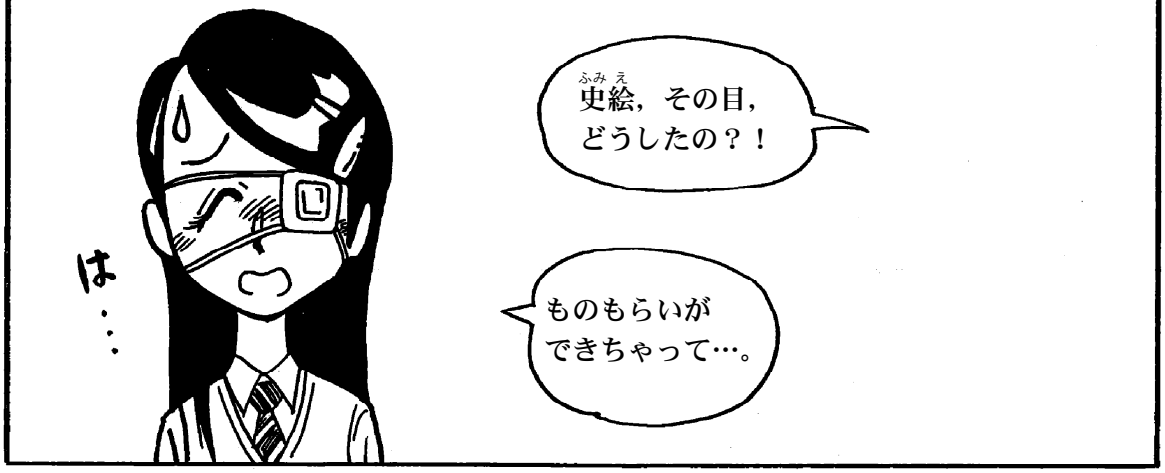
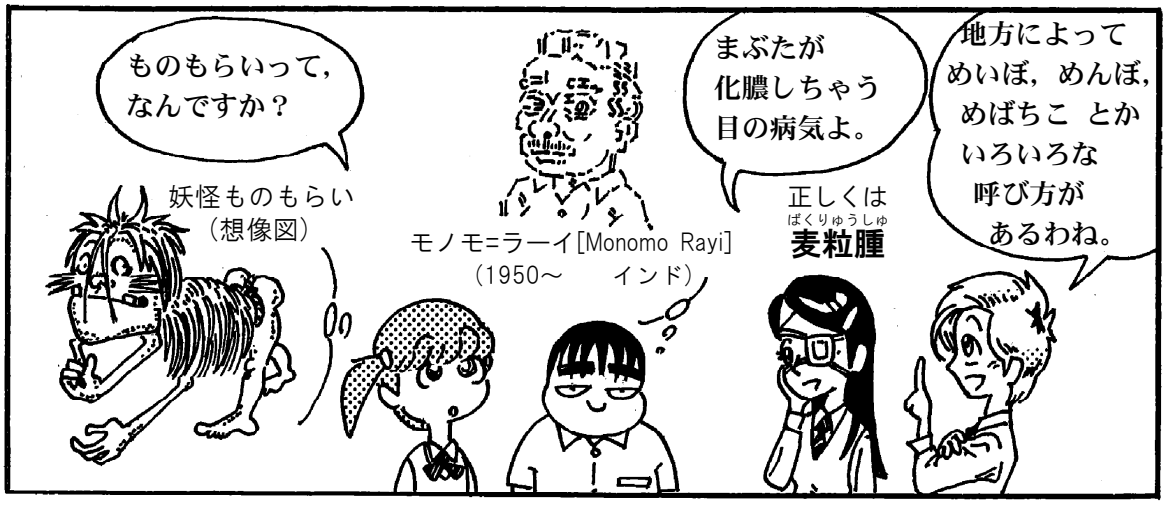
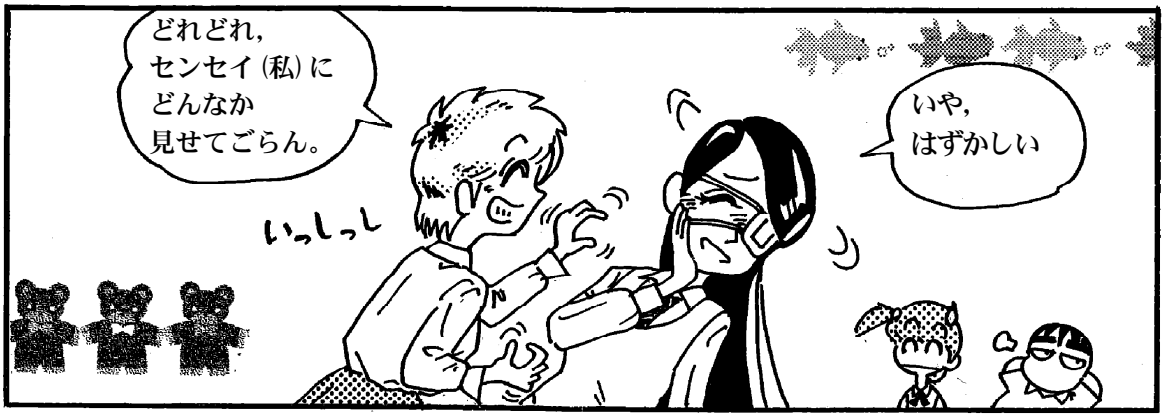
萌えろ！高校生物Ⅰ・Ⅱ S1

