



行ってみたいな

小笠原諸島!

1-5

福原来望

恵明中学校

行ってみたいな

小笠原諸島



目次

目次	P3
どうして小笠原？	P5
ようこそ、小笠原!!	P6
小笠原に行くには...	P7
世界自然遺産	P8
島の成り立ち	P8
天然記念物がたくさん	P9
固有種がたくさん	P11
植物をみてみよう!!	P12
外来種と対策	P14
アオウミガメ	P16
島の歴史と文化	P17,
戦跡	P18
まだまだいっぱい小笠原	P19
地図	P26
まとめ	P27
つかった本のリスト	P29

どうして小笠原？

前にテレビで小笠原諸島のことをやって
いて、そこが東京都だということに驚き、
世界自然遺産にも登録されています。

海や星がきれいだったり、とても魅力が
ある所で、最後に、船で帰る人達を
島の人達が海にとびこんだりして見送る
ところが感動的でした。

それで、とても行ってみたいくなり、調べて
みました。

ようこそ、小笠原!!

海外よりも遠い日本!
車は品川ナンバー!?

東京から南へ1000km、

「東洋のガラパゴス」と呼ばれています。

島へ渡るには、都内だというのに週1回の
定期船で25時間半もかかるという、まさに
日本の秘境です。海の方はクジラ、イルカ、
ダイビングなどで有名ですが、陸の方も
150種以上の固有植物、ジャングル、
絶景スポット、鳥類、動物、たくさんの
天然記念物などに恵まれた、ミステリアスで
エキサイティングな自然の宝庫です。

小笠原諸島は父島、母島からなる大小
さまざまな島の集まりです。




小笠原に行くには...



東京^{たかしばし}竹芝^{たかし}棧橋から船で25時間半。

6日に1便しかでていないので、5泊6日
(船中2泊)が基本スケジュールです。

北海道から行くことを考えると、
10日位は休みが必要かも!?



出船後、携帯電話は
「圏外」に。テレビの
電波も届かない。
読書するもよし、
寝るもよし、海を眺める
のもよし...
のんびりすごそう!

父島に到着すると、すごい人数のお出迎え!!

宿やツアーの迎えはもちろん、保育園のさん、
病院の人、役場の人などいろいろな人達が**歓迎**!!



食料類、生活用品も一緒に届くので、
新聞は1週間分まとめて届く。

入港日の商店は、1週間ぶりに食料品が
そろうのでレジには**長蛇の列**!!



父島から、ははじま丸でさらに2時間ちょっと
行くと、母島に行ける。

世界自然遺産

小笠原では多くの固有の生き物や
独特の生態系を見ることができます。

海洋島における生物の進化は世界的な
価値を持つことが認められ、**2011年6月**に
ユネスコの世界自然遺産に登録されました!!

島の成り立ち



約4500万年前
海底火山噴火

約3000万年前
隆起して島となる

できてから一度も大陸と
つながった事がない島
海洋島
ハワイ、ガラパゴスなども

そのため、生息する動植物は独自の進化を遂げています。

ボニサイト

地球で唯一単斜エングタイトを含む

高マグネシウムの安山岩

天然記念物がたくさん

学術上価値の高い動植物、
鉱物で、その保護を指定されたもの



『オガサワラノスリ』 小笠原で繁殖する唯一の猛禽類

『アカガシラカラスバト』 通称アカポッコ。野生の
個体数は小笠原諸島全体で
50羽程度と考えられている
ようです。ほとんどみられません。



『オガサワラクマバチ』 穏やかな蜂なので、ほとんど
刺さないようです。羽音は大きい。

『オガサワラゼミ』 日本の天然記念物。父島では
グリーンアールに捕食され、
個体数が減っています。

『オガサワラタコムシ』 固有種ムニンエノキの木に集まる、
体色が綺麗な甲虫です。

『オガサワラオオコウモリ』 外来種を除けば小笠原の
陸上で唯一の哺乳類。
ナイトツアーで人気♪
草食系。可愛らしい顔をして
います。

『オカサウラアメンボ』 小型のアメンボです。山の沢などで
通年みられます。

『オカヤドカリ』 一生のほとんどを陸上で過ごすので
『オカヤドカリ』です。父島では外来種の
アフリカマイマイの殻に入っていることが
多いです。ペットショップでも売られている
天然記念物。



アカガシラカラスバト

固有種がたくさん

世界中で、そこにしか棲息していない生物



小笠原諸島は多様な起原の種が混在し、高い固有種率となっています。


もともと自生する植物は約 300種
 160種 が固有種 さらにその中の
 100種以上が絶滅危惧種

植物をみてみよう!!

