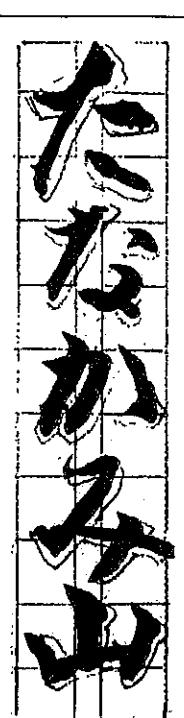
また、草津市北山田の木内石亭は子供の頃から奇岩怪石に興味を持ち、長じて田上山での調査採集。大阪での展示。雲根志の記述。東海道名所図会での紹介等で、田上山と共に一躍有名になり、後には外国人にも知られ持ち出されたそうです。

しかし、その後は余り発見採集されなかつたそうです。でも、最近河西の高島市での発見採掘が始まつたようです。

左上のトパーズ（黄玉）の写真をご覧ください。この足跡化石の発見で今後の研究に役立つと期待されていることがあります。

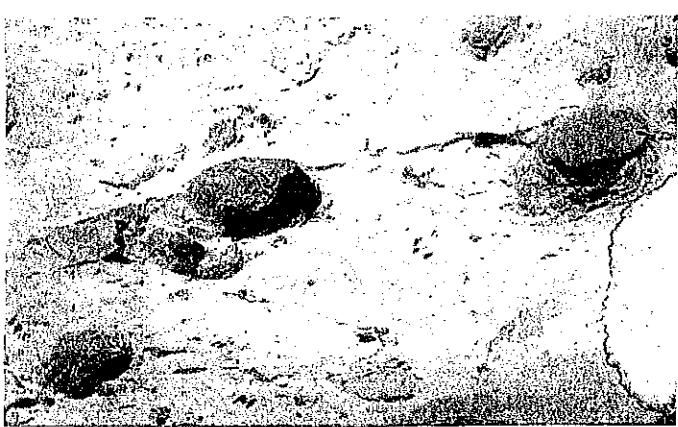
この足跡化石のまるくて大きくてこんだ穴の方が足跡化石で、その他的小さいのは偶蹄類（イノシシ・シカ・ウシ・カモシカ）の足跡化石です。

時。あたかも本年度の全国高校野球選手権優勝戦に匹敵。前年度優勝校の投げた試合開始の第一球に対し、慶應の丸田君の痛烈猛反撃。ホーミラン。会場五万の総立ち、驚きと



第11号
発行
桐生民具クラブ

一帯に激しい地震活動が起り、田上・信楽方面に地中のマグマが上昇し冷えて固まり花崗岩ができたそうです。



▲象の足跡化石

喜びの声・拍手鳴り止まずを思い出されます。あの光景は、誰も予想していなかつた、否、できなかつたに違ひありません。

三、安土・八幡の流紋岩

田上山のトパークと同じく約700万年前、滋賀県で大地震が起り、地下のマグマが地表に流出して冷えて固まり流紋岩が安土・八幡方面に生まれました。

◎近江盆地にあつた火山のカルデラ

近江盆地は鈴鹿、比良、野坂、信楽の山地がぐるりを取り囲み、中央に湖東平野が広がるお盆のような形をしています。これらは、約五〇万年前に始まつた六甲変動と呼ばれる地殻変動に伴つてできた地形です。

ところが、それより遙か昔、約700万年前の中生代白亜紀の時代にも、ほぼ同じ地域に大きな凹地が形成されていたことが分かつています。その当時の凹地は、近江盆地の成因とは異なり、火山活動に伴つてできたカルデラと呼ばれる凹地でした。

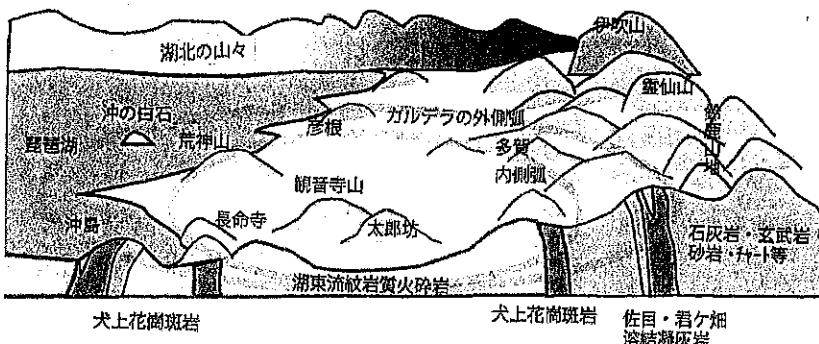
成因が異なるとはいゝ、中央に平原などの低い地域が広がり、周辺の山々が取り巻くといった風景は同じだつたと考えられます。

