



### 魅力その3

# 植 生

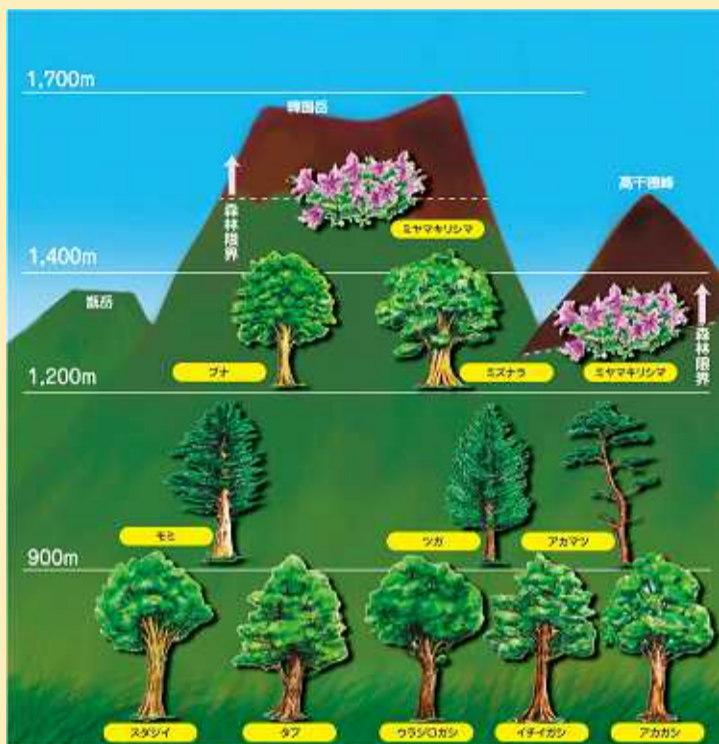
Vegetation



霧島ジオパーク公式キャラクター  
キラッチ

地球規模の環境変動と火山活動によって育まれた多種多様な植生

## 垂直分布



## 霧島山の主な植生の分布

霧島山は日本列島の南の方に位置していますが、高いところでは標高が1,700mもあるため、暖かい土地に生える植物から涼しい土地に生える植物まで、標高に応じてたくさんの種類の植物が生えています。

複雑な歴史を持つ豊かな環境が、世界でここにしか自生していないノカイドウや多くの動植物を育てています。



【オオヤマレンゲ】



【ノカイドウ】

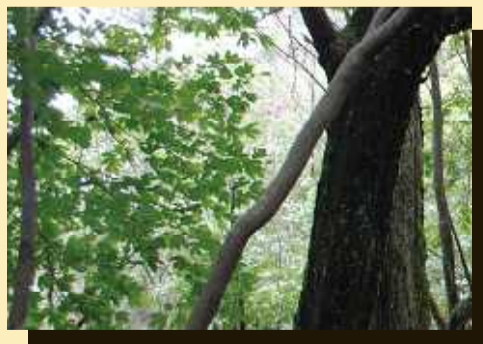
## 火山活動と植生

### ミヤマキリシマ



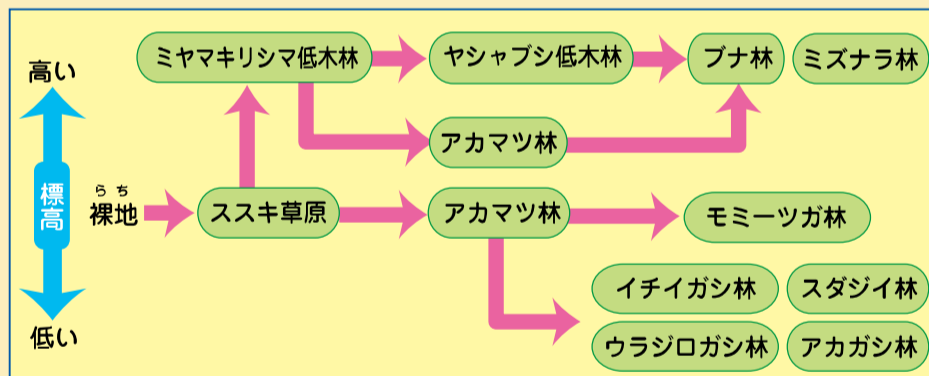
ミヤマキリシマは火山性土壌（酸性土壌）に強い植物で、ミヤマキリシマが見られる火山は、比較的新しい火山であるといえます。

### ブナ・ミズナラ



霧島の火山の内、ブナやミズナラなどが見られる山は氷期を経験している比較的古い火山であるといえます。

## 植物群落の遷移



### 遷移

植物群落の遷移とは、一つの場所に生える植物の種類が、時間とともに変わっていくことをいいます。

霧島山では、噴火したばかりでまだ草木が生えていない山も、そのまま噴火がなければ、数百年から1千年くらいかけて、上の表のように遷移が起これと考えられます。

しかし、その途中で噴火すると、遷移は振り出しに戻ってしまいます。このような遷移を霧島では見ることができます。

※裸地：噴火による火山噴出物等により、草木が燃え尽きて、植物が全く存在しない状態。



# 霧島ジオパーク