☘ 希少な固有種が生息する保護区なので、種子が入りこまないように靴底の泥をおとし、服にコロコロをかけます。

☘ 入林許可を受けたガイドさんの同行が必要。

「タコノキ」 小笠原固有種。「小笠原村の木」根がタコの足みたいにみえる!

「コルハチ」 シダ植物、固有種。幹に「ハ」の字を逆さにして丸で囲んだような模様がある。


「シマホルトノキ」 6月頃に開花し、秋に結実。実はアカガシラカラスバトの大好物。運がよければ会えるかも!

「ムニンツツジ」 父島のみに見える固有種。野生株が世界でたった一株にまで減少しましたが、増殖事業により個体数が回復。

「ムニンヒメツバキ」

「小笠原村の花」6~7月が花期。

小笠原の固有種は、生存競争が
厳しくないため、白などの地味な
花が多い



ムニンヒメツバキ



ムニンシャシャンポ



タチテンノウメ



マルハチ



外来生物と対策

隔離された環境の中でゆとりと暮らししてきた植物たちは、人間の入植と同時に危機にさらされるようになる。

- 外来植物による圧迫
- ヤギヤノネコ、クマネズミなどによる被害
- 違法な採掘や盗掘。
- 道路の拡張などによる環境の悪化



在来植物の約半数が絶滅危惧種に指定されている。

また、在来種とほぼ同数の約300種の外来種が小笠原に棲みついている。

個性豊かな小笠原の自然は一度失ったらもとに戻すことはできない!!

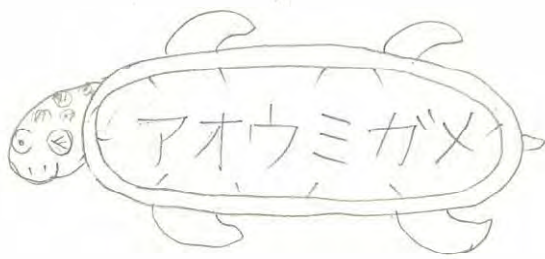


- ・ ノヤギやモクマオウなど外来種の駆除や植樹を行う。
- ・ 鳥の繁殖地に侵入防止の柵をはり、ノネコを捕獲。
- ・ グリーンアノール、オヒキガエル、クマネズミなどの駆除。

人間の手によって島に持ち込まれ、捨てられて野生化した外来種の生き物は、島の希少種を捕食し減少させてしまうため、島本来の生態系を取り戻す、さまざまな対策が行われています。



グリーンアノール



日本国内最大のアオウミガメの繁殖地!!

6~7月前後の夜間に砂浜で産卵。

保護すると同時に年間の捕獲制限頭数を
設けて食べられてもいます。



お腹のオレンジの部分は栄養分。
これで海に戻るまでの命をつなぐ。

ウミガメ料理!?

アオウミガメは良質な動物性タンパク質として、
古くから小笠原で食用とされてきた。現在でも、
祝い事や島の行事には欠かせない食べ物。

- カメの煮込み(しょう油と砂糖で甘辛く!!)
- カメ刺し(しょうがしょう油で!!)

