

# 地球環境を脅かす ～森林破壊～



土木科 鴫澤和輝 保科蓮太郎

## テーマの理由

- ▶ 火事のニュースが最近多くて、SDGsの目標を見ていた時に山火事もニュースでやっていて、森林がどう関係しているのか知りたかったからです。

# 現状は?

- ▶ 現在世界では一週間ごとに東京都とほぼ同じ面積の森林が失われている。



## 課題①

### 「野生動物の減少あるいは絶滅の恐れ」

- ▶ 森林には多くの希少な生物が絶妙なバランスの中で共存している。

そのため、もし一種で生物が絶滅してしまえば芋ずる式に他の種の絶滅も予想される。

## 課題②

### 「人の暮らしへの影響」

- ▶ 森は世界中の人々の暮らしに欠かせない恵みをもたらしてくれます。

なので住まいや食料を直接、森に頼っている人々は森林破壊によってその生活が奪われ、人権を脅かす。

## 課題③

### 「気候変動の驚異の拡大」

- ▶ 森林を形成している樹木が成長の過程で、空気中の二酸化炭素を取り組み、大量に蓄えているため、大雨や干ばつなどが関わっている。
- ▶ 火災や伐採によって樹木の中に蓄えられていた二酸化炭素が大気中に放出されると、地球温暖化が進み、水害や森林火災の長期化にも繋がってしまう。

# 今後の課題

## ▶ 気候変動をもたらす

- ▶ 温室効果ガスの排出が増加し、地球温暖化が進むと、地域によって干ばつが進行したり、集中豪雨や洪水が起こりやすくなるとされている。
- ▶ また、地滑りや土砂崩れなどの二次災害ももたらす危険がある。

## ▶ 生態系をくずす

- ▶ 森で暮らしている野生生物は食物連鎖などで他の野生生物とつながっているため、森林破壊により食物連鎖のリズムを壊してしまい、生物多様性の危機を生んでしまう。

# 10代からの提言

- ▶ 森林破壊を少しでも抑制するためにも、過剰な木材の採りすぎをやめる事が必要だと思いました。
- ▶ それに森林破壊は地球温暖化や生物多様性の損失、砂漠化の進行など、さまざまな環境問題を起こす恐れもあるので、森林の整備や保全のための国際的な取り組みも必要だと思いました。

## ▶ 感想・考察

- ▶ 森林破壊は生物や人々の生活、気候など、いろいろなことに影響していることがわかりました。
- ▶ 森林破壊についてペアでしっかりと協力してまとめられたので良かったです。