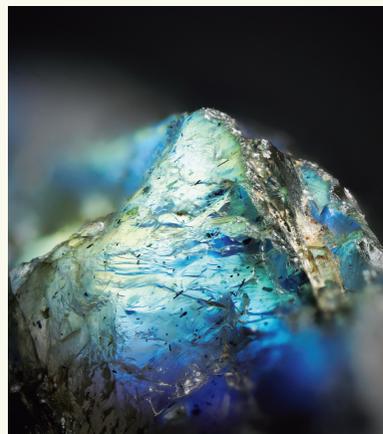


美しい鉱物は、
物語の宝庫です。



ラブラドライト らぶらどらいと 曹灰長石

「長石」という鉱物グループの一種です。長石グループは、アルカリ長石と斜長石に大きく分けられます。ラブラドライトは斜長石の一種です。

鉱物と昆虫が、
同じ仕組みで輝くなんて。

ラブラドライトは、1770年にカナダのラブラドル半島で発見されたことが名前の由来です。



ラブラドライトに光を当てると、見る角度によってさまざまな色に輝きます。ラブラドライトの内部は、薄い曹長石*と灰長石*が重なり合っていて、そこで反射した光が干渉して虹色を生み出すのです。これを「イリデッセンス（構造色）」と呼びます。

青をベースにした美しい虹色の輝きは、よくモルフォチョウにたとえられます。モルフォチョウのはねも、構造色によって青く輝くからです。



モルフォチョウ

ギリシャ神話に登場する
少女・アメシスト

トルコでは存在しない
トルコ石

「愚か者の金」と
呼ばれる黄鉄鉱

この本では鉱物に関する伝説や歴史、名前の由来、ゆかりのある偉人にまつわるお話を紹介します。

鉱物に秘められた小さな物語に触れることで、あなたの毎日にちょっとした輝きが生まれるかもしれません。

誰かに話したくなる鉱物のはなし 物語のある鉱物図鑑

Mineral Encyclopedia Illustrated with Stories