

## ボルネオ島の紹介

ボルネオ島は東南アジアのマレー諸島に位置する島で、マレーシア領のサバ州とサラワク州、インドネシア領のカリマンタン、小国のブルネイに分かれています。南シナ海、スルー海、セレベス海、ジャワ海に囲まれた熱帯雨林の島です。

- 気候区分：熱帯雨林気候
- 気温：25～30度
- 湿度：70～80%
- 年間平均降水量：3000～4000mm（日本：1700mm）

114種類の言語が話されていることからわかるように多民族多文化の社会でイスラム教、キリスト教、仏教などの信仰とともに土着の宗教を信仰する民族もいます。



## 生命を育むボルネオの熱帯雨林

ボルネオ島では人間活動の影響で、「生命の森」ともいべき熱帯雨林が急速に減少し、そこに住む動物たちは絶滅の危機に瀕しています。商業伐採や農地開発が熱帯雨林減少の原因とされていますが、それらの経済活動をただ禁止してしまえばいいというものでもありません。熱帯雨林のある地域に暮らす人々にも生きるための産業が必要です。いま私たちに必要なのは、森林に住む動物たちと共存できる林業や農業、あるいは別の産業の提案であり、森と共に生きる地域住民の活動へのサポートです。熱帯から遠く離れて暮らす私たちにもできることは何かを一緒に考えてみませんか？



真上を見上げるほどの高木

## 熱帯雨林の減少と私たちの未来



アブラヤシの実の収穫



広がるアブラヤシ農園

### Question

開発や火災などによって、南米や東南アジアの熱帯雨林が失われ続けると地球規模でどんな影響がでると考えられますか？

### Answer

熱帯雨林は地球の気候を維持する上で非常に重要です。熱帯雨林には酸素や炭素の循環を調整する機能があり人間活動が生み出したCO<sub>2</sub>（二酸化炭素）の一部を吸収し、生物の多様性を維持する役割を果たしています。熱帯雨林の消失は地球の炭素の貯蔵庫機能や大気調整機能が低下し地球温暖化を加速させることとなります。熱帯雨林のモニタリングや保護は喫緊の課題です。