

森林環境教育

地球環境と森林

(ヒノキ林の場合)

クールビズって知ってる？

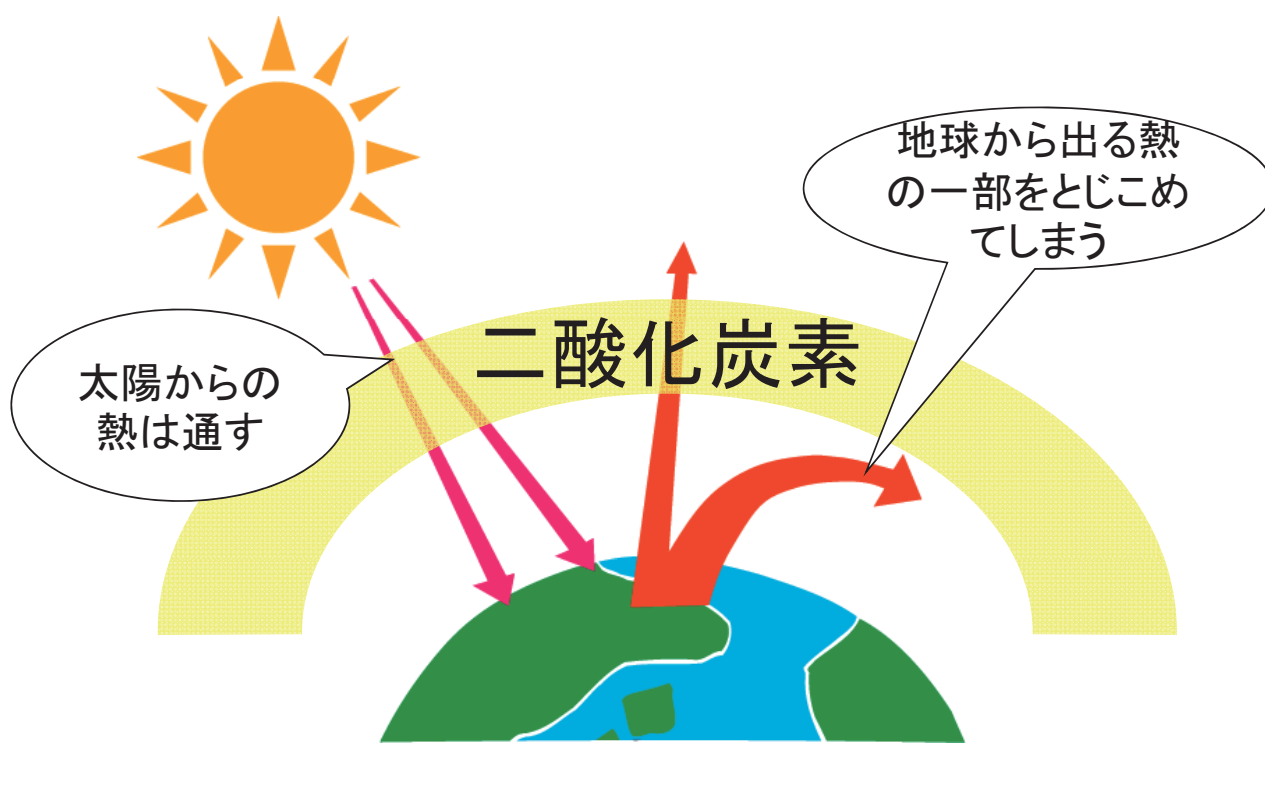
なるべくクーラーを使わないで、
涼しくかっこよく働くスタイル



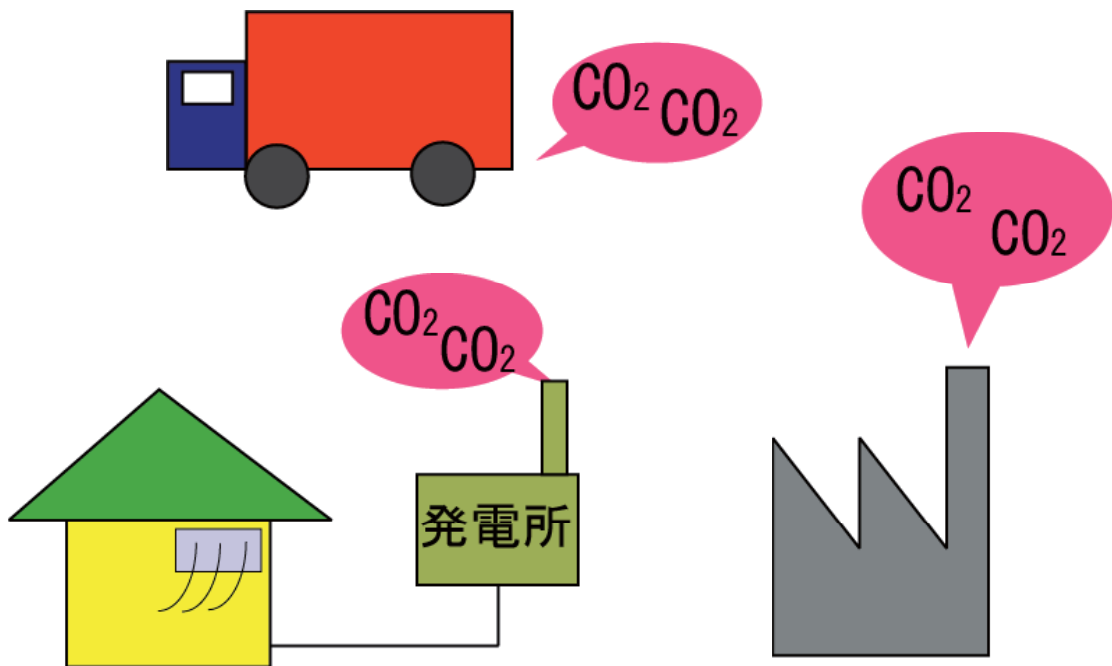
では、クーラーを使わないと
どんないいことがあるの？



地球温暖化



二酸化炭素はどこからでる？

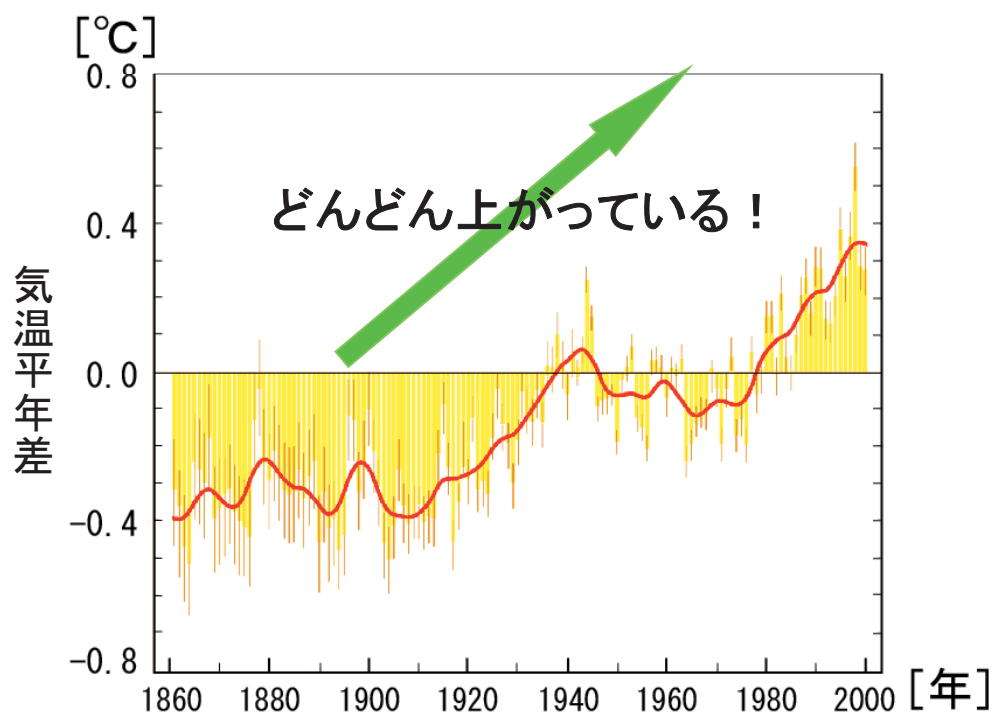


クールビズ



