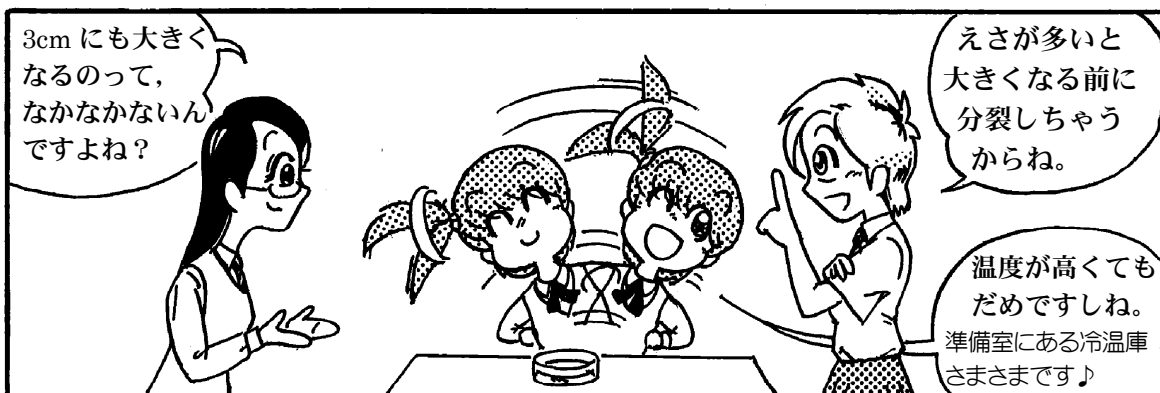
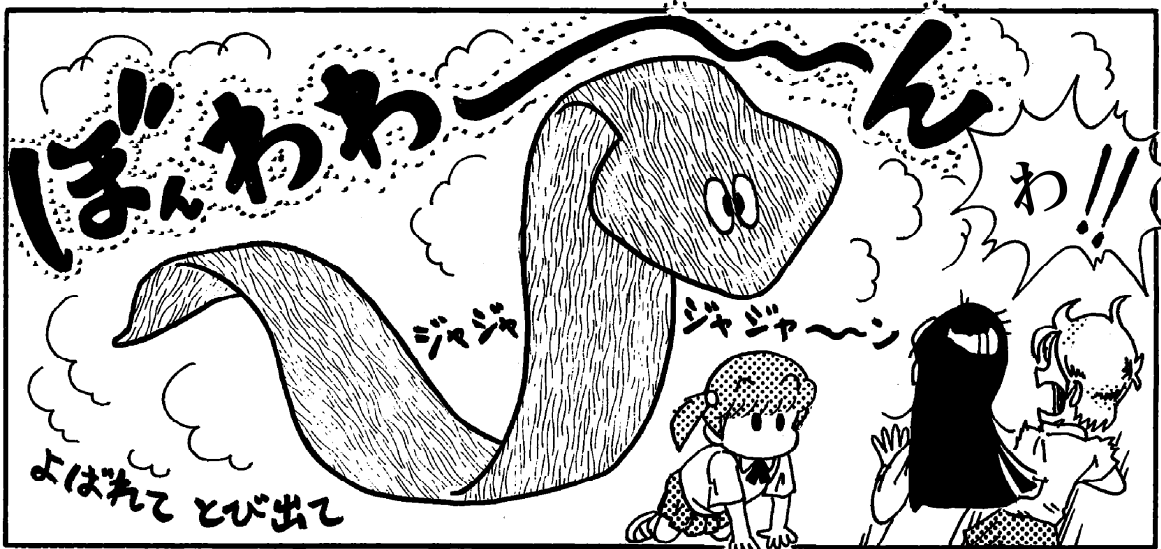
