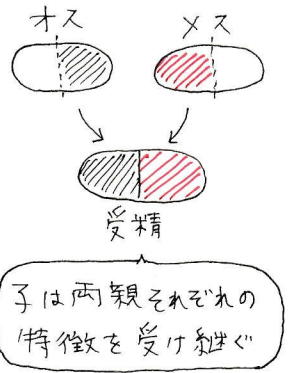
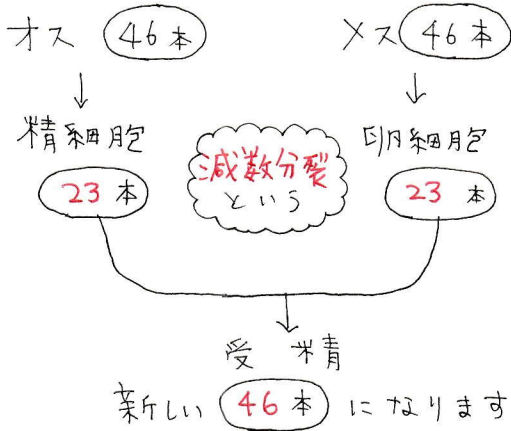


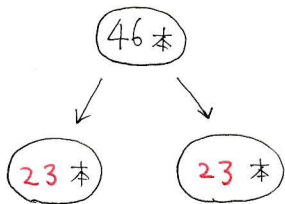
しかし、生殖細胞をつくるときは、コピーしません。
オス、メス それぞれの染色体を半分ずつ分けます。



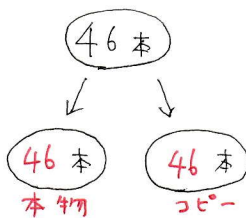
この細胞分裂のことを (減数分裂) という。
これによって 両親 の特徴が子に伝わります。

体細胞分裂と染色体の数

生殖細胞をつくる
||
(減数分裂) という



通常の細胞分裂
||
(体細胞分裂) という



染色体のコピーを行わず、
46本を半分ずつに分けるので、
染色体の数は ($\frac{1}{2}$) になる。
受精をすると合体するので
(46)本になる。

コピーを行うので、
染色体の数は (変わらない)。

ここは点差が
付くとも大事な
ところですよ