クーラーを使わないことで、
二酸化炭素を出さないようにして
温暖化を防ぐ方法

地球の平均気温は・・・



出典:IPCC第3次評価報告書

気温が上がると、たとえば・・・



1978年



1989年

氷河がとける

写真提供: 名古屋大学環境学研究科雪氷研究室

出典: 全国地球温暖化防止活動推進センターHP (<http://www.jccca.org/>) より

気温が上がると・・・

災害が増える

異常気象

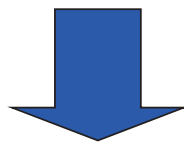


海面が上がる

さばくが広がる

二酸化炭素を出さないようにするには・・・

- 車ではなくバスや自転車を
使う
- 省エネ

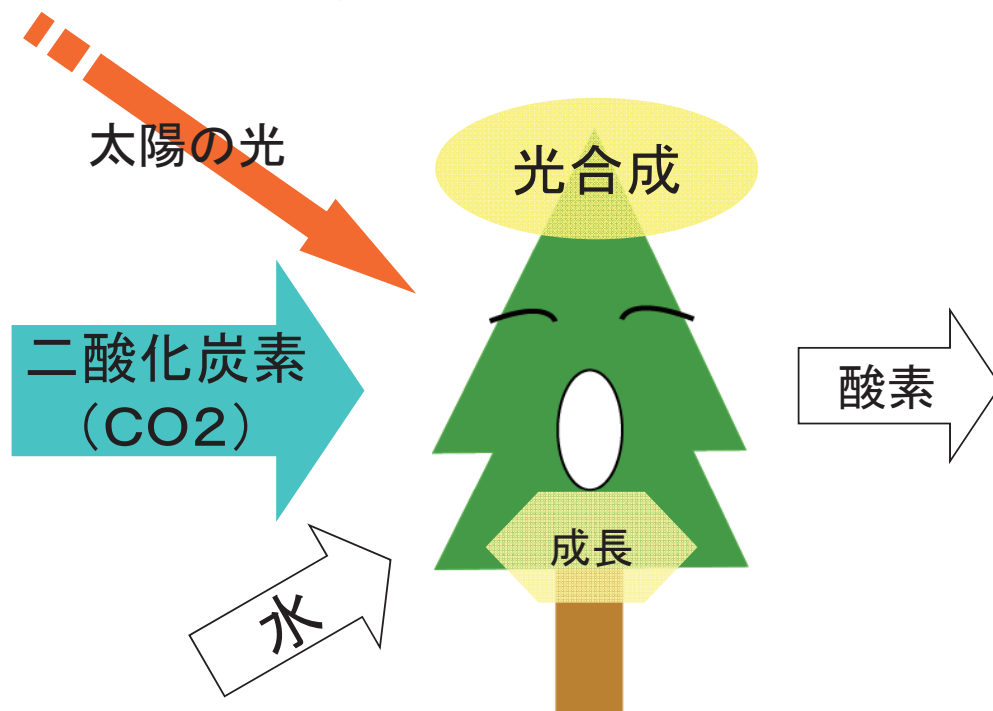


今ある二酸化炭素を少なくするには？

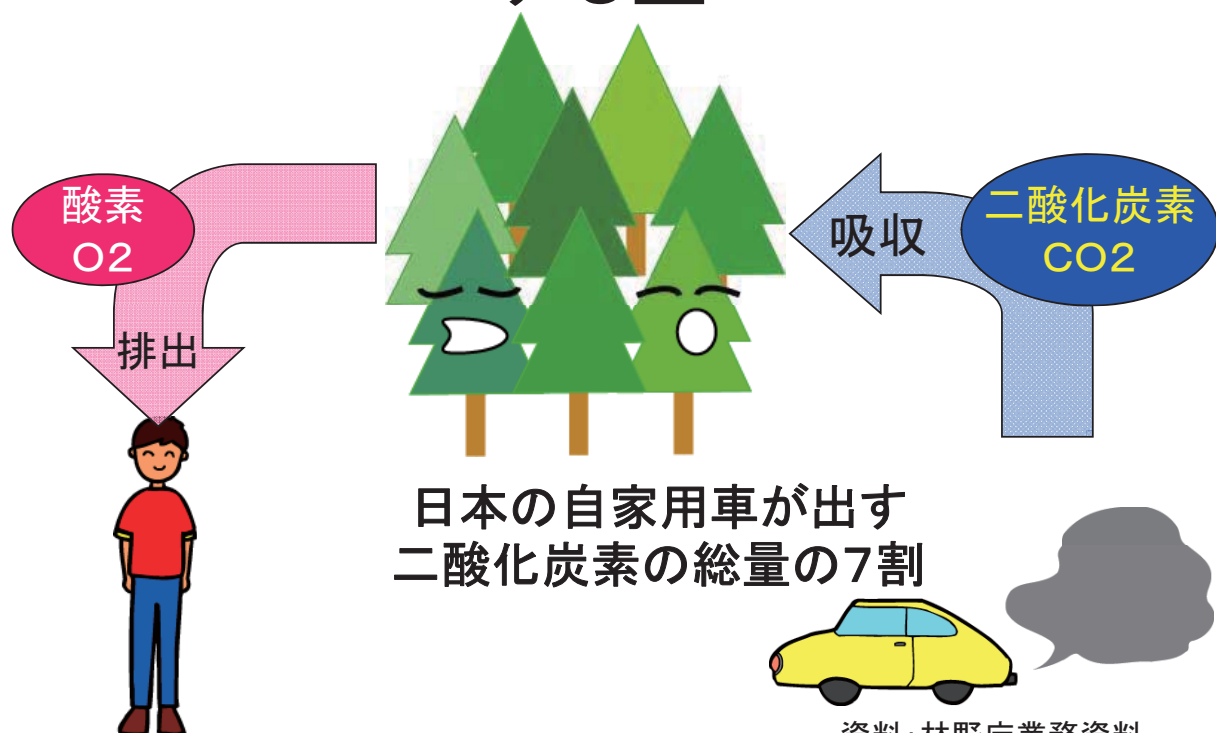


植物

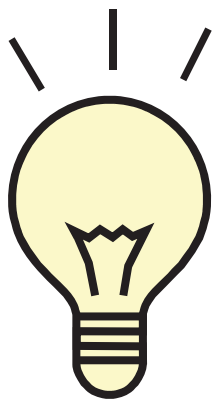
植物の光合成で二酸化炭素を 吸収できる！



日本の森林が二酸化炭素を吸収する量



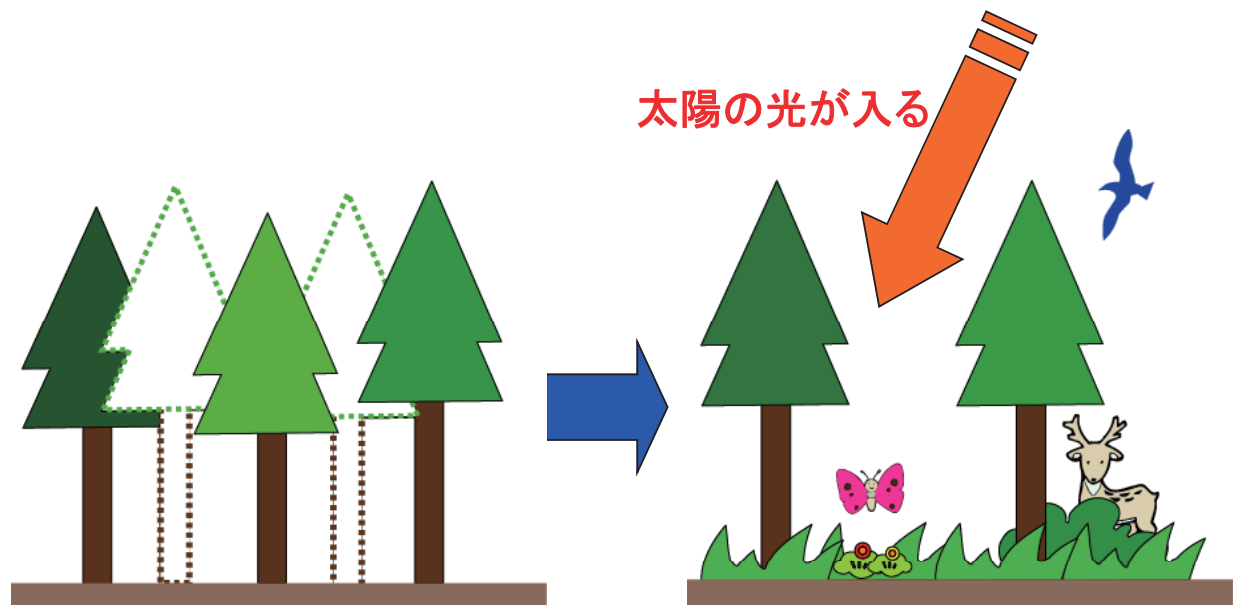