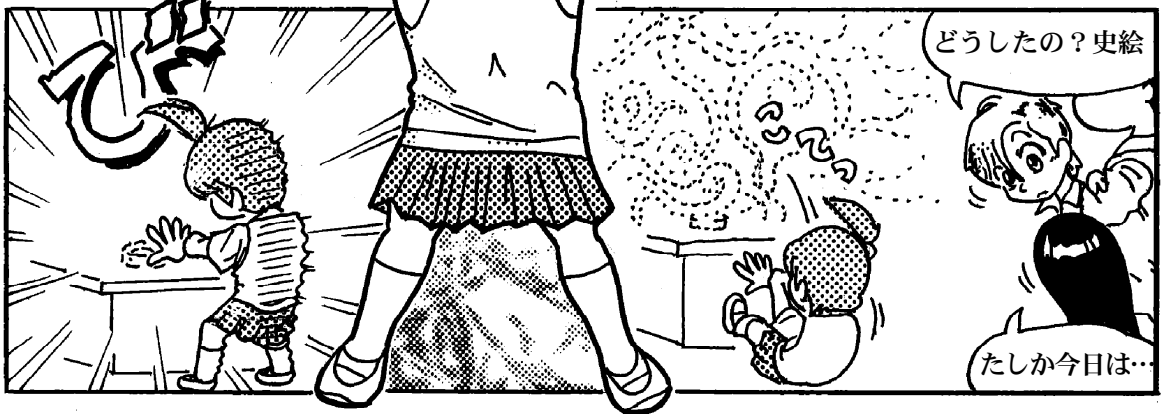
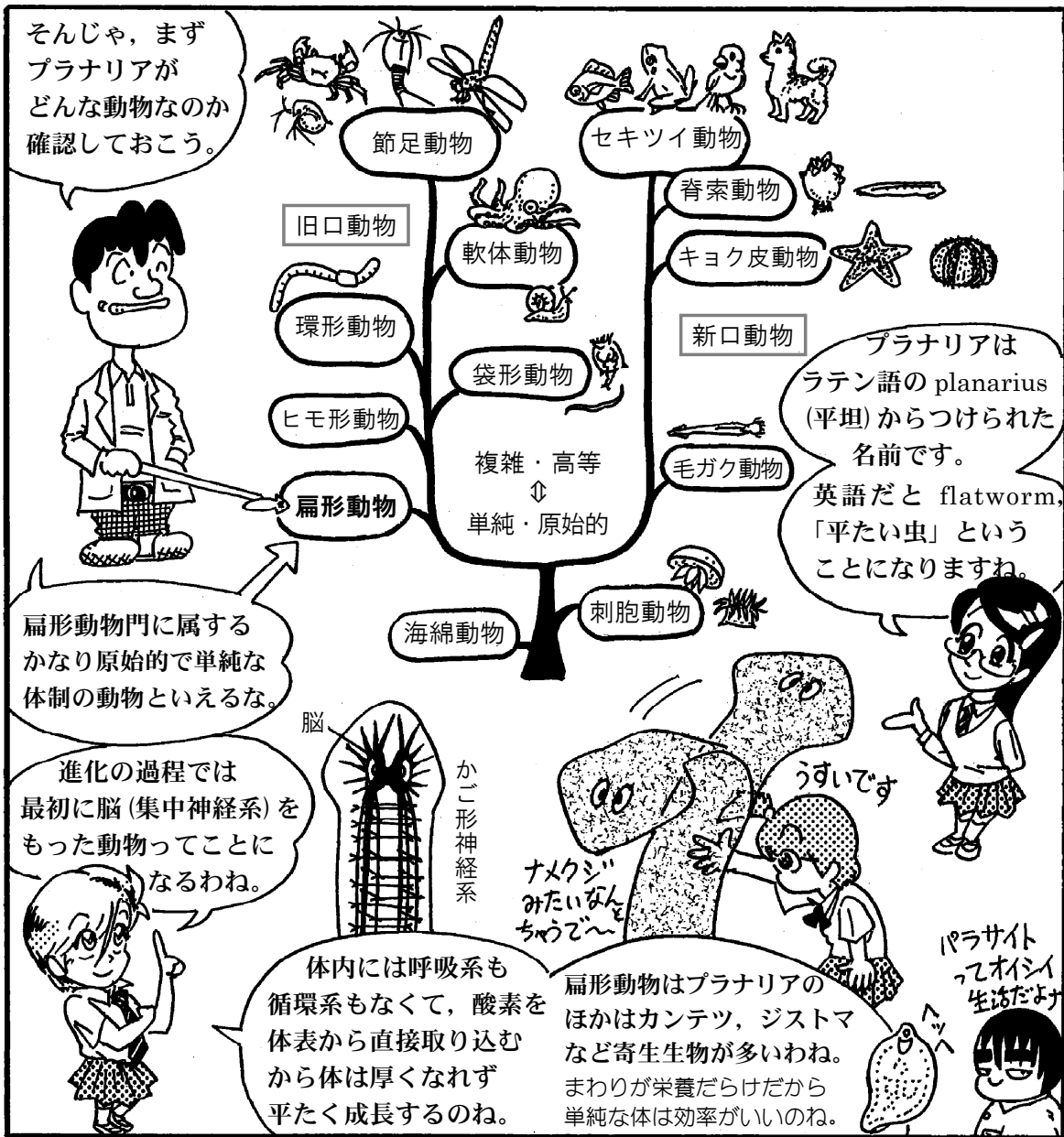


