



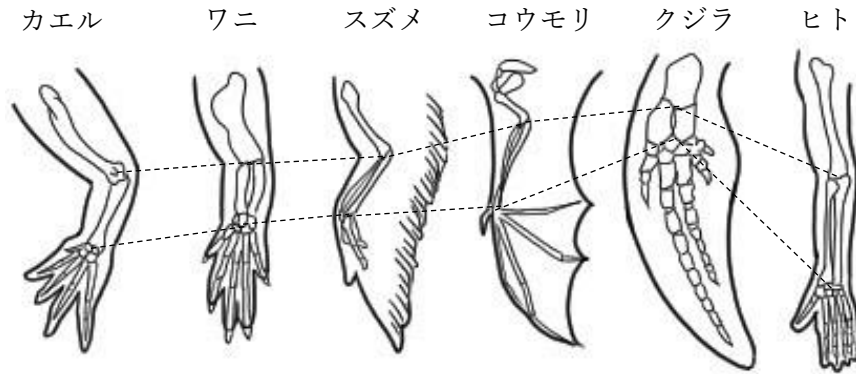
◎ **進化**

生物が長い時間をかけて変化すること。

相同器官

: 同じものから変化したと考えられる体の部分で、進化の証拠にもなる。

例：カエル・ワニの前あし、スズメ、コウモリの翼、クジラの胸びれ、ヒトの手



相同器官のうち、はたらきを失って痕跡のみになっているものを **痕跡器官** という。

● 化石から分かること

化石の出現する年代によって進化の順が分かる。



シソチョウ(始祖鳥)は **は虫** 類と **鳥** 類の両方の特徴をもっており、中間の生物と考えられている。
 歯・長い尾・爪 羽毛・翼

水中から陸上へ進出したことが分かる。