資料: 林野庁業務資料



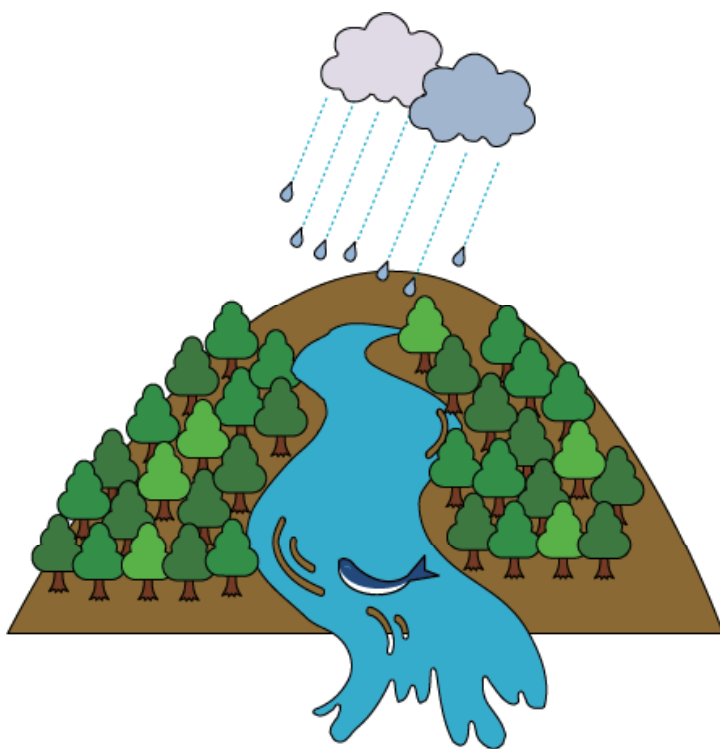
森林は
地球温暖化防止に
役立つんだね！！

森林には二酸化炭素を
吸収する以外にも
こんな効果が！

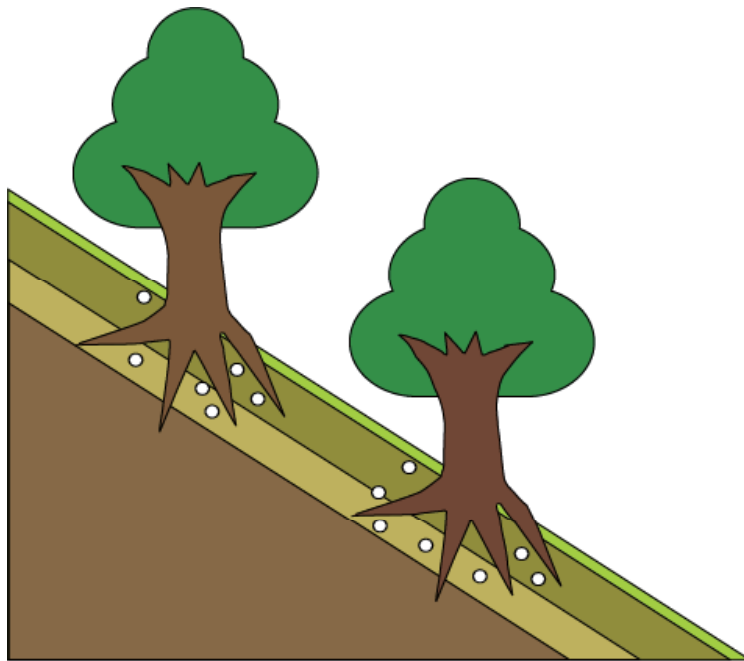
生き物がたくさん住める

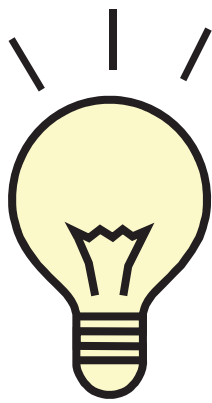


豊かな水を育む



土が流れにくくなる

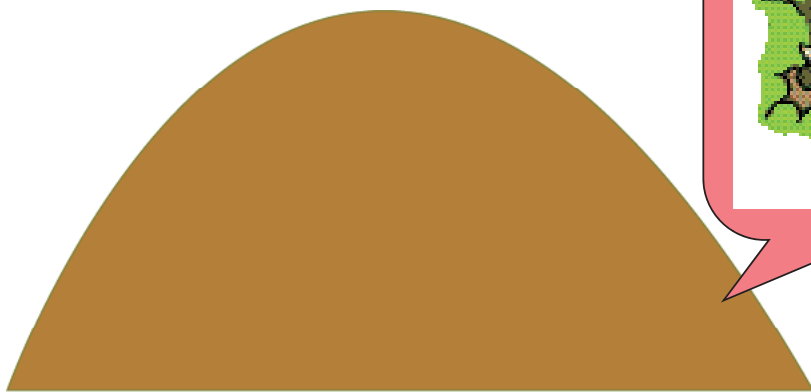