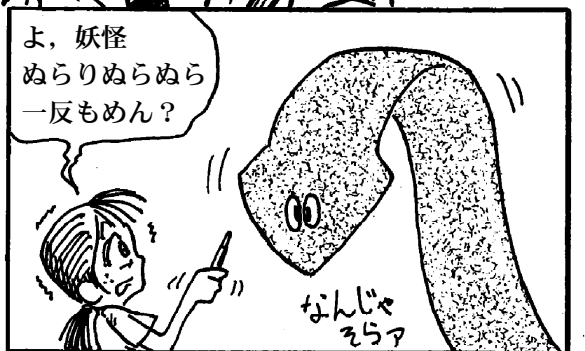
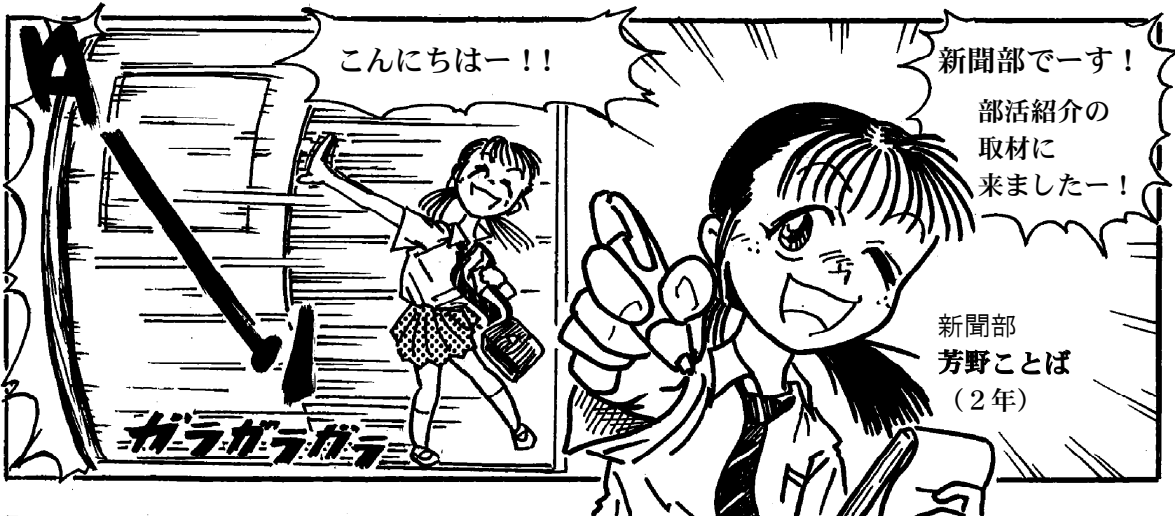
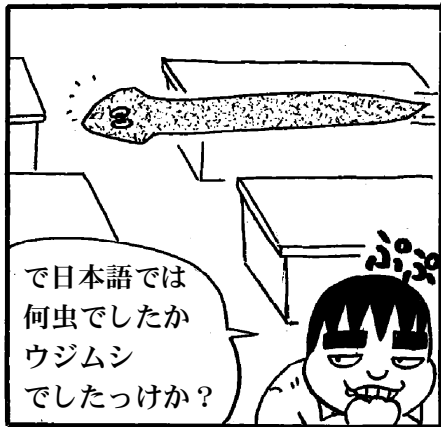
萌える！高校生物！・Ⅱ

