

# 生物地理学

## ●説明1

下の図のように、動物の多くは種ごとに生活する地域が異なっている。(地域A、地域B・・・)

## ●説明2

隣接する地域(地域Aと地域Bなど)の種は非常に似ており互いに交配(子供を産むこと)が可能。しかし離れた地域(地域Aと地域H)は交配できない。即ち生物学的には別の種である。

## ●説明3

交配が可能ということは、先祖が共通。(すなわち過去に交配が行われて、その子孫が現在の個体)

## ●説明4

交配が行われた種はすべて先祖が同一である。すなわち同じ種から、異なる種が生まれた。これこそが**進化の証拠**。

先祖

先祖 $\alpha$

先祖 $\beta$

先祖 $\gamma$

先祖 $\delta$

先祖 $\epsilon$

先祖 $\zeta$

先祖a

先祖b

先祖c

先祖d

先祖e

先祖f

先祖g

交配可能

交配可能

交配可能

交配可能

交配可能

交配可能

地域A

地域B

地域C

地域D

地域E

地域F

地域G

地域H

交配可能

交配可能

交配可能

交配可能

交配可能

交配可能

交配可能

交配可能

交配不可能