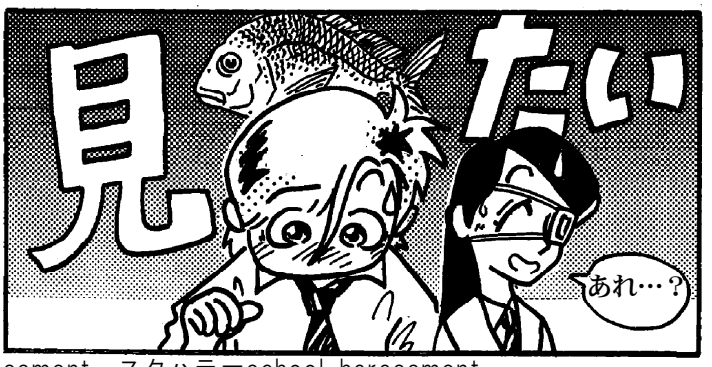
Lesson 4－01　目の構造とはたらき





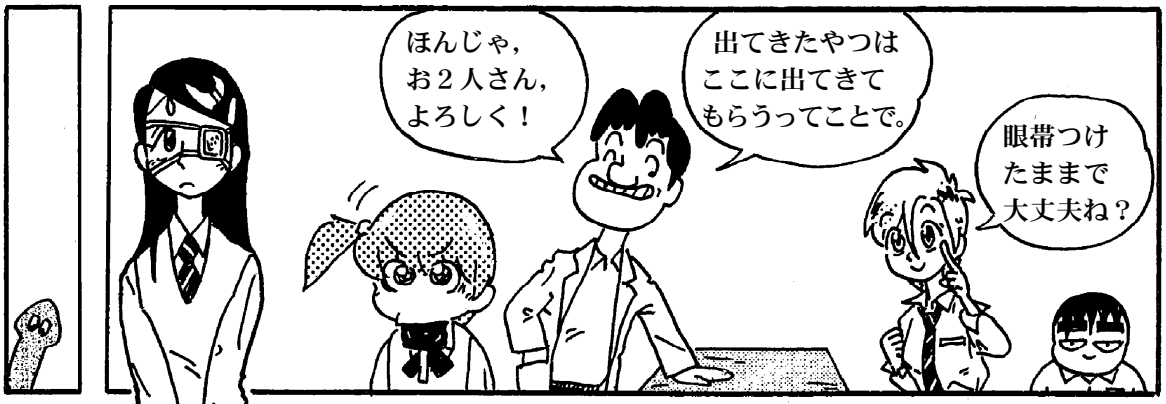


<<ブログのこのページへ（解説あり）
http://ddaisuke.seesaa.net/

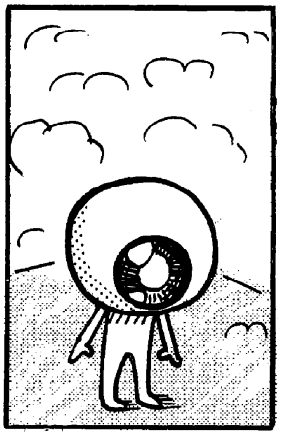


セクハラ＝sexual harassment，スクハラ＝school harassment

史絵，やってみようよ。直接見るわけじゃないし，ものもらい本人が治し方とかしゃべってくれるかもよ。
いや，私は別に…
菊ちゃん，本当にのせられやすいね。
今は体調がいまいちなのでビームは使えないです。
そんなこと言わんと～。腹がへってるならチョコバリアイスやらバナナチップとかあるでよ。
ほれ
ざらざら
いちいち生徒を菓子で釣るな 校内で