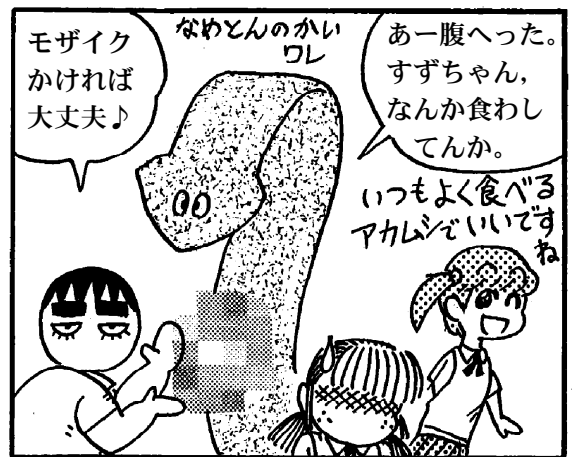
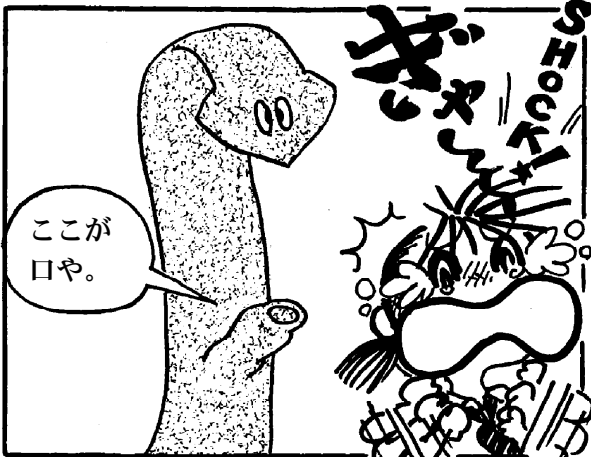
Study 8 教科書から消えたナリアたん