湖東平野を眺めて、噴火後に陥没した荒々しい火山の地形を想像してはいかがでしょう。

◎湖東流紋岩は優れた石材

湖東流紋岩類は、石灰岩と違つて硬く緻密で風化に強く、石垣や石造物などの石材として適した優れた石です。

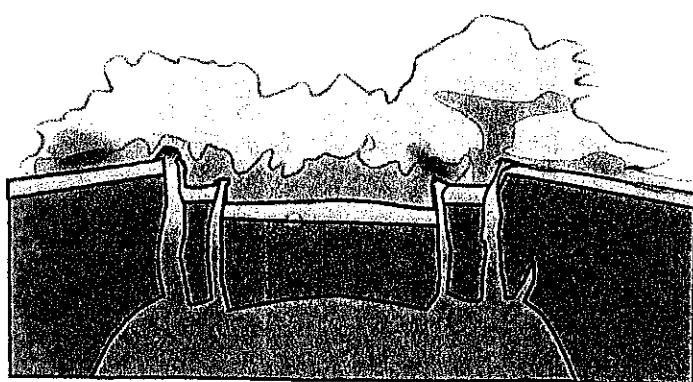
人々が石を利用する際に、その優れ石が暮らしに近い鈴鹿の山麓や平原の山々に分布していることは都合



湖東平野にカルデラを想い浮かべる

がよかつたのでしょうか。
寛政四年（一七九二）の「淡海木間攢」には、四手の犬上嘉花崗斑岩が石材として切り出されていたこと、さらに多賀大社造営には専らこの石を用いたことが記されています。

胡宮神社のご神体である青流山の麓に史跡敏満寺石仏谷墓跡があります。中世の墓地とされる一帯には多くの石材が持ち込まれています。調査により保管された約二〇〇点の石造物のうち八五%が湖東流紋岩を石材としています。



大規模噴火に伴う大火碎流が発生しカルデラが形成

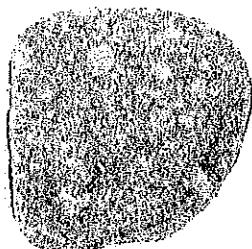
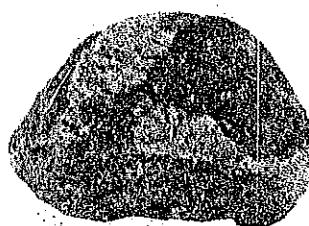
殿様	家来	殿様										
殿様	家来	殿様										

といち小嘶
「鰐焼」と

石造物を作るための石は、湖東流紋岩類が広く分布する犬上川上流域を起源とするもので、手頃な大きさの川原の礫を選んで造られたと考えられています。

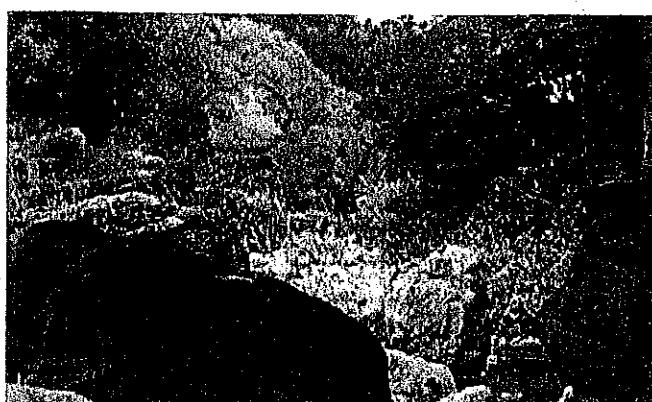
(三項のみ、引用)

