

理科（遺伝の規則性①）

親の形質が子や孫に伝わることを① という。

これについて、エンドウの実験が有名で、この実験をしたのが② 。

ちなみに、エンドウは花粉が同じ個体のめしべにつく③ 受粉をする。

それをくり返しても、その形質がすべて親と同じものを④ という。

ちなみにエンドウの種子の形には⑤ 形と⑥ 形があり、1つの種子にはそのどちらか一方の形質が現れる。こういう風に対をなす形質を⑦ 形質という。

エンドウの実験結果

⑤ 形と⑥ 形の純系を受粉させると、できた種子は
⑧ になる。そして、それを育てて自家受粉させると、
⑨ : ⑩ の比率で⑪ 形の方が多くてくるんだ！