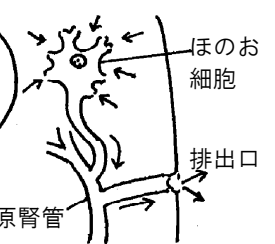


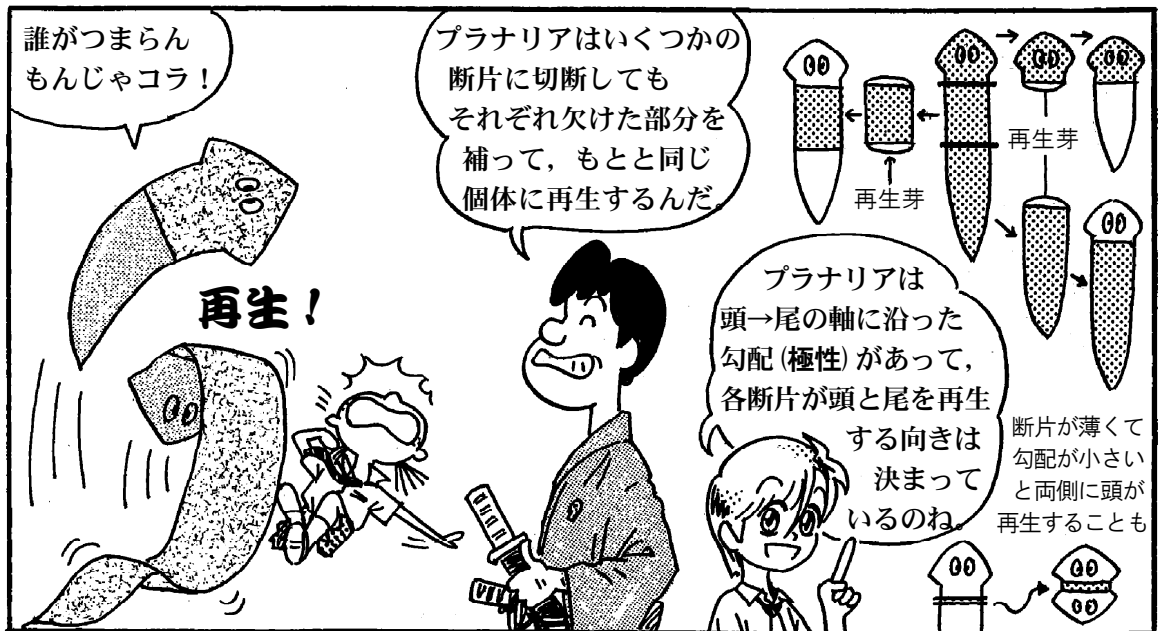