島の歴史と文化

1593年 信濃国の小笠原貞頼が小笠原諸島を発見した
(文禄2年) と伝えられている。

1830年 白人5人とハワイの先住民25人がオアフ島から
(文政13年) 父島に入植。初の移住民となる。

1862年 幕府が威臨丸を小笠原に派遣。
(文久元年)

1876年 日本領土となる。
(明治9年)

1941年 太平洋戦争開戦。父島も要塞化。
(昭和16年)

1944年 住民6886人が本土へ強制疎開。
(昭和19年)

1945年 敗戦。米軍の直接統治の下に置かれる。
(昭和20年)

1946年 欧米系島民129人のみ、帰島を許される。
(昭和21年)

1968年 日本人返還。
(昭和43年)

2011年 ユネスコの世界自然遺産に登録される。
(平成23年) 人口2040人(父島)

小笠原諸島では、欧米、南洋の島々などの融合文化の側面を持つ、特徴的な芸能があります。

ハ丈島から伝わった 「小笠原太鼓」

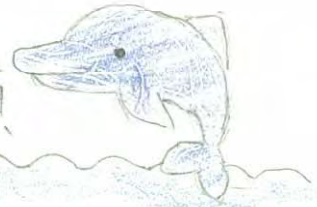
ミクロネシアから伝わった 「南洋踊り」



小笠原諸島には第二次世界大戦の爪痕が、
いまだにたくさん残存しています。戦後も大規模な
開発などが無かったので、父島を少し歩けば、海岸や
山の中や道路沿いなど、至る所に戦跡を認める事が
できます。大砲、壕、陣地跡、飛行機の墜落現場、
沈船や座礁船などが多く残っています。戦跡ツアーも
人気です。硫黄島は、戦争中に米軍に占領されましたが、
父島や母島は終戦まで占領されることはありませんでしたが、
激しい空爆にさらされました。



まだまだ、いっぱい小笠原



小笠原では、まだまだ、体験したい事や

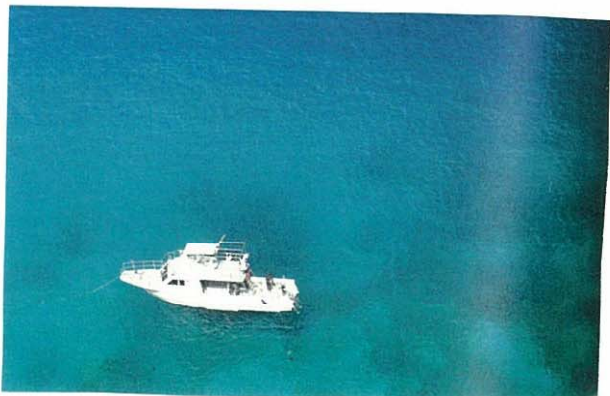
ぜひ、みておきたいものがいっぱいあります!!

◀きれいな海を楽しむ!!▶

鮮やかで、まぶしくて、透明感のある独特な深い海の色は「ボニンブルー」と呼ばれています。

(「ボニン」は小笠原諸島の英語名) そんな海でたっぷり泳いでみたいです。

- 小笠原の海の中をみると人生観が変わるなどと言われていきます。
- 魚もいっぱいいます。
- ドルフィンスイム イルカと一緒に泳ぐこともできます。
- ホエールウォッチング 船で、マッコウクジラ、サトウクジラが見られる!!



〈ナイトツアー〉

小笠原では、夜も楽しめることがたくさん!

でも見学の際の注意がいろいろあるので

きちんと守りましょう!!

• グリーコパペ (ヤコウタケ)

光るきのこ



• オカサワラオコウモリ

(固有種・天然記念物)

バサバサと音が聞こえるので、
飛んでいることはわかるが、
肉眼で捉えることはなかなか
難しいそうです。

★ • 日本一星がきれいと言われる小港海岸 ★

• 5月頃から産卵時期なので、海岸でウミガメの産卵にも
出会えるかも!!



バサバサ



《アカバの歯みがき》

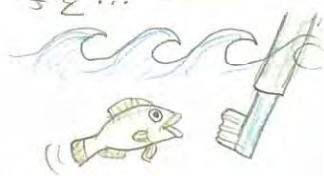
「水産センター」ではアカバ（アカハタ）が歯みがきをします。アカバは一生涯のうち、メスで生まれてきて、成長とともにオスに変わるそうです。

☆ アカバの歯のみかきかた ☆

① カバをハフラミでたたく。



② ちかくによってきたやじらとこちを見ている子を...



