

モルフォチョウ観察のコツ①

- ・見る角度によって色が変化します。
横から見るとどんな色に見えるでしょう？



見る方向によって、色や反射強度が変化するのが構造色の特徴です。

モルフォチョウ観察のコツ②

- ・白く見えるモルフォチョウでも、青く輝いて見える方向があります。その方向を探してみましよう



色素の量が少ないと、多重反射により白さが強くなります。

モルフォチョウ観察のコツ③

- ・ツヤツヤしたモルフォチョウと、
そうでないモルフォチョウがいます。

ツヤツヤした
モルフォチョウ
角度によっては、ほと
んど黒くなるような方向
もあります。探してみま
しょう。



ツヤの少ない
モルフォチョウ
青い鱗粉の上に、透明
な鱗粉が覆って、つや消
しの役目をしています。