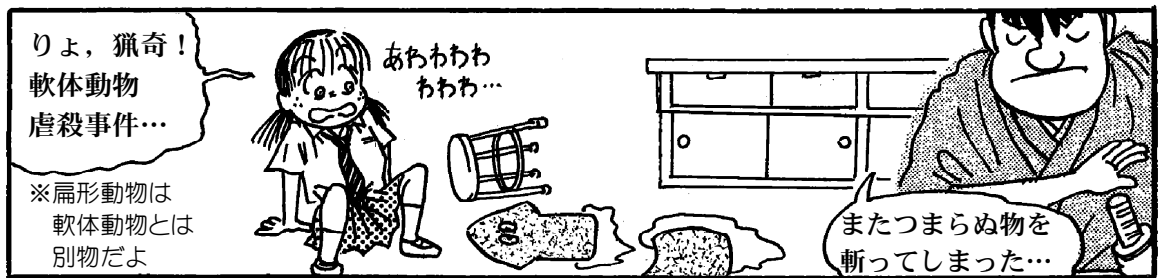
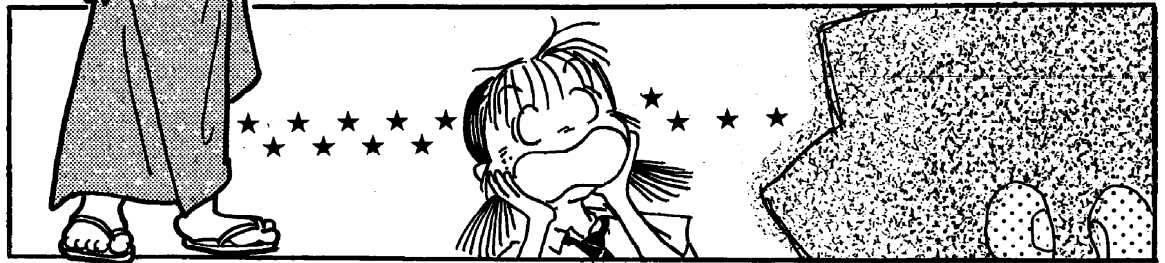
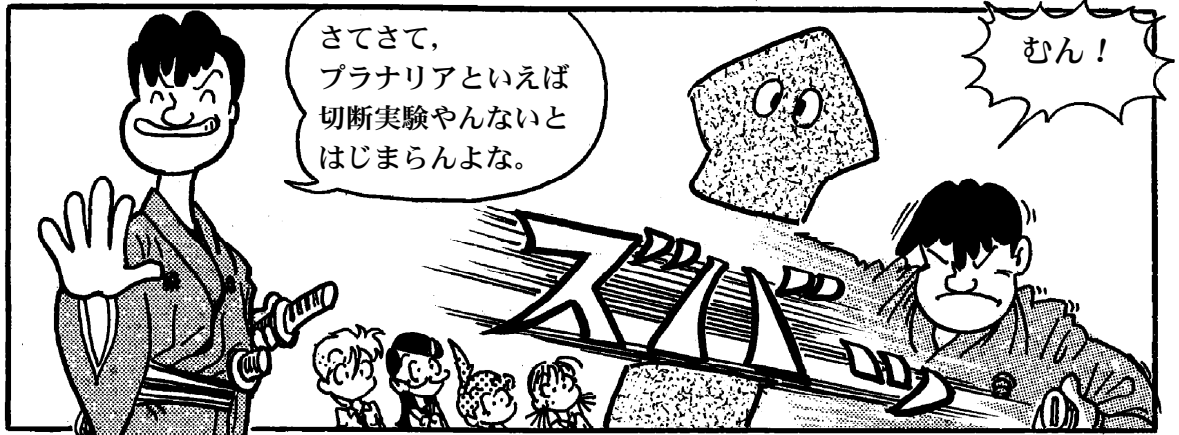