家来 はい、ここに控えております。
殿様 誰かおらぬか。
家来 はい、ここに控えております。
殿様 誰かおらぬか。
家来 はい、ここに控えております。
殿様 誰かおらぬか。
家来 はい、ここに控えております。
殿様 誰かおらぬか。
魚屋はない、海は遠いし、困ったことになってきた。うん、よしと手を叩く。早速、ころ、炭、めりけん粉、あんこ、鯛焼き器。
おい、まだか。
出来たか。早く持つて参れ。
少し熱うございます。お氣をつけて召し上がり下さいませ。
何じゃ、これは?
鯛焼きで、今この通り釣つて参りました。
うーん、参つたぞ。うまいうまい。あっぱれじや。

湖東流紋岩（秦莊
石英斑岩）湖東流紋岩（八尾
山火碎岩）湖東流紋岩（深谷岩屑
なだれ角礫岩）

せめぎ会う水と岩

ゆったりと流れてきた犬上川が突然落差10m余りの瀧となって流れ下る。両岸の岩は湖東流紋岩。水は節理の割れ目を狙って岩を削る。



湖東流紋岩のうねり

7千万年の年月、湖東流紋岩は水との戦いを繰り広げてきた。その結果の地形が大蛇が淵。今も戦いは続き、さらに未来へと続く。

暦の上では九月半ばなのに、夏の猛暑はいまだ去らず連日三十度を超す大番狂わせ。

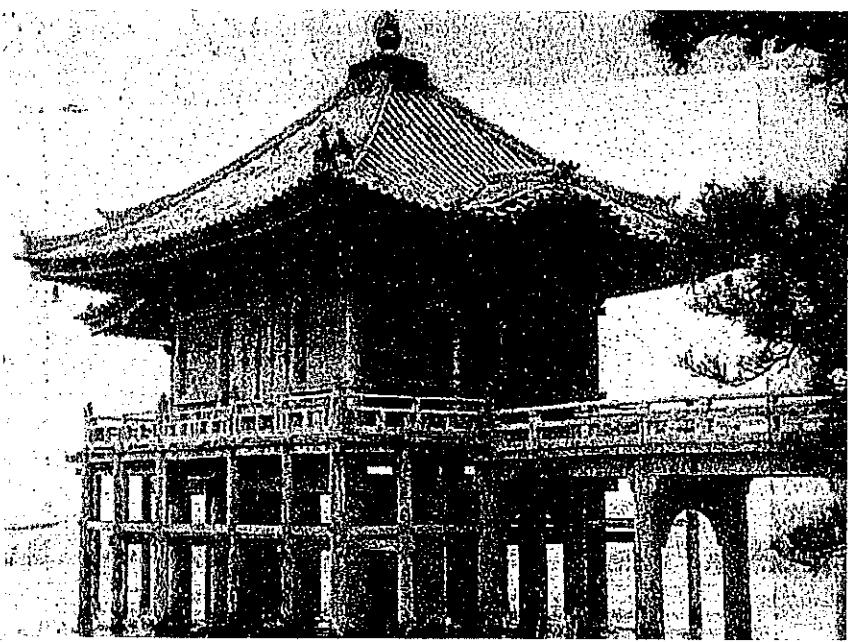
ツバメは南の国へ旅立ちを忘れ、夏アカネ・秋アカネは、山の木陰に体を休めています。

