学校法人 関西文理総合学園
長浜バイオ大学
Nagahama Institute of Bio-Science and Technology

広島大学
HIROSHIMA UNIVERSITY

SOKENDAI

YAMAGUCHI UNIVERSITY
山口大学

WASEDA University
早稲田大学

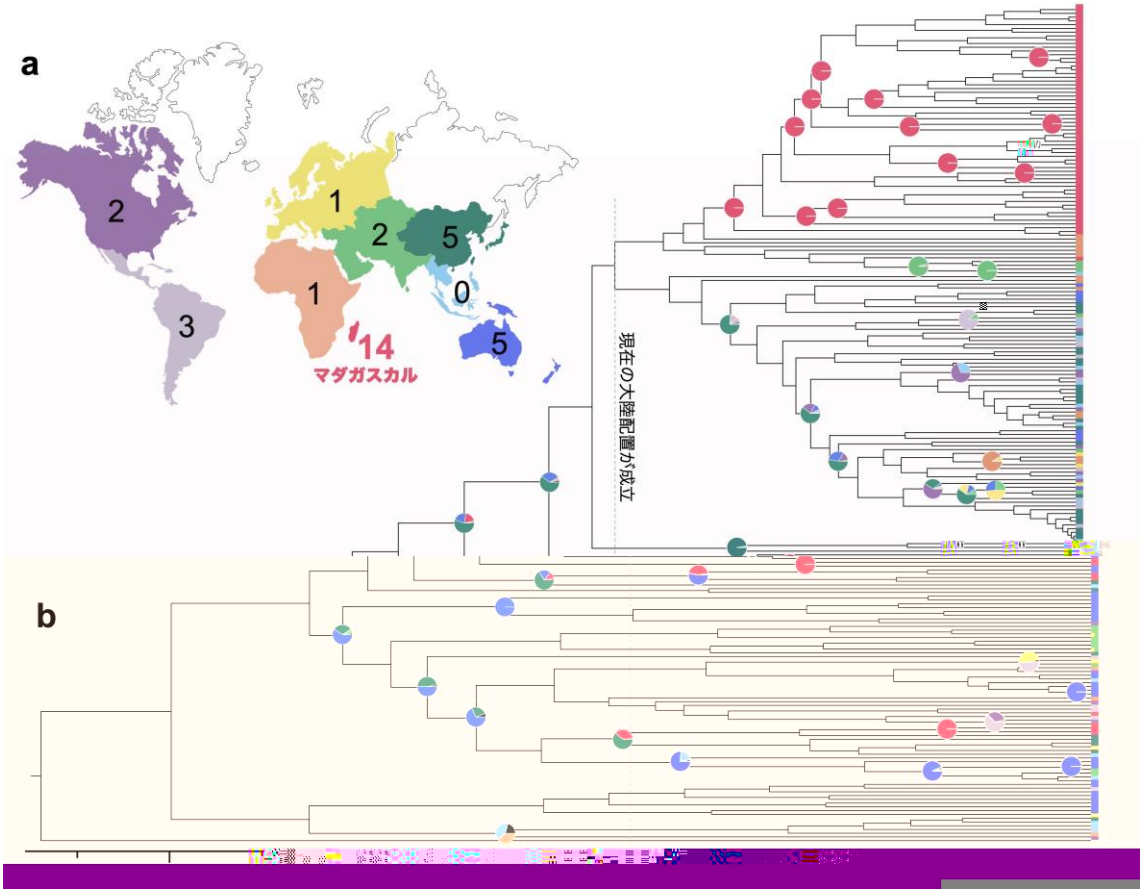
15

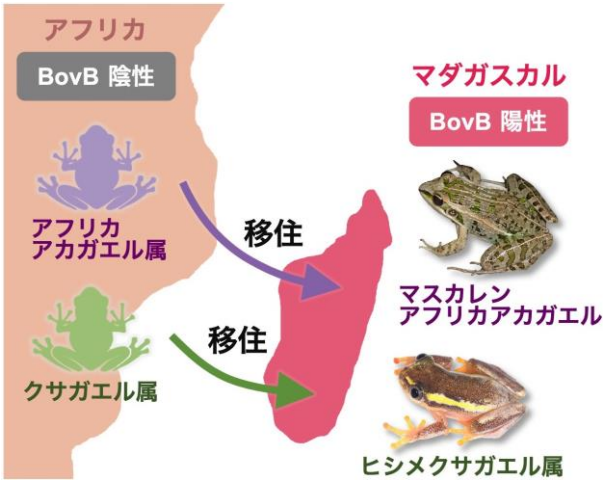
BovB

1 1

2

a
クビワコハダヘビ
99%
ツツガムシの一種
96%
ブロマージアガエル
b
アオダイショウ
100%
センチュウの一種
BovB を
もたない
宿主
リュウキュウカジカガエル
c
マダガスカルキールヘビ
96%
99%
センチュウの一種
96%
97%
レモンマントガエル
d
マダガスカルクチキヘビ科
96%
99%
人間
BovB を
もたない宿主


a
2
3
1
1
2
5
0
5
14
マダガスカル
現在の大陸配置が成立
b


アフリカ
BovB 陰性
アフリカ
アカガエル属
クサガエル属
移住
移住
マダガスカル
BovB 陽性
マスカレン
アフリカアカガエル
ヒシメクサガエル属