③ やさしくみがく♪



アカバの歯みがきのはじまり

平成17年頃、保育園児が棒を入れたらアカバが

近くによってきたことがハフラミの始まりになりました。

水産センターはアカバの歯みがき発祥の地です。



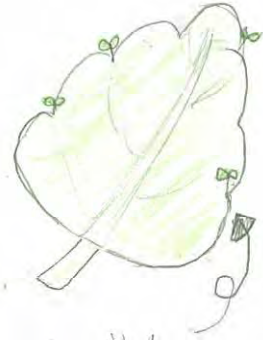
《ハカラメ》(セイロンパンケイツウ)

固有種ではないがそのへんに生えています。

葉のくぼみから生えるので「葉から芽」→「ハカラメ」

になったそうです。

おみやげとしても売っています。



放ったくたけで芽が
でるらしい

《カメのえさやり》

・小笠原海洋センターでは、カメにシラスなどえさをあげることが出来ます。

・赤ちゃんカメにもあえるかも!?



〈見たら幸せになれるかも!?〉

♡ムーンボウ 月あかりで発生する虹。

♡グリーンフラッシュ 夕日が沈む瞬間に見られる^{まれ}稀な現象。



♡虹 夏の小笠原はスコールがしばしば降るので、虹を見られるチャンスが多いです。

〈夕日〉

日本-美しい夕焼けとも言われています。

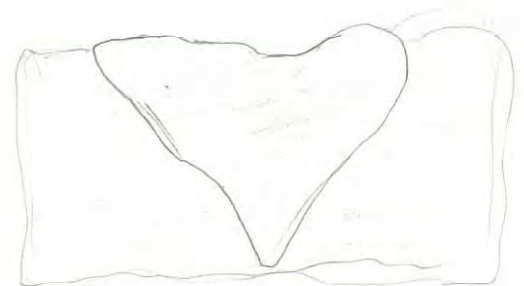
色々な絶景スポットで夕日を楽しんでみたいですね。

〈ハートロック〉

赤いハート型の巨大岩。高さ260mの垂直の絶壁です。

トッキングツアーの目的地として知られています。

頂上からの眺めは最高らしいです。

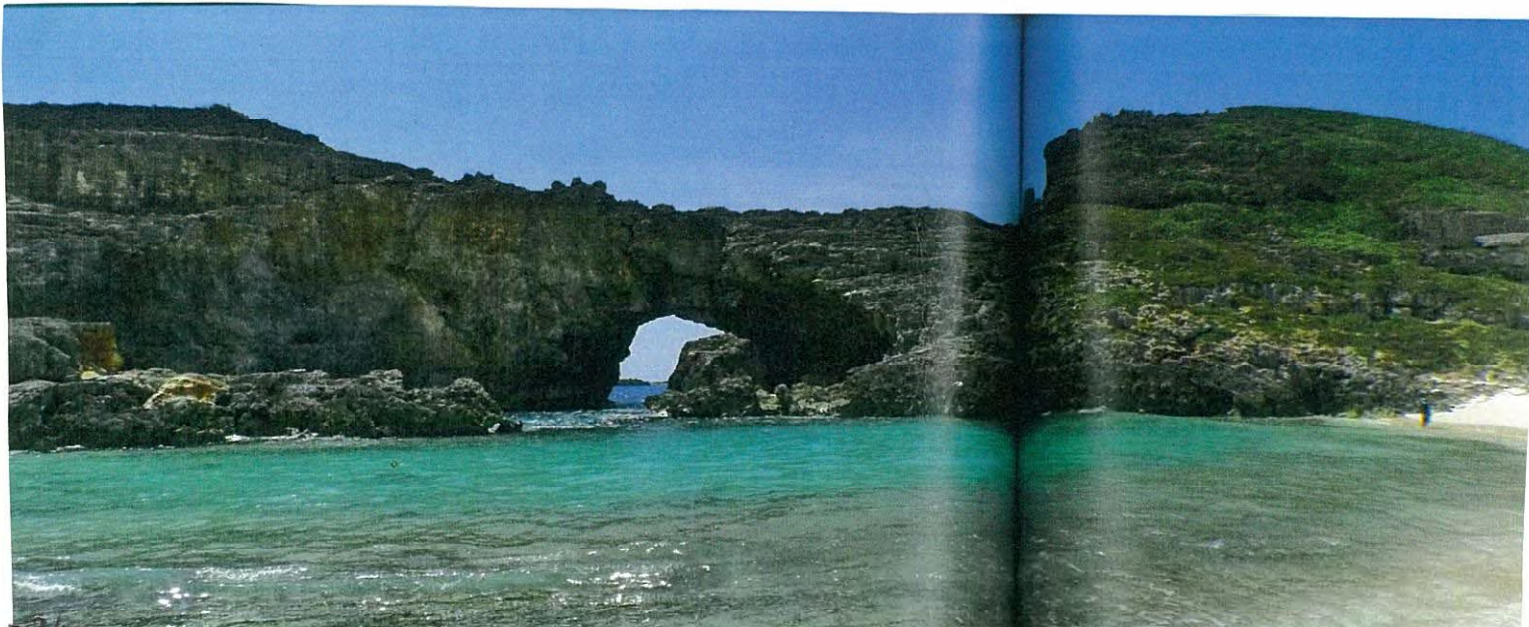


クジラの尾びれにもにていると言われています。

みほみじま
南島

- ターコイズブルーの扇池と、真^ま白^{しろ}い砂浜、そして、その上にはヒロベツカタコイマイ(絶滅した貝)の化石が点々と、おいてあります。
- 世界でも珍しい「沈水カルスト地形」であり、天然記念物に指定されています。
- 11月頃～翌年1月末頃までは入島禁止

東京都認定のガイドと一緒になければ上陸できず、
ボートやカヤックのみで接岸できます。自然保護のため、
ボートに乗る前に微生物の種を持ち込まないようにます
靴についた土を丹念に落とす、1日100人まで、滞在は
2時間以内、なのごとても貴重な場所!!



