

# 遺伝子変異は親から子へ！

繁殖をするときに知らなかったではすまされないのが遺伝病です。  
遺伝病で苦しむ犬を増やさないためにも遺伝病予防の意識を高め、  
検査結果をもとに慎重に繁殖を行いましょう！



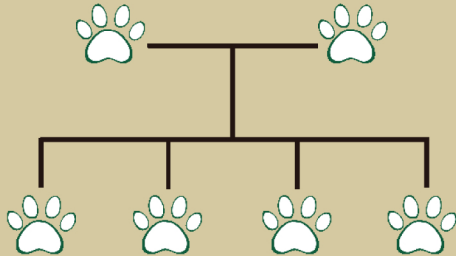
ノーマル



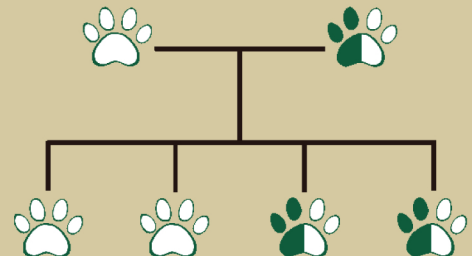
キャリア



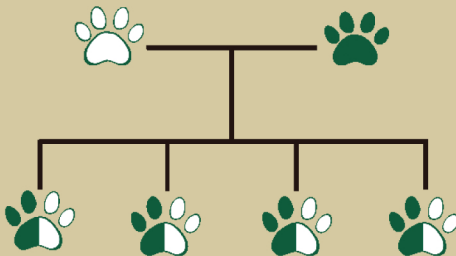
アフェクテッド



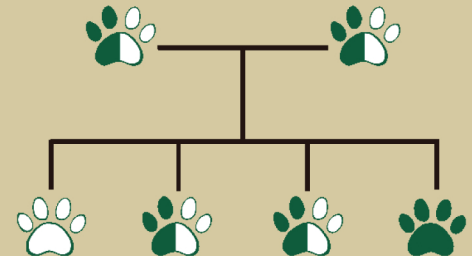
ノーマルの両親から生まれてくる子は全員ノーマルになります。



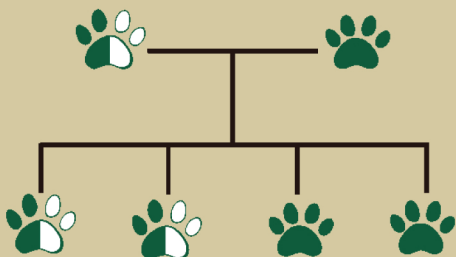
ノーマルとキャリアの両親から生まれてくる子は50%の確率で、ノーマルもしくはキャリアになります。



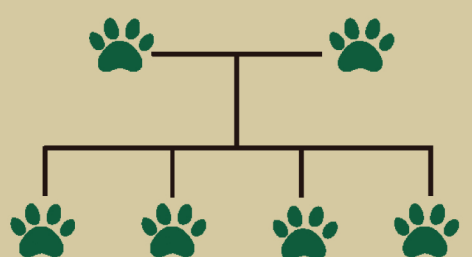
ノーマルとアフェクテッドの両親から生まれる子は全員キャリアとなります。



キャリアの両親から生まれてくる子は25%の確率でノーマルもしくはアフェクテッドになり、50%の確率でキャリアとなります。



キャリアとアフェクテッドの両親から生まれる子は50%の確率でキャリアもしくはアフェクテッドとなります。



アフェクテッドの両親から生まれる子は全員アフェクテッドとなります。



**アフェクテッドが産まれる繁殖をしない！**