

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_____ : _____の比率で⑩_____形の方が多くてくるんだ!