ほんじゃ，お２人さん，よろしく！
出てきたやつはここに出てきてもらうってことで。
眼帯つけたままで大丈夫ね？

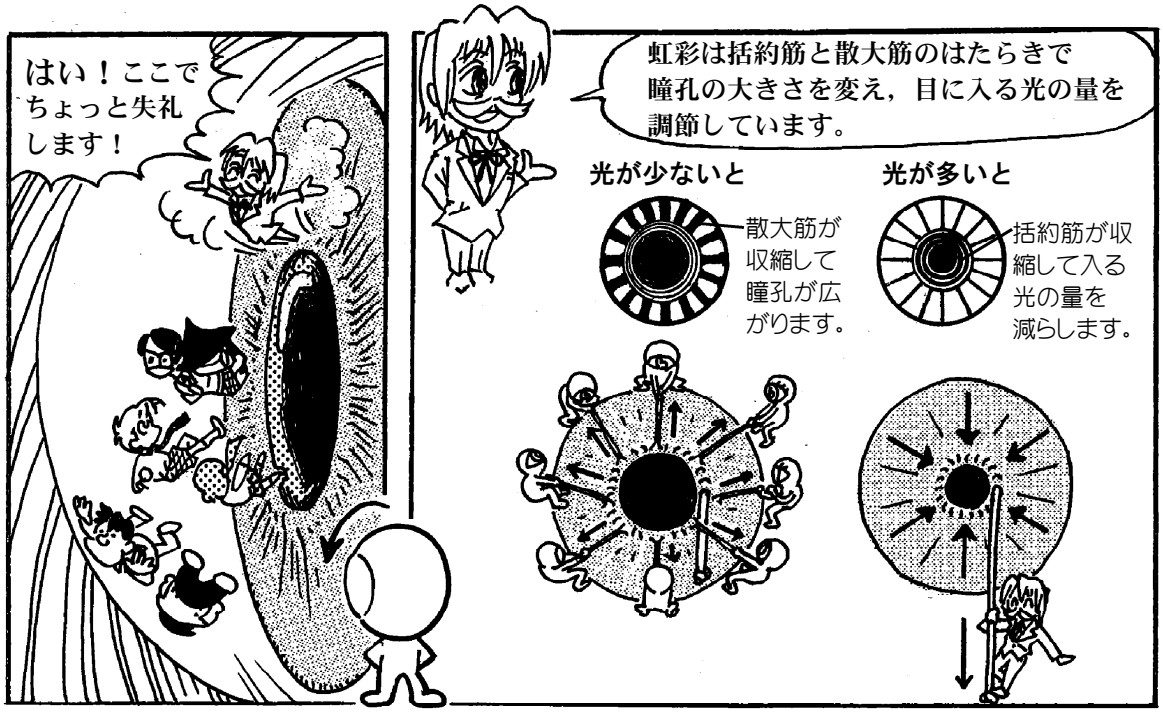
現れたかしら…？



ひ！
私の目…ちゃんとあるわよね…？
あら…ものもらいじゃなくて，眼球がまるごと擬人化してきたのね。
ども
持ち主とは別人格なのな
せっかく目玉が見参したんだ。中は見れないのか？
そうですねぇ…
入ってみます？
ふわ
光と同じようにここから中に入ってみてみてはいかがでしょう？！
ぱっ
いらっしゃ〜い

上から下に落ちていってるみたい。
上向いてま～す。
今，角膜を通過したとこかしら？
さぁ～，学習マンガらしくなってまいりました～。
角膜はまさに生まれ持ってのコンタクトレンズ。網膜に像を結ぶための光の屈折のうち３分の２は角膜のはたらきとも言われているんだ。
光
角膜
「アイバンク」で移植できるのもこの角膜の部分ですね。
目のレンズというと水晶体だと思ってたけど，角膜も重要なんですね。
そう思うのも無理はない
俺が学生の頃は水晶体の事を「レンズ」と習ったくらいだしな。
その水晶体に着いたみたい。

あや？
わたしたちのまわり，茶色いシートでおおわれてます。
虹彩ね。そして，おおわれていないこの部分が，光の入り口，瞳孔よ。
虹彩
瞳孔（ひとみ）
虹彩を表す英語アイリス（iris）は，ギリシャ神話の虹の女神イリスや，そのシンボルの花アヤメのことも指していて，いろいろな商品や会社の名前に使われてますね。
オレ達ふつーにしゃべってるけど，今，液体の中だかんな。
房水ってやつだ。


はい！ここでちょっと失礼します！
虹彩は括約筋と散大筋のはたらきで瞳孔の大きさを変え，目に入る光の量を調節しています。
光が少ないと
散大筋が収縮して瞳孔が広がります。
光が多いと
括約筋が収縮して入る光の量を減らします。

誰ですか？
虹彩のことをわかりやすく説明するために出ました虹彩マン（仮）です。
もちろん実際にはこのひとも存在しません。
つまらん
どうせならかわいい女の子キャラで出てこいよな
イリス
アヤメたん
それではつづきをどうぞ。
ふたたびあお向けになりま～す。