森林には
地球温暖化防止
以外にも
大切な働きがある！！

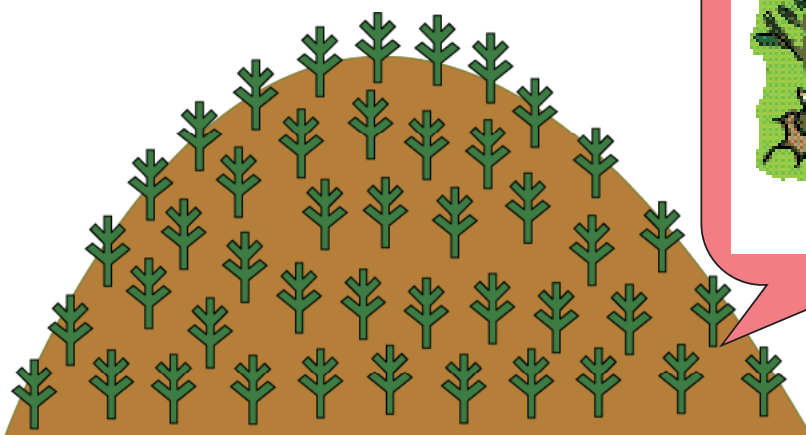
日本の林業は・・・

木を植える

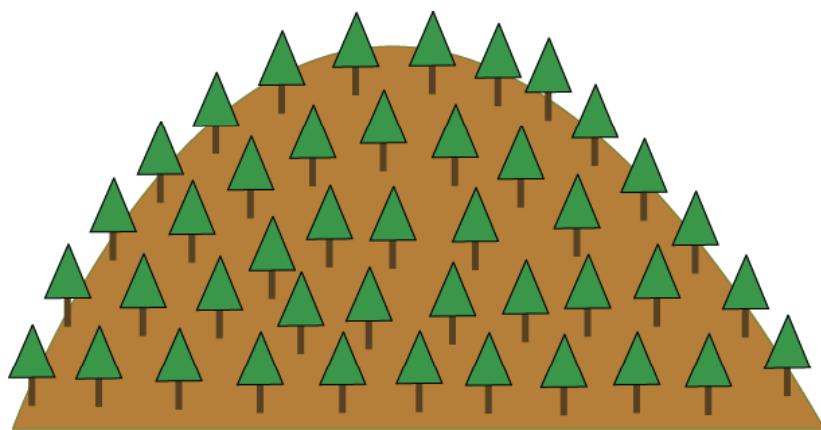


岐阜県のヒノキ林の例

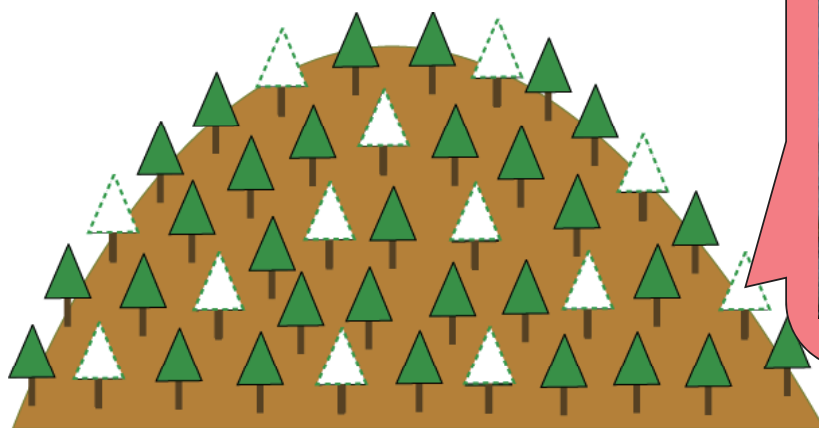
木を植える



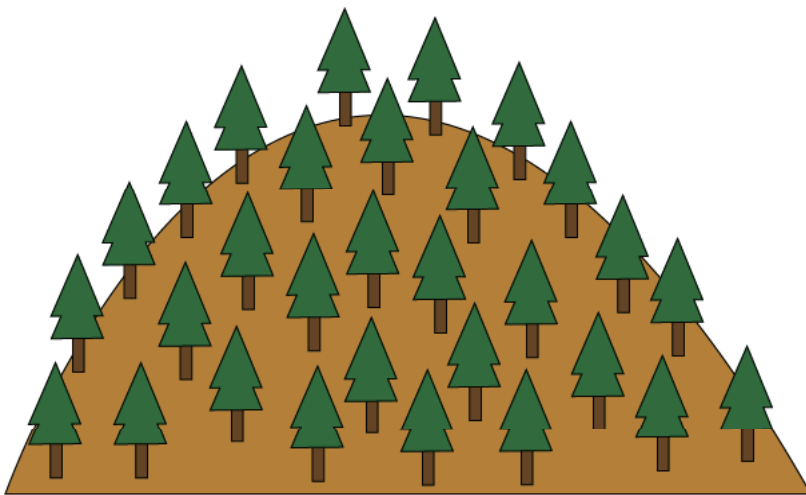
20～25年後



20～25年後