やがて 雌の産卵が近づくと、雄の体は赤くなります（赤トンボ）。

涼しくなると人里へ下りてきて、夕方になると群をつくつて飛び回ったり、電線にたくさん止まっている姿が見られます。今年はどうでしょうか。

新聞・テレビで「親が幼児を車に乗せたまま出歩き死なせた。」と言う報道。人間までもおかしくなつて来ています。

秋よ早く来い、
コスモスさん、
早く来い。



▲ 浮御堂

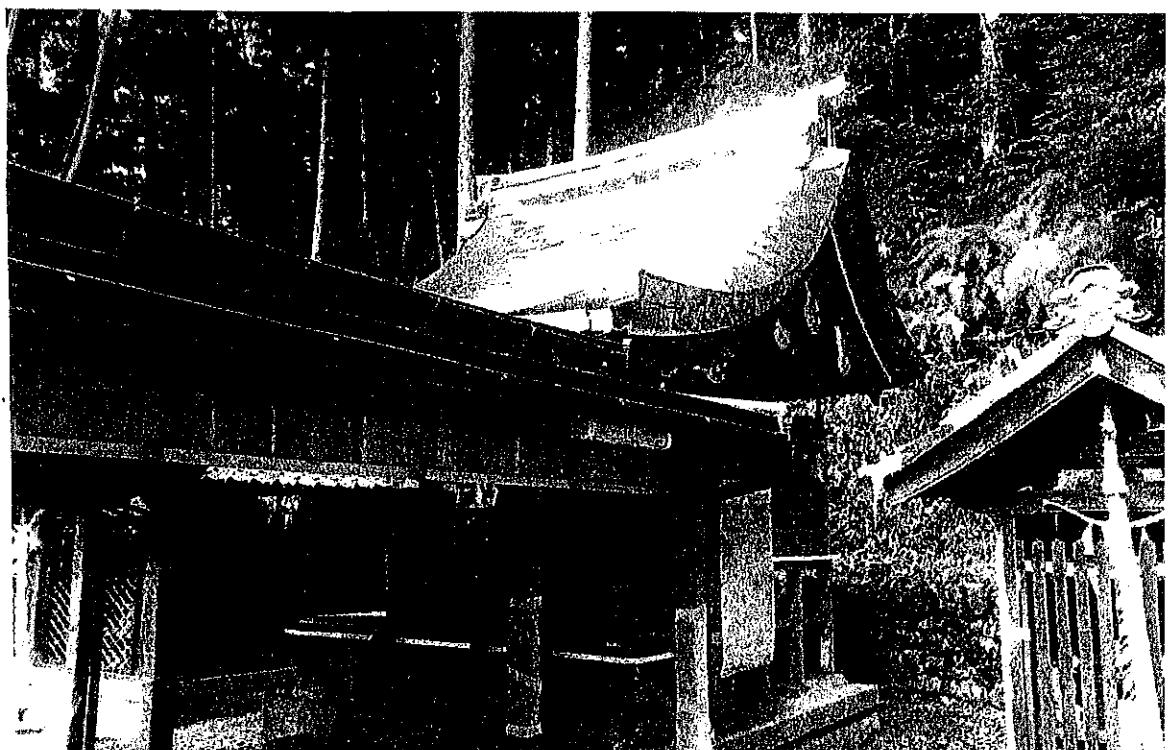
異常気象、秋はいつくるのか？

山本文良

早く大きくなつてきれいなきれいな花を咲かせてね。

入道雲さん、さようなら。うろこ皆みんな待つていてよ。
雲さん、すじ雲さんが待つていてよ。
まつていてよ。

箭筈神社 本殿竣工 谷口清茂



村の鎮守の神様の
今日はめでたい

竣工式

どんどんヒヤラ
どんどんヒヤラ
どんどんヒヤラ
どんどんヒヤラ

笛太鼓



ひとり言

長い長い猛暑の夏の中、九十八歳の誕生日を無事に迎えましたが、体はくたぐた、頭も蟬の抜けがら。こんな年は初めての経験。生きていることが不思議なくらいです。故郷新聞「たなかみ山」もう二回はどうしても発刊したい。それまで頑張れるかな、いや頑張らなくちゃ。

お詫び

長い間休刊ご免なさい。心からお詫び申し上げます。

民具クラブ代表 山本文良
電話 ○七七・五四九一〇〇七七

いつもお宮さんへ お参りの方々
から「本殿の屋根がこわれているら
しい」とうわざが立ちはじめたのは
五月ごろだったかな。
突然、回覧版を通じ大修理と予算、
奉賛金の予告。氏子一同びっくりし
たのも事実です。

今思えば、役員の皆さんも大変
梅雨がすんでも今度は台風シーズン。
土手崩れ山崩れ倒木の恐れは絶
対起こらないとは決して言えませ
ん。災害は忘れた頃に来るどころか
目の前に迫っていませんか。

だつたんだろうなあ。いやいや立派
に竣工していただいてご苦労様でし
た。ありがとうございました。心か
らお札申し上げます。
しかし、世の中は、自転車から軽
トラ・マイカーの時代、里や山の立
木は伸び放題太り放題。