

タテのカギ

- ① (垂直抗力) 面に接している物体が面から受ける垂直方向の力。たとえば、机の上に置かれた本・・・。
- ② (変温動物) 外界の温度変化とともに体温が変化する動物。恒温動物・変温動物と単純に 2 分類できない。たとえばマグロは冷たい海でも活発に泳ぐ。特別な血管配置をしており、熱が外に逃げにくいようになっている。
- ③ (溶岩ドーム) ねばりけの強いマグマの火山。激しい噴火と火砕流。有珠山、昭和新山、雲仙普賢岳。
- ④ (チャート) 二酸化ケイ素を多く含み、うすい塩酸をかけても変化なし。石灰岩に比べて非常に硬い。
- ⑤ (上皿てんびん) 使い方を再確認しよう。
- ⑥ (卵生) 子が卵でうまれるうまれ方。マムシなど一部のは虫類は卵胎生(体内で卵をかえし子をうむ)。
- ⑦ (水銀) 液体の水銀は表面から蒸発するので、蒸気を吸い込むと危険。ドライアイスで冷却すると、液体の水銀を固体にすることができる。
- ⑧ (藻類) 光合成を行うが、植物のなかに分類しない。根・茎・葉の区別はない。水や養分はからだ全体で吸収している。コンブやワカメは孢子によってふえる。接合や分裂によってふえる種類もある。
- ⑫ (カルガモ) 鳥類のくちばしは、おもに食物の種類によって形がちがう。
- ⑮ (音色) オシロスコープやコンピュータソフトを使うと、波形(振動の波の形)のちがいが見られる。

ヨコのカギ

- ① (海岸段丘) 侵食(海食がいと海食台)と隆起をくり返し、海岸線沿いにできた階段状の地形。
- ④ (力) 物体の形を変える。物体の動きを変える。物体を支える。
- ⑥ (塩化水素) 色なし。特有な刺激臭、有毒。水に非常に溶けやすく、水溶液酸性。密度は空気より大。
- ⑨ (土砂) 風化や流水のはたらきによって土砂ができ、いろいろな地形がえられる。。
- ⑩ (展性) 金属には展性や延性(引っばるとのびる)がある。
- ⑪ (虚像) 物体を凸レンズの焦点の内側に置くと、物体より大きな正立虚像が見える。
- ⑫ (ルーペ) 資料を前後に動かして、ピントを合わせる。太陽を見ない。
- ⑬ (ボーリング) 採取した試料から地層の柱状図をかくことができる。
- ⑭ (イネ) 不完全花。めしべとおしべは、えいというつくりで保護されている。
- ⑯ (ヘルツ) 記号 Hz で表す。
- ⑰ (ホタテガイ) 貝殻の内側に外とう膜がある。水深 20~30m の浅くて冷たい海に生息する。
- ⑱ (マントル) 地球は地殻・マントル・核の三層構造。プレートは、地殻とその下のマントル上部を合わせた部分である。
- ⑲ (ビカリア) 円錐の形をした巻き貝。示相化石としても用いられる。
- ⑳ (整合) 大地の大きな変動がなく、連続して堆積してできた構造。