30～35年後



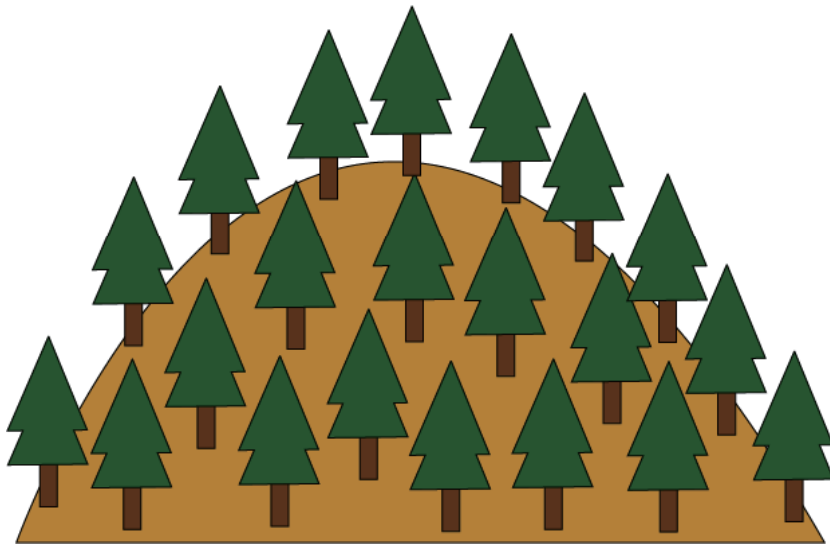
30～35年後



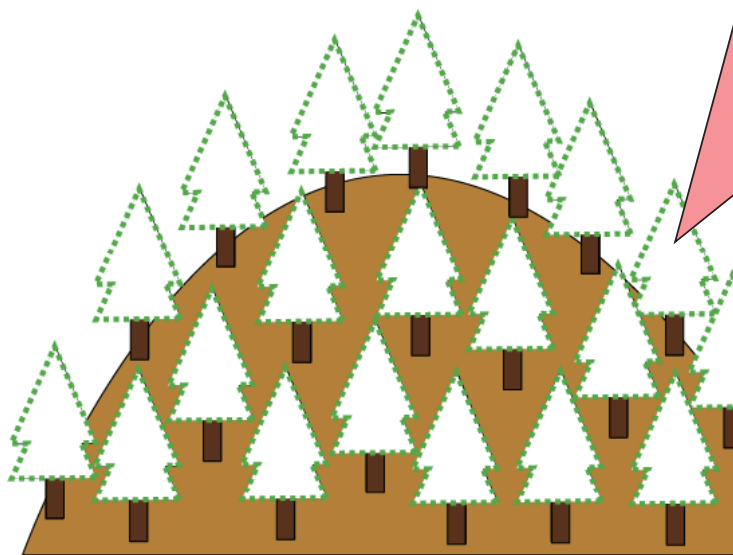
たるき



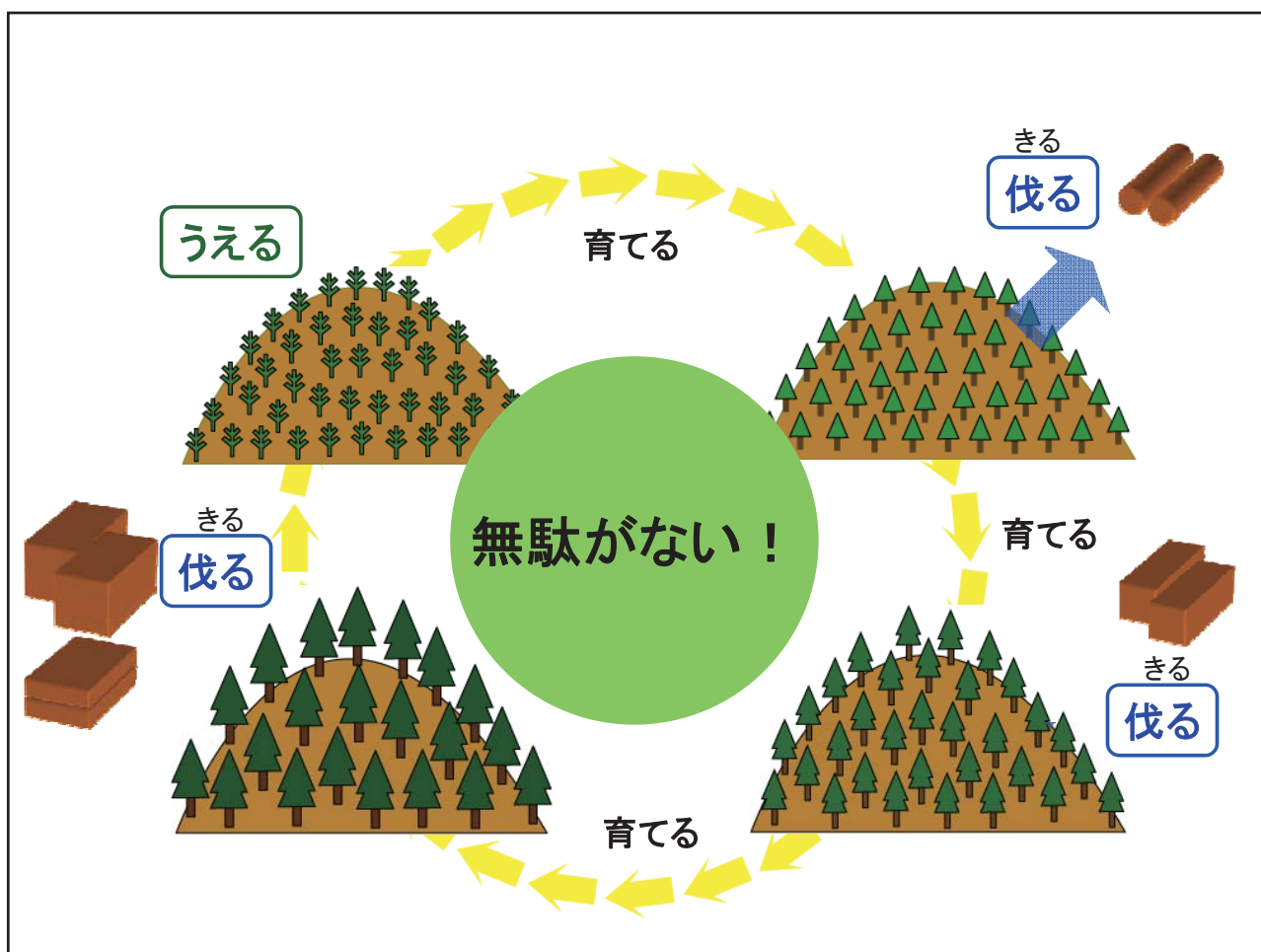
40～45年後

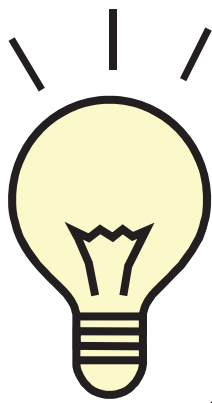


40～45年後









森林の手入れは
木を伐りながら
無駄なく使うことです！

日本の今の人工林は？

くらい！

