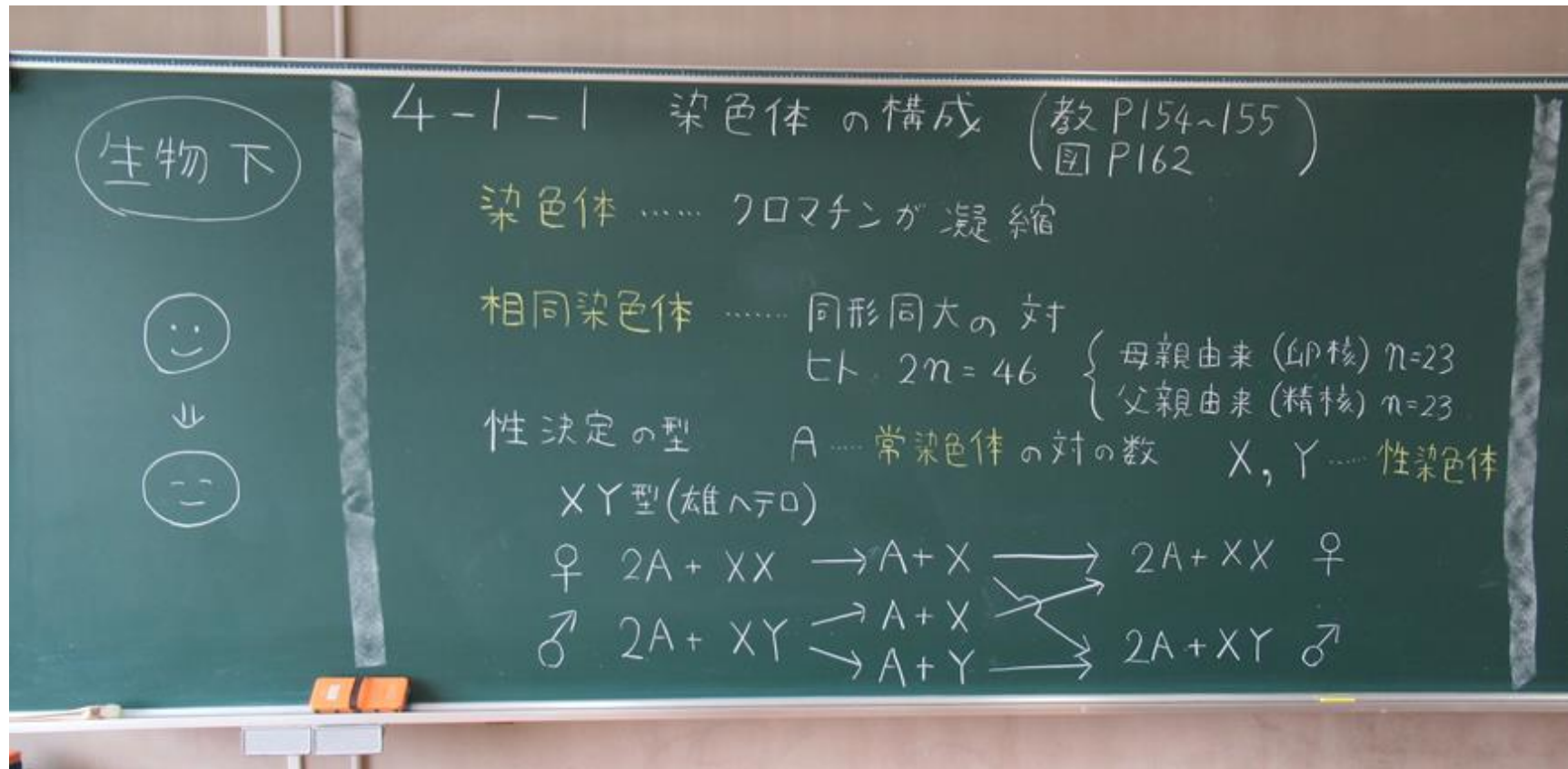


3年普通科 302S・303S 講座のみなさん こんにちは 久保です  
板書をお届けします。板書は生物下の内容です。

生物下の1時間目

これは板書の左面です。


補足説明 クロマチン ... DNA+タンパク質(ヒストン)



これは板書の右面です。

4-1-2 染色体と遺伝子 (教 P156~157  
図 P163, P175, ヒトゲノムマップ)



A 染色体と遺伝子座

動原体  遺伝子座 (染色体における遺伝子の位置)  
共通の遺伝子座にある異なる遺伝子を対立遺伝子という



B 遺伝子型 ... アルファベットなどの遺伝子記号で表示



(例) AA ) ホモ接合体  
aa )  
Aa ヘテロ接合体

参考 ヒトの性染色体に存在する遺伝子

オプシン遺伝子 (赤, 緑の色覚)  X SRY遺伝子 (性決定)  Y

余談 三毛猫  $2n=38$

♀  黒色毛 X X 茶色毛  三毛

♂  黒色毛 X Y  白黒ブチ


ここからの板書は生物特講の内容です。  
生物特講の1時間目


まずは板書の左面



これは板書の右面です。

神経は 神経繊維が 束になったもの

( 有髄 神経繊維 ..... 髄鞘あり、脊椎動物の 多くの神経 

( 無髄 神経繊維 ..... 髄鞘なし、無脊椎動物の 神経 

B 神経系とニューロン

感覚ニューロン (求心性)

介在ニューロン ..... 中枢神経系

運動ニューロン (遠心性)

