

まちかど化石を楽しもう

なまえ ()

- もとの形を想像しよう
どんな形をした生き物か、全体の形を思い浮かべよう。
- しめらせてみよう
ハンカチなどをしめらせて汚れを取ると形がよくわかる。
- ルーペや懐中電灯を持っていこう
ルーペがあると細かなところまでよく見える。またうす暗い場所にある場合は、懐中電灯でてらすとよい。
- 大きさ比べをしよう
線引きなど大きさがわかるのがあると、くらべられる。

ポイント1 そのビルで一番かざってあるところ
例) 玄関ホール、ロビーのかべなど

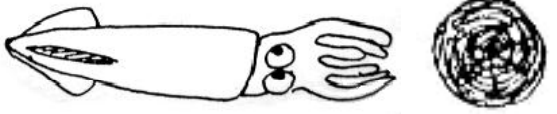
ポイント2 人がよく通るところ
例) 階段、床、柱、エレベータのり場など

A. クーポール会館 「ピンクの壁を注目せよ」

イカのご先祖・ベレムナイト

エレベータの向かい側のピンク色をした壁をよよく見てみよう。茶色の輪っかの模様や矢のようにとがった模様が見える。これはベレムナイトというイカの仲間だ。

ベレムナイトは今のイカによく似た姿だが、足の数は6本だった。輪切りされた横断面には、年輪のようなしま模様があるよ。



B. 浮月楼 「壁一面にぎっしりとつまっている」

門をくぐった右側の壁に注目せよ

江戸幕府15代将軍の徳川慶喜公がお住まいになった場所だ。(当時の建物は火災により焼失し建てかえた) 現在は、浮月楼として結婚式の披露宴などがおこなわれる。

この赤茶けた壁には、アンモナイト・ベレムナイト・貝が、ぎっしりとつまっている。数だけではない。その大きさもチャンピオン級だ。



C. 市民ギャラリー玄関 「形がよくて図鑑にも紹介された有名化石」

玄関の左壁や正面入口の柱に注目せよ

サンゴ

左側の階段2段目^{かいだん}にのって、目の高さの壁^{かべ}に注目しよう！
その場に立てば、すぐに見つかるだろう。

目の前にあるのは巻貝^{まき貝}で、10万前の化石だ。
この壁や正面の白い柱には、琉球石灰岩^{りゅうきゅうせっかいがん}が使われている。サンゴ礁がそのまま固まって化石になったと言
っていいほどでサンゴ、二枚貝、ウニのとげなども見
られるぞ。

巻貝



D. 静岡伊勢丹 「ここは化石の宝箱！」

かわいいホタテ貝を見逃すな！

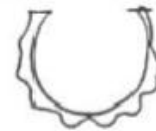
白い壁に二枚貝^{せつかいそう}と石灰藻^{せつだんめん}の化石が見られる。
正面入り口の右側の柱には、形のよい二枚貝
の切断面が見える。

白い壁^{かべ}のいたるところに見られる石灰藻^{せつかいそう}は、
花びらがくしゃくしゃしている感じだ。



石灰藻

体の石灰分が固まったもの
サンゴ礁をつくるおもな生物



二枚貝



E. ペガサート 「菊の花のような美しいサンゴ」

マンション側の入口の目の高さをさがせ

ペガサートの新静岡センター側の入口（マンション入
口）の白い壁に注目しよう。左端の目の高さに菊の花の
ような美しい形をしたサンゴの化石が見られる。現在の
イシサンゴ類の祖先だ。



F. 本田眼科入口 「地球の酸素を作った最古の化石」

こげ茶色の壁に生き物のはじまりがあった！

西武前のマクドナルドの手前の交差点を右に曲がろう。
地下に降りる階段の周りは、赤褐色の石でできている。
表面のしまもよう全体がコレニアの化石だ。
石材中に見られる化石としては、最も古い。
ストロマトライトが、地球の酸素を作ってくれたんだ
これは約10億年前のものだと考えられている。



G. 静岡県庁正面受付 「古生代の代表選手」

受付の右側の黒い壁をみがけ！

県庁正面入口に受付のお姉さんがいる。ここで「化石を見せて下さい」とお願いしてから、ハンカチなどで壁をみがくのだ。

黒い石灰岩から、直径5mmほどの白い円形のフズリナが発見できるぞ。古生代のサンゴ礁にはフズリナという米粒のような形をした有孔虫が住んでいたなごりだ。

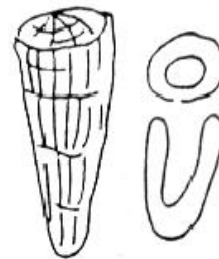


H. アーバンネットビルロビー

「貝がぎっしりつまってる」

部屋と部屋のしきりになっているこい色の石だ

このビルのロビーは全体に化石がありそうだ。中でもこい色の石を見てほしい。厚歯二枚貝がぎっしり詰まっているのがわかるはずだ。これは貝といってもアサリのような形ではないぞ。ビールジョッキにふたをしたような形な形をしているんだ。



グランシップにも行ってみよう

東静岡駅のグランシップにも化石があるぞ。注目ポイントは次の2カ所だ。

- (1) 中央ホール正面の1階から2階へあがる階段
- (2) 中ホール「大地」のロビーの壁

どちらも大理石の中に巻貝の化石を見つけることができるよ。

