

# 生き物に支えられる私たち

## 生き物からのめぐみ

私たちの生活は、生き物からのめぐみによって支えられている。私たちが食べている肉、魚、野菜、米もすべて生き物が原料だ。おいしい水、きれいな空気は植物が作り出したものだ。私たちは他の生き物の生命をもらったり、利用したりすることで生きていける。

君たちが通う学校の教室にも、たくさんの生き物からのめぐみがある。



机や椅子に木が使われている。



鉛筆やノートも木が原料だ。



給食のほとんどが生き物が原料だ。



毛筆は動物の毛でできている。



のりとセロハンテープは植物からできている。



動物の皮でできているランドセルもある。

## 科学にも生き物からのめぐみが

科学は私たちに便利で安全な暮らしをもたらした。生き物は科学の発展にもさまざまなめぐみを与えている。

### 薬

私たちの健康を守る薬の40%が生き物がつくる成分から開発されたといわれている。まだ知られていない多くの生き物から、ガンの特効薬がこれから見つかるかも知れない。



### 新幹線

500系新幹線の形は、カワセミという鳥の頭部をヒントに考えられた。



### 便器

ハスの葉は水をはじき汚れがつきにくい。この葉の特性から便器などのコーティングが考えられたんじゃ。



### 遊びにも生き物のめぐみが

こん虫採集、川遊び…みんな自然の中の遊びが大好きだね。



人間は、いつもは気づいていないだけで、生き物たちから実に多くのめぐみを受けておる。まずはそこに気づくことが大切なんじゃ。

