



自然を
楽しむ

⑦⑥

「クモ糸の美しさ」
北村 豊

(小布施町栗ヶ丘)

クモの糸は、同じ直径では鋼鉄の何と5倍も強く、伸縮率はナイロンの2倍もあるそうです。

強さと柔軟さを兼備した網は、防弾チョッキのケブラー繊維より強く、2010年にマダガスカル島で発見されたダーウィンス・バーク・スパイダーは、川を横切る25mもの世界最大・最強の網を張ります。

写真の網は、見る角度によって虹色の“構造色”で輝きを見せてくれ、まさに“芸術”の域ですね。

夏休みにクモの“網”の研究は如何ですか？