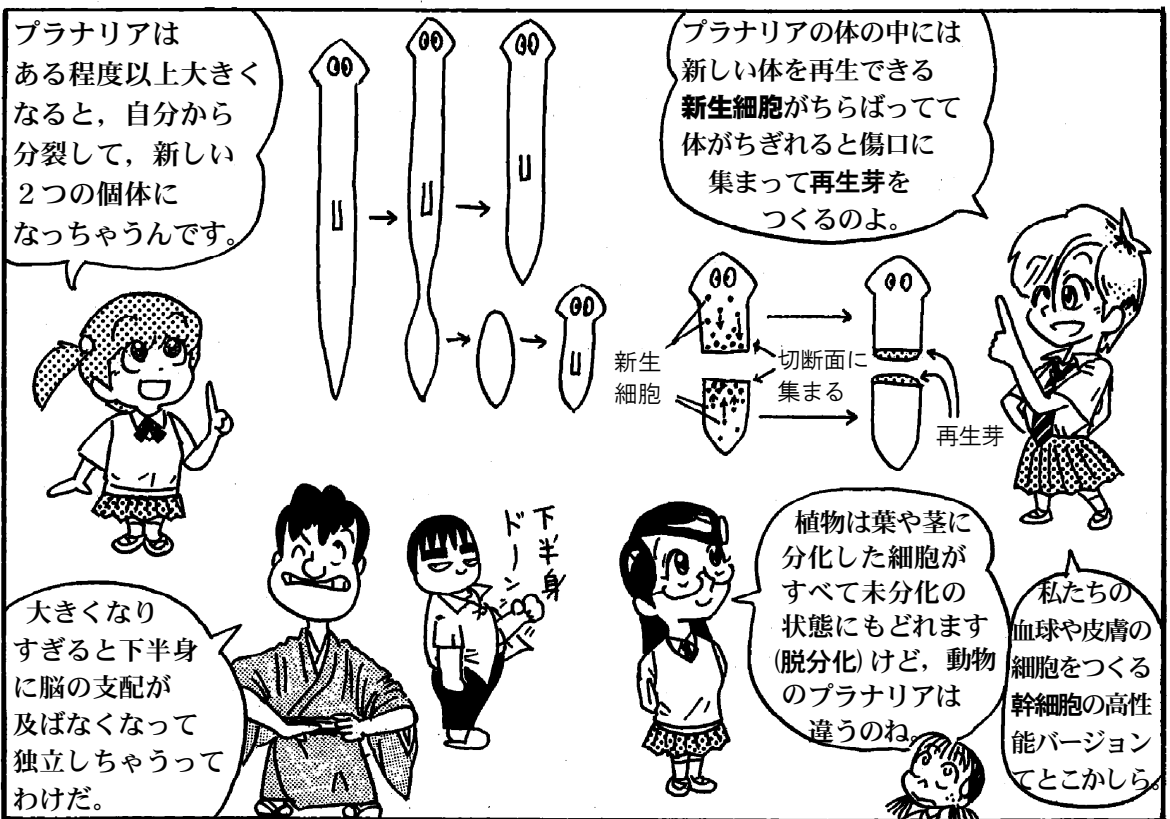
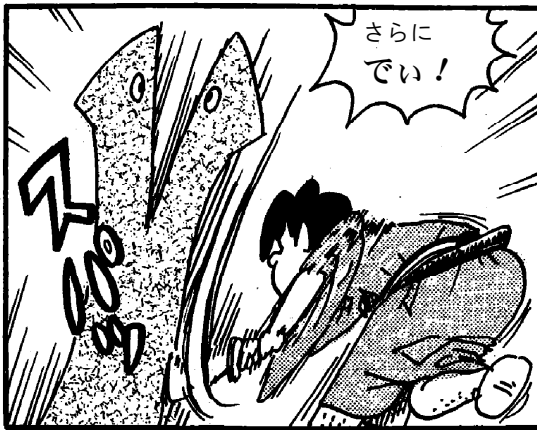