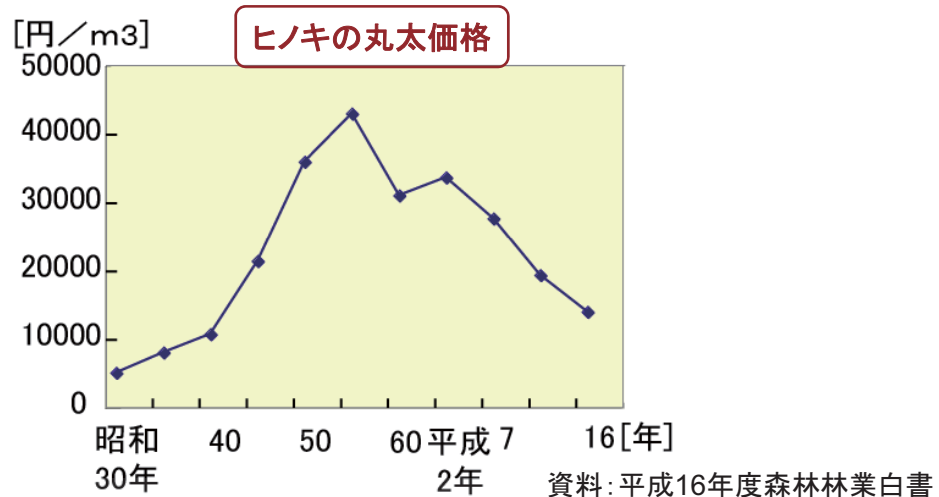


誰も手入れ
していない！



なぜ？

- 木の値段が下がった



- 山から木を伐って出すのにかかるお金が上がった
- 林業をする人が減った

なんとかしなくちゃ！

打つ手はないの？

もっと木を伐ろう！

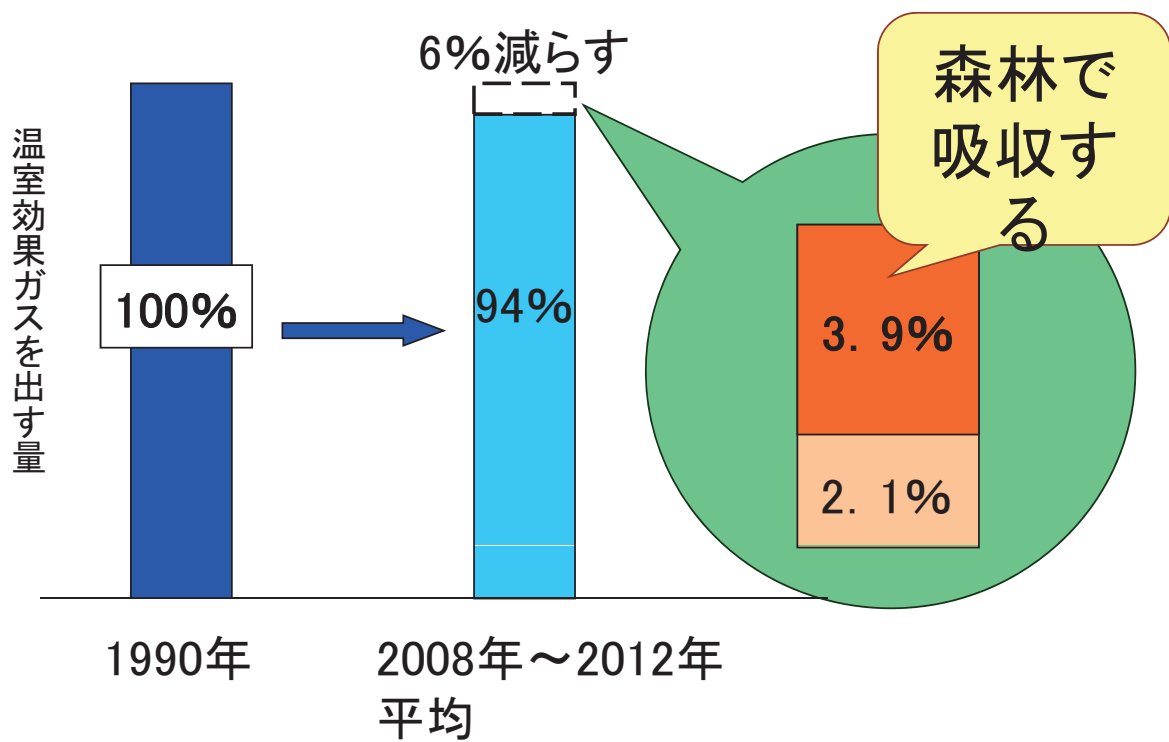
伐る

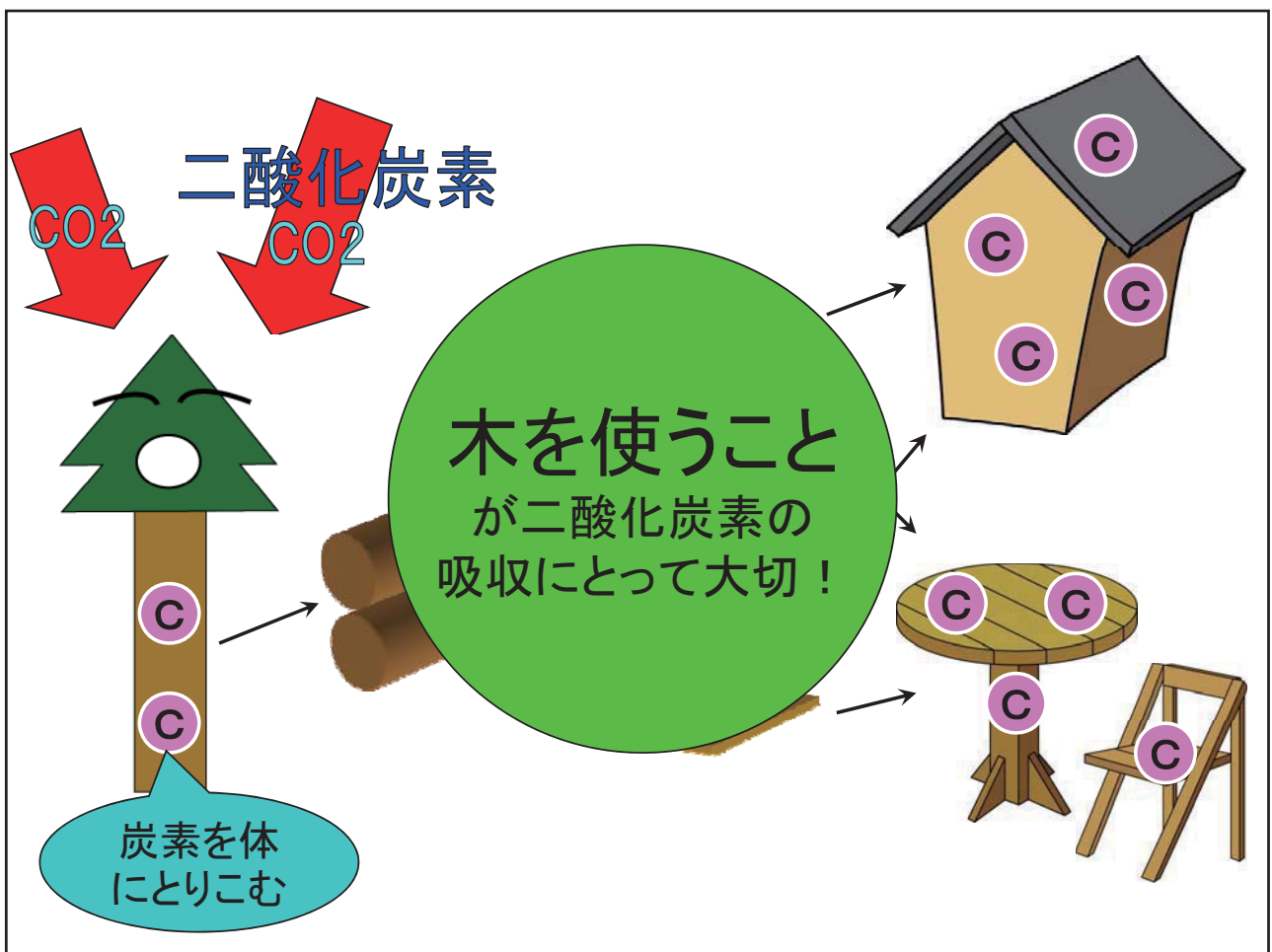


使う

木づかい運動

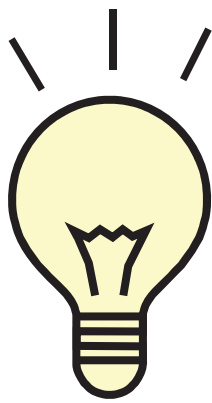
外国との約束(京都議定書)^{きょうと ぎていしょ}





もっと木を使おう！





もっと
日本の木を
伐って使おう！

まとめ



森林は地球温暖化防止に役立つんだね！！



森林は、温暖化防止以外にも大切な働きがある！

- ・生き物のすみかになる・水を育む
- ・土が流れるのを防ぐ



森林の手入れは木を伐りながら無駄なく使うこと！



もっと日本の木を伐って使おう！

編集：近畿中国森林管理局
森林環境教育プログラム等検討委員会
制作：岐阜県立森林文化アカデミー 大西真紀