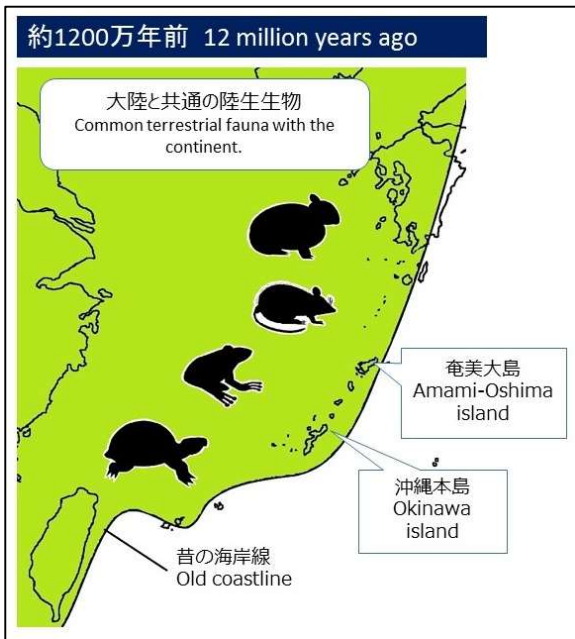


**Question**

**Why do many endemic species of animals and plants live in The Amami Islands?**

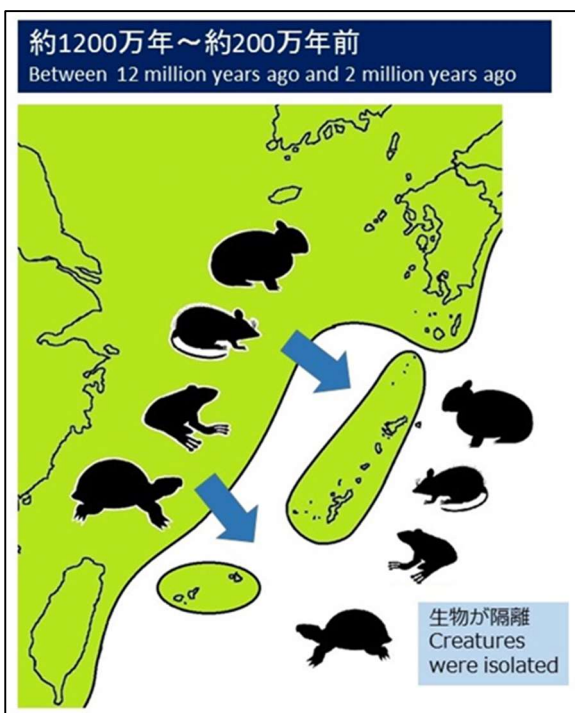
(なぜ奄美群島には固有の動物や植物が生息しているのでしょうか?)



**Answer**

① Amami Oshima and Tokunoshima were once part of the Eurasian Continent. Long ago, the same animals and plants as the continents inhabited the area.

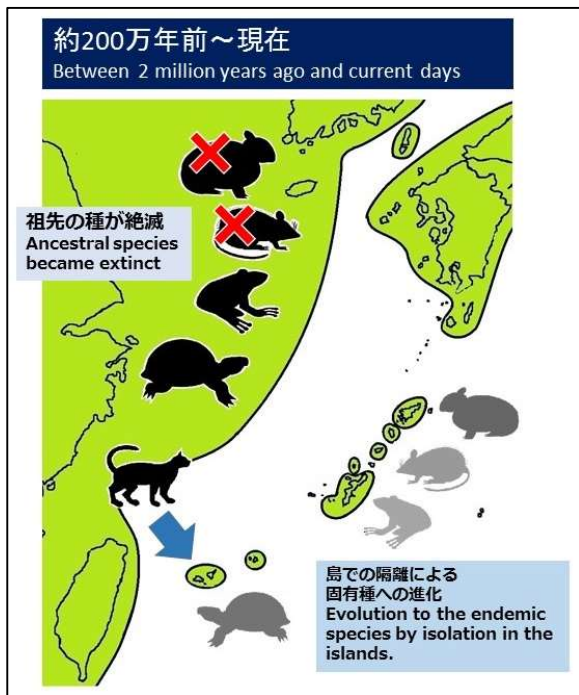
(奄美大島や徳之島などは、かつてユーラシア大陸の一部で、大陸と共通の動物や植物が生息していました。)



② After subsequent crustal deformation, these regions repeatedly rose and sunk, separated from the continent, and became many islands.

Therefore, it is believed that these animals and plants have evolved independently on these islands over the years.

(その後の地殻変動でこれらの地域は隆起と沈降を繰り返し、大陸から分離され、そして多くの島々になりました。ユーラシア大陸や日本本土との行き来ができなくなった動物や植物は長い年月をかけて独自の進化を遂げた、と考えられています。)



③As a result, many species of endemic animals and plants remain in The Amami Islands and the Okinawa Islands.

(その結果、奄美群島や沖縄諸島には固有の動物や植物が数多く残っているのです。)

※参考：環境省奄美野生生物保護センター、鹿児島県、奄美博物館のパンフレットなど