



母島

自然遺産ガイド



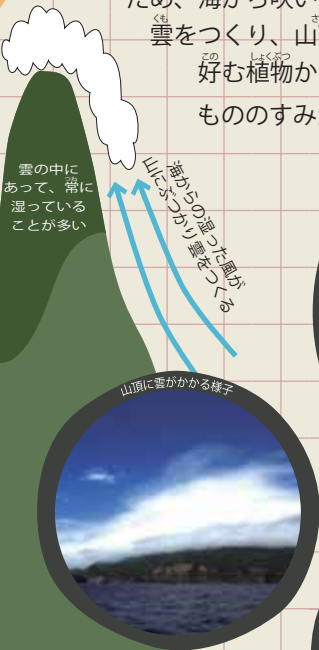
母島の世界自然遺産としての価値

生態系：生物進化の過程を示す見本



湿性高木林

母島の石門などに分布する背の高い林です。母島は山が高いため、海から吹いてくる湿った風が山をかけたぼつて雲をつくり、山頂付近を覆っています。雨や湿気を好む植物からなるこの林は、多くの固有の生きもののすみかになっています。



雲の中にあつて、常に湿っていることが多い
海からの湿った風が山にぶつかり雲をつくる
山頂に雲がかかる様子



ウドノキ

オガサワラオカモノアラカイ（固有種）は、カタツムリの仲間なのに、湿ったところで生活するうちに殻が小さく退化したの。



オガサワラオカモノアラカイ

小笠原諸島では、海によって隔てられた小さな島の中で様々な形へと進化した多くの固有種が見られ、進行中にある動植物の進化の過程を目の当たりにできます。

カタツムリの仲間

カタツムリの仲間は、小笠原の中でも様々な進化を遂げた生きものの代表例です。9割以上が固有種となっています。

特にカタマイマイの仲間は、樹上や地面など生活場所に合わせて様々な形や色へと進化しました。



ヒメカタマイマイ

木の上で生活する樹上性の種。色は明るく、殻の背が高く、小型。

オトメカタマイマイ

木の幹で生活する半樹上性の種。色は少し明るく、殻は平べったく、小型。

コガネカタマイマイ

地面の上で生活する地上性の種。色は暗く、殻は平べったい。

アケボノカタマイマイ

カタマイマイの仲間の大きさ

小笠原が世界自然遺産に登録された理由

小笠原では、海によって隔てられた小さな島において、独自の進化をとげた多くの固有の生きものや、それらが織りなす生態系を見ることが出来ます。このことが高く評価され、平成23年6月に世界自然遺産に登録されました。



母島の生きものたち

小笠原諸島では、小さな島の中に多くの固有種が分布しています。母島は、オガサワラシジミやアカガシラカラスバトの重要な繁殖地です。



小笠原固有種

オガサワラシジミ

日本の中で最も絶滅の恐れが高いチョウ。かつて父島にも分布したが、現在は母島のみに生息。天然記念物。



小笠原固有種

アカガシラカラスバト
ハトの仲間、頭が紫色がかかった赤褐色をしている。母島は重要な繁殖地。天然記念物。



母島固有種

ハハジマメグロ

目の周りの黒い、三角形の模様の特徴。母島とその属島（向島、妹島）にのみ分布。特別天然記念物。



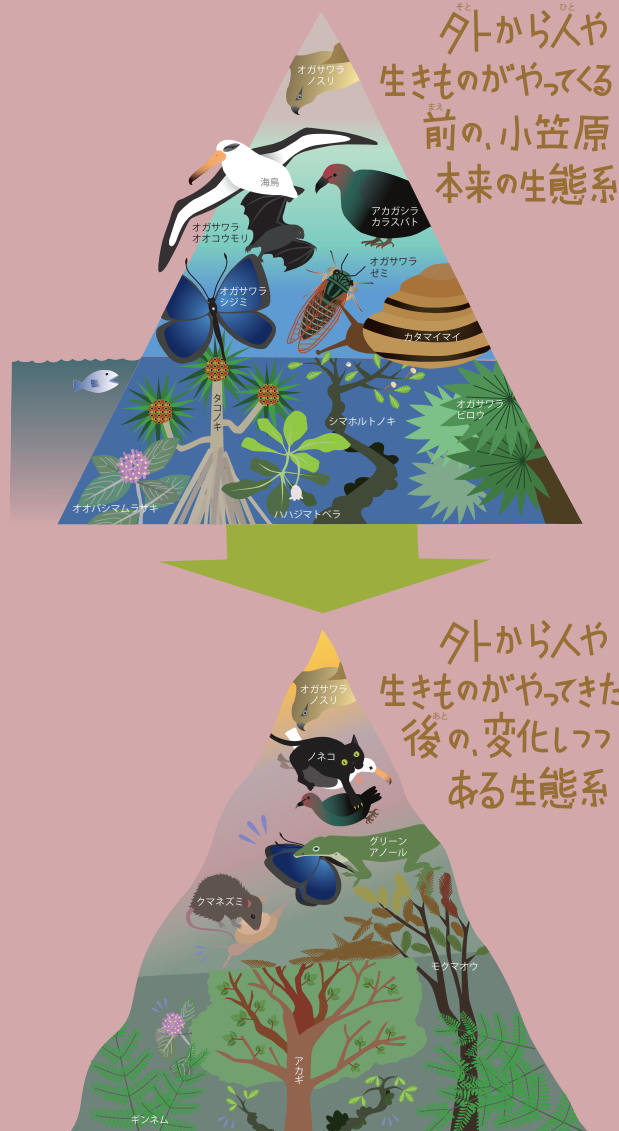
母島固有種

ホシツルラン

母島のみに生育し、自生する野生株は数株のみ。

変化しつつある生態系

人が持ち込んだ動植物（外来種）の影響で小笠原本来の生態系が変化しつつあります。



外から人や生きものがやってくる前の、小笠原本来の生態系

外から人や生きものがやってきた後の、変化しつつある生態系

現在、小笠原では本来の生態系を取り戻すための様々なとりくみが行われています。

詳しくは裏面をご覧ください

お問い合わせ

東京都 小笠原支庁土木課

〒100-2101 小笠原村父島字西町
TEL: 04998-2-2123
FAX: 04998-2-2302

平成24年3月 登録番号(23)10

制作・発行: 東京都小笠原支庁 苅部 治紀、千葉 聡
写真提供: (株) ブレック研究所
編集: 羽鳥有紗
絵 & デザイン:

