



## 折れた骨はどうやってなおるの

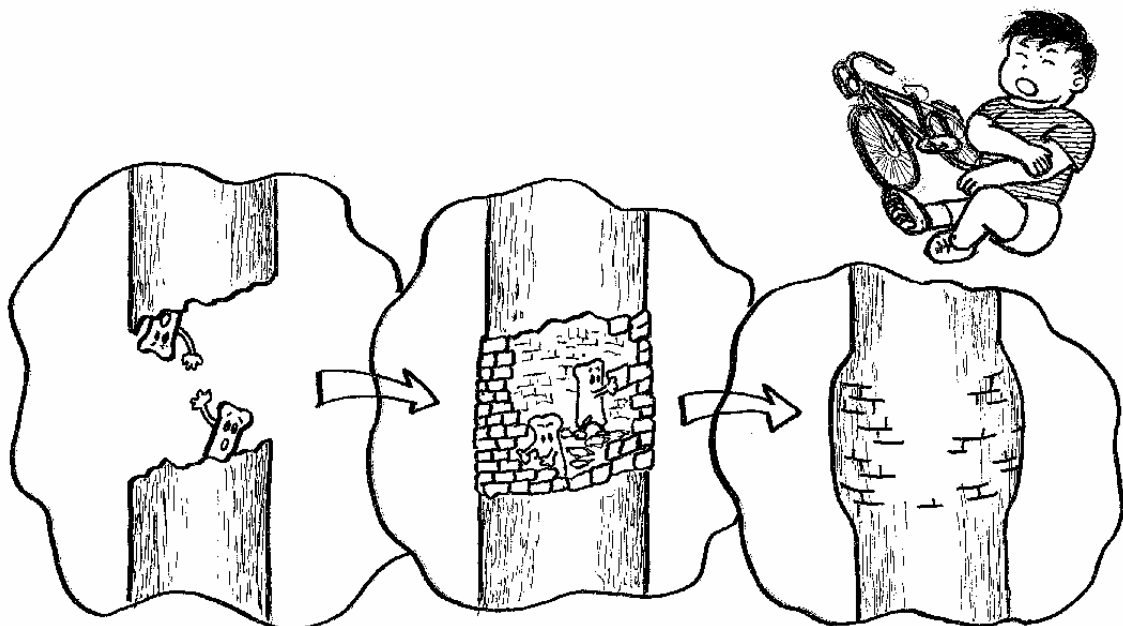
### 骨は自分の力でなおします

生き物の体には、自分の体の部分(組織)が、折れたりこわされたりしたときに、その部分を、元の状態になおす能力があります。これを、再生力といいます。

骨は、皮ふやねん膜とともに、再生する力の強い組織です。

骨が折れると、折れた部分から新しい組織が次々に出てきて、肉芽という組織が作られます。この新しい組織がどんどん増え、やがて、折れた部分はくっつき、固くなります。そして、折れた骨はなおるのです。(監修・保志 宏)

### 折れた骨がなおるまで



折れたところから、骨をなおすための新しい組織が次々に出てきます。

折れたところの、外側のほうから順に中のほうまでなおしていきます。

折れたところがくっつき、なおった部分は、前よりも太くなります。