〈戦跡ツアー〉

ガイドさんと一緒に、いたるところに残っている砲台や、壕、トーチカの跡などを見学することができます。お話しもきけて、勉強にもなります。

〈島での食事〉

新鮮な魚や、南国のフルーツ、^{ほしお}島塩、コーヒーなど楽しめます。島独特の食べ物がいっぱいあります。

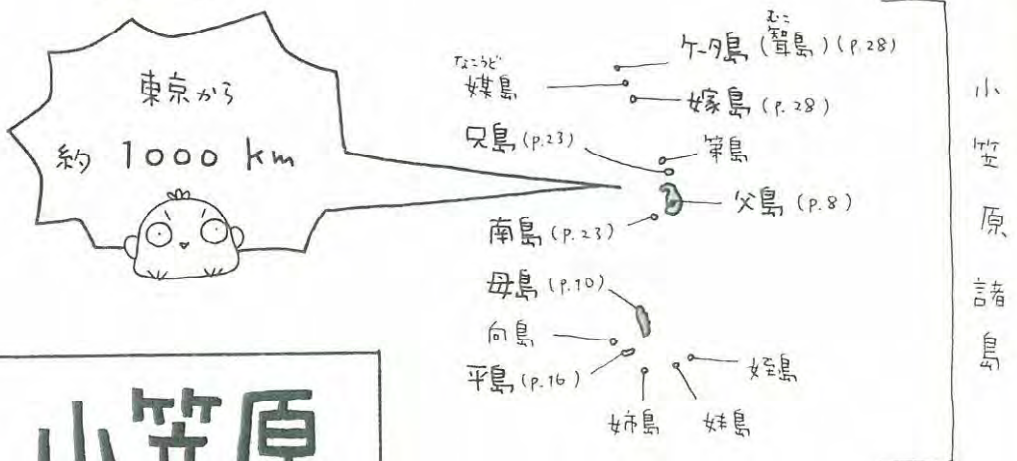
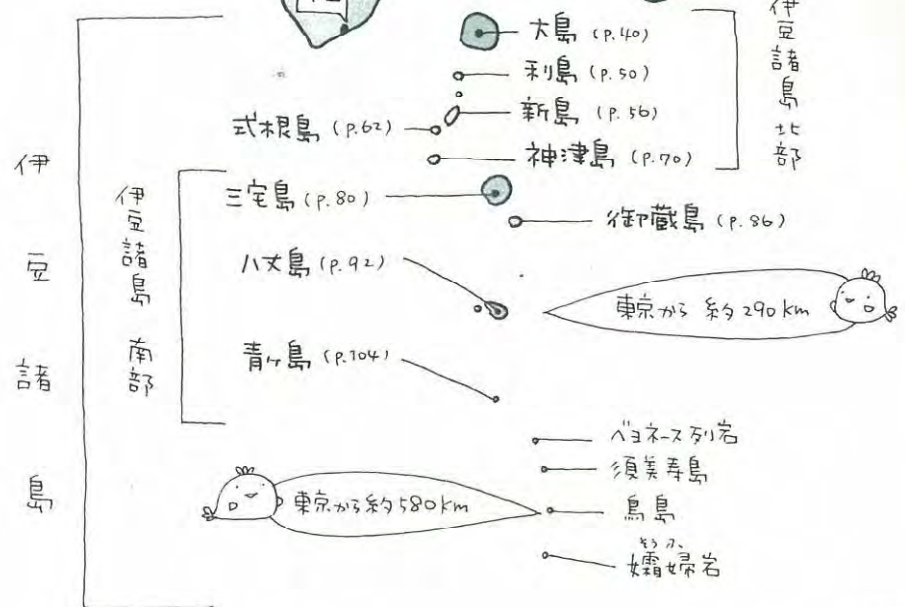
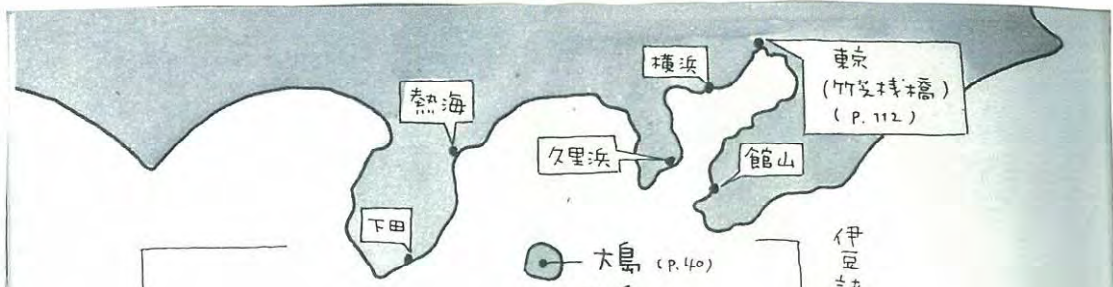


スターフルーツ



輪切りにする乙星のソウダ

そのほかにも
・パパイヤ
・島バナナ
などがとれます。



小笠原 & 伊豆諸島

全体 MAP

* 正確な宿泊地は正しくありません。

まとめ

世界自然遺産ということもあって島の自然を守ろうと、外来生物を駆除したり、色々と努力していることがわかりました。

そして、日本なのに欧米や南洋の文化も入っていることにおどろきました。

南国の雰囲気を楽しんだり、自然を思いっきり楽しめていい場所だなと思いました。

その反面、いろんな所に大砲、壕、陣地跡などの戦争の跡もたくさん残っています。

すこく行って見たかったので、調べてるのがとても楽しかったです。調べててとても楽しかったことはなかったのですが楽しく調べられてよかったです。

調べる前より、もっとも小笠原に行ってみたいと思いました。そして、島を離れる時の感動的な場面を体験してみたいです。

つがった本のリスト

「世界遺産・小笠原」

著者：^{みよし}三好 ^{かづし}和義

発行：朝日新聞出版

「世界自然遺産 小笠原を歩こう」

著者：^{おがさわら}小笠原 ^{かほけ}恵介

発行：角川書店

「ちょこ旅小笠原 & 伊豆諸島 東京の島でふち冒険」

著者：松島 めう

発行：アスペクト

「アジア楽園アニュアル 好きになっちゃった小笠原」

編・著：下川 裕治 + ふれすアルファ

発行：株式会社双葉社