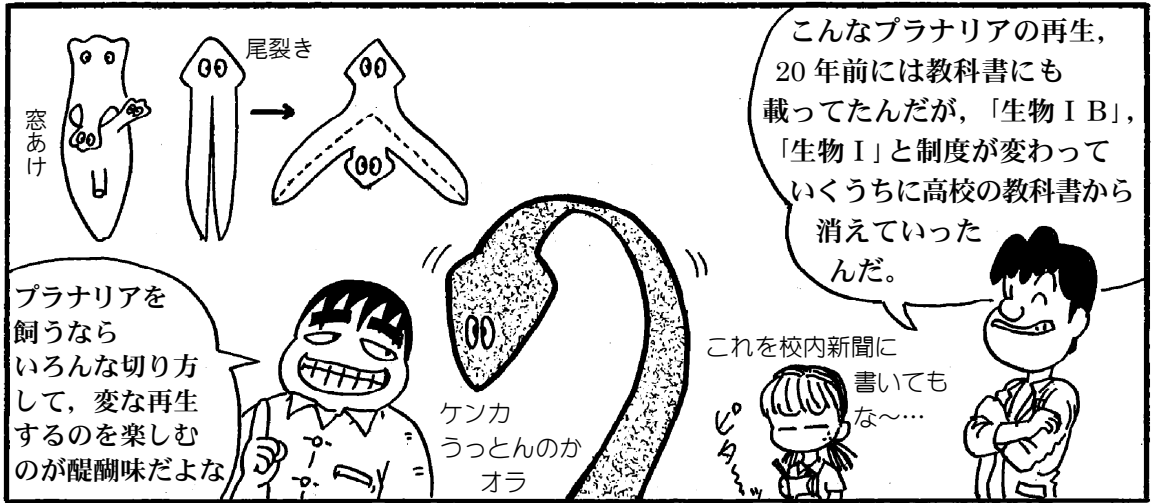


食べた物は口と同じ肛門から排出するけど細胞に吸収したできた老廃物は全身の排出口から排出します。

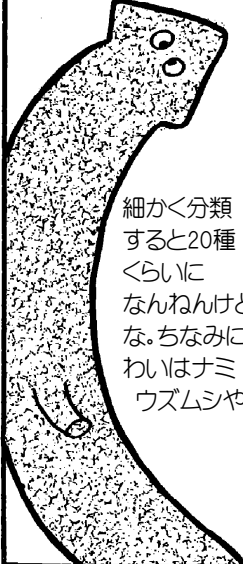




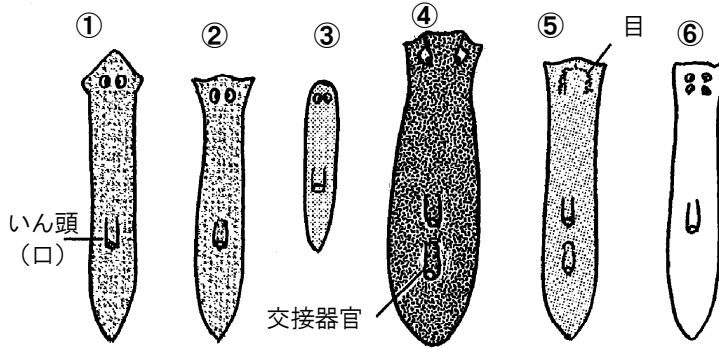




日本にいる
プラナリアの
仲間はだいたい
こんな連中や



細かく分類
すると20種
くらいに
なんねんけど
な。ちなみに
わいはナミ
ウズムシや。



- ① ナミウズムシ 20~25mm 日本全域
分裂だけで増える無性系と春に産卵する有性系がいる。
- ② ミヤマウズムシ 10~20mm 九州中部~北海道中部
- ③ コガタウズムシ 12mm 京都付近~東北南部
- ④ イズミオオウズムシ 25~30mm 本州(中部以北)
- ⑤ カズメウズムシ 10~25mm 本州中部山岳地方
~北海道中部山地
- ⑥ キタシロウズムシ 15~25mm 青森と北海道全域

ナミアゲハ、
ナミテントウ、
ナミ悦子



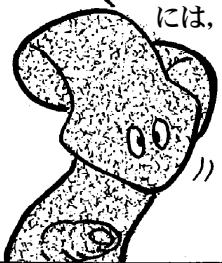
目がいっぱい...

色や形、
目の数がいろ
いろですね。

東北地方、
特に青森県は
プラナリアの
宝庫ね。

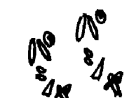


わいら基本的に冷たい水
が好きやさげ、ぬくうなると
死んでしまうけど、仲間のなか
には、25~30℃くらいでも
平気なやつおるな。



そうですね。

プラナリアは
水質調査では
きれいな水の
指標動物
なのよね。



- I きれい サワガニなど
- II すこし ヒラタ
よごれた ドロムシ
- III きたない ヒルなど
- IV たいへん
きたない
イトミミズなど

おい、もう
7時過ぎてるぞ。
おまえら
もう帰れよ。

あ、もう
そんな時間
ですか。

んじゃ、ここいらへん
で、わいもさいなら
するかな。ほな
バイビー

冷たいところに
もどしといてや

そういや
校内新聞の取材
全然受けられ
なかったわね。

ごめんね。

いえ、
もう十分
です。

え?!





●まとめ プラナリア

【分類】 へんけい ウズムシ 扁形動物門渦虫綱

- 最も原始的な三胚葉性の動物。
- 体腔なし…体がへん平…体表呼吸
- 旧口動物(原口が口になる)
- 口は体の中央に位置, 肛門と共通
- 腸が体の前後に伸びる…三岐腸類
- 循環系…心臓も血管もなし
- 神経系…集中神経系(かご形神経系)
- 排出系…原腎管, ほのお細胞

【生息・採集】 冷たい水の中にすみ, 生レバーを沈めておくなどすれば採集できる。

【飼育】 えさはアカムシ, イトミズでも可。

【生殖】 一定以上大きくなると体の後部が切れて新個体となる無性生殖(横分裂)。有性生殖も行える種類が多い。

【再生】 体内に未分化の新生細胞が分布していて体がちぎれると傷口に再生芽を形成。

