

# ハワイの歴史・文化・自然

# ハワイ諸島の誕生

- ハワイ諸島は火山活動によって地球の奥深くにあるホットスポットから噴出する溶岩によって形作られた。
- 現在は大きな8つの島と、130近くの小島や岩礁からなる。
- 8島のなかでは約400万年前に最初に「カウアイ島」が誕生。
- 約10万年前、ハワイ島が生まれた。  
現在もハワイ島のキラウエア火山では地殻活動がある。

# ハワイ島1



subarutelescope.org



subarutelescope.org

- ハワイ島には5つの火山
- マウナ・ケア
  - ・標高4200m
    - …ハワイ最高峰
  - ・世界で最も天体観測に適した場所。
- すばる望遠鏡
  - ・海拔4139m

# ハワイ島2



[image.blog.livedoor.jp](http://image.blog.livedoor.jp)

- マウナ・ロア
  - ・標高4169m
  - ・地球で最も体積が大きい
  - ・二酸化炭素の観測施設



[www.volcano-hawaii.com](http://www.volcano-hawaii.com)

- キラウエア火山
  - ・最南端の火山。
  - ・地球上でも最も活発な活火山。

# キラウエア火山の様子



<http://www.hawaiiicrest.com/>



<http://www.hawaiiicrest.com/>



[www.ab-road.net](http://www.ab-road.net)

- ・ハレマウマウ火口  
左上・・・夜の様子  
右上・・・昼の様子
- ・左下・・・流れる溶岩

# オアフ島



<http://ja.wikipedia.org/wiki>



<http://www.pacificresorts.com/webkawaraban/>

- **ホノルル**

- ・ホノルル国際空港
- ・ワイキキビーチなどもある  
リゾート地

- **ダイヤモンド・ヘッド**

- ・標高232m
- ・火山碎屑物が火口周辺に堆積してできた火山碎屑丘。
- ・火口付近の方解石の結晶をダイヤモンドと勘違いしたことが名前の由来。

# マウイ島



<http://www.lanicreates.com/power-of-hawaii/>



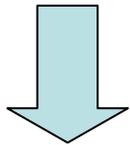
<http://www.lanicreates.com/power-of-hawaii/>

- **ハレアカラ火山**
  - ・マウイ島の半分以上の面積を占める火山。
  - ・面積49.2平方km・・・世界一大きな火口を持つ。
- **巨大な磁場の存在**
  - ・山頂には、マグネティックピークという巨大な磁場がある。
- **珍しい高山植物**
  - ・シルバーソード(銀剣草)  
ヒマラヤとここでしか見られない、大変貴重な植物。

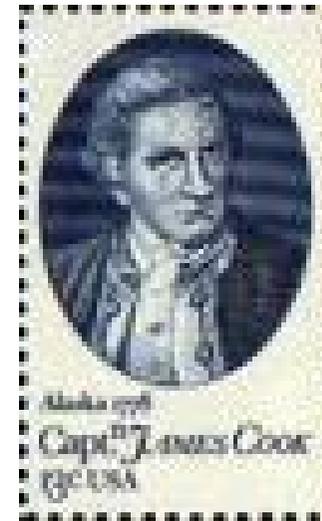
# 移住

- 最初の上陸者・・・ポリネシア人

- 本格移住・・・タヒチ人



各島に分散



[www.legendaryhawaii.com](http://www.legendaryhawaii.com)

- 西洋人の上陸

1778年に英国の探検家ジェームズ・クックによってオアフ島などが発見される。

# 生活

- 上下水道

川の上流部は立ち入り禁止。

↓  
飲料水を確保。

畑から出た泥水。

↓  
地下をくぐらせて海に流す。

できるだけ環境を破壊しないためのエコロジー的発想

- 独自の土地分割システムの導入。

ハワイの人々には、土地を所有するという観念がなかった。

↓  
土地はずっとそこにあるという考えから土地は人に属さないという信念を持っていた。

↓  
島の中心から海岸線さらには海の中までパイを切るように扇状に分けていた。

# 文化

- 神々への信仰

森羅万象すべてのものに神が宿るという思想が浸透していた。

{ 戦の神である「クー」  
創造の神「カネ」  
豊穡と収穫の神「ロノ」  
海洋や暗闇を司る神「カナロア」の四大神など。

- その霊力を生活の中に取り込むために、  
神に祈りや踊りを捧げていた。

↓  
フラダンス

# フラダンス



<http://www.syahs.net/hula.html>



<http://www.syahs.net/hula.html>

- 「フラ」＝「ダンス」
  - ・フラ(hula)はハワイ語で [ダンス・踊る]を指す言葉。
- カヒコ
  - ・伝統のスタイルを受け継ぐスピリチュアルな古典フラ
- アウアナ
  - ・多彩な楽器を使った華やかな現代フラ

# ハワイ王朝

- 8代98年にわたって続いた。
- そのうち、初代がカメハメハ大王。
- カメハメハ大王の血筋は5代目で途絶えた。  
後半の3代の王様はカメハメハの血縁ではなく、議会で選ばれた王様。

カメハメハ大王

- ハワイ王朝初代の王様。  
それまでバラバラだったハワイ諸島をまとめた。
- 後に西欧諸国からさんざんな干渉を受けるが、カメハメハ存命中は、諸外国も遠慮気味だった。

# 現代のハワイ1

- **ハワイ州の誕生**

- ・ハワイ王朝終焉後、1898年にハワイはアメリカに併合され、海外統治領としての時代を経て、1959年にアメリカ合衆国50番目の州となった。



<http://alohanavi.com/html/>

- **州花・・・マオ・ハウ・ヘレ**  
1988年に『赤いハイビスカス』にかわってハワイ州花になった。

- **州鳥・・・ネネ**  
1949年にハワイ州の州鳥となった。  
『ハワイアン・グース』とも呼ばれる。

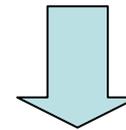


<http://aoki2.si.gunma-u.ac.jp/BotanicalGarden/HTMLs/kukui.html>



<http://churaumi.ti-da.net/c69088.html>

- **州木・・・ククイ**  
1959年ハワイ州の州木となった。



**全て固有種**

# 現代のハワイ2

- 「観光地」としてのハワイ

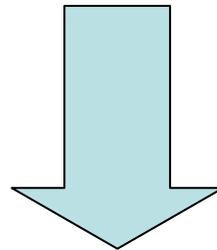
- 観光地として注目を集め、産業の中心も農業から観光へとシフト。



世界に名立たる「リゾート・アイランド」として発展。

- 「伝統の島」としてのハワイ

- フラや伝統的な神々・エコロジカルな暮らし・ハワイ語などを再認識



ネイティブハワイアンとしてのアイデンティティを取り戻そうという活動が盛んに行われている。

- 単なるリゾート地としてではなく、固有の文化を持つ「伝統の島」としても深い魅力を持つようになった。