

きょう と ゆた もり  
京都の豊かな森を

み らい  
未来へつなごう



## はじめに

京都府の約75%を占める森林は、私たちの生活に欠かせない重要な働きをしています。森林は雨水をしみ込ませて貯え、一気に流れ出るのを防ぎます。また、深く根を張ることで山の土砂崩れを防ぎ、二酸化炭素を吸収して地球温暖化の防止にも貢献しています。

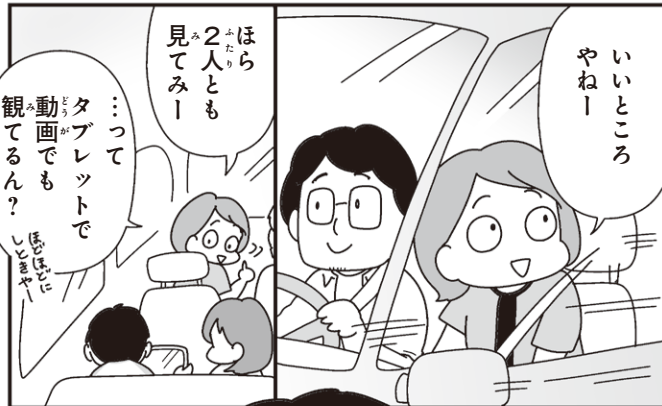
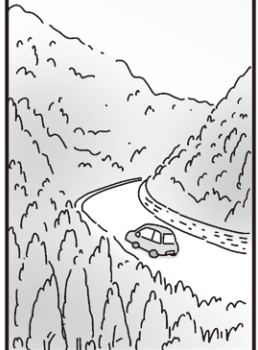
京都府の森林は、昔の人々が植えて、育ててきたスギやヒノキが多く、木材として利用できる時期を迎えています。森林が持つ働きをしっかりと発揮するためには、伐って、使って、植えて、育てるといった森林資源を循環させていくことがとても大切です。植えた木の手入れをしっかりと行うことで、木が健全に成長し、森林の働きが長く続きます。

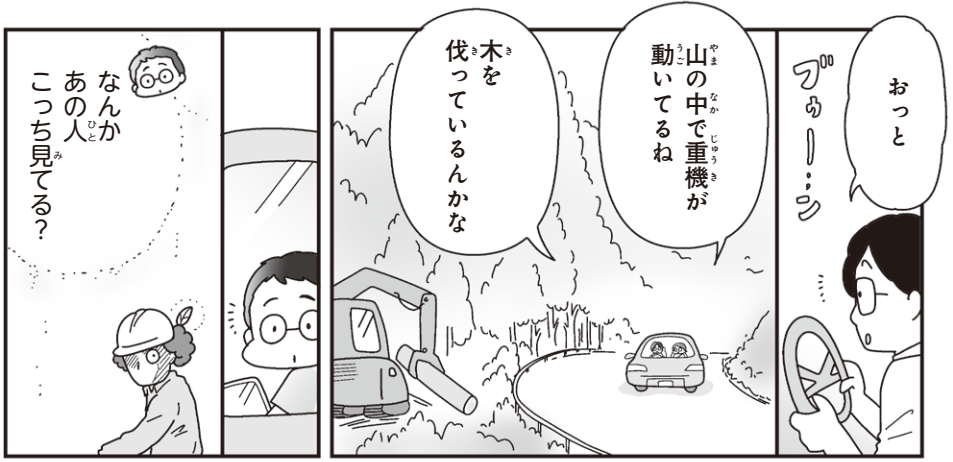
京都府では、森林の機能を維持・向上させるため、「京都府豊かな森を育てる府民税」や「森林環境譲与税」を活用し、森林の整備や危険木の撤去などの防災対策や住宅や公共施設での府内産木材の利用促進などに取り組んでいます。

このマンガを通じて、森林の働きや森林を守り育てることの大切さについて理解を深めていただければ幸いです。

ぼくは  
このあいだの休みに  
家族でキャンプに  
行きました。

キャンプ場に行くと  
行く道中はみどりに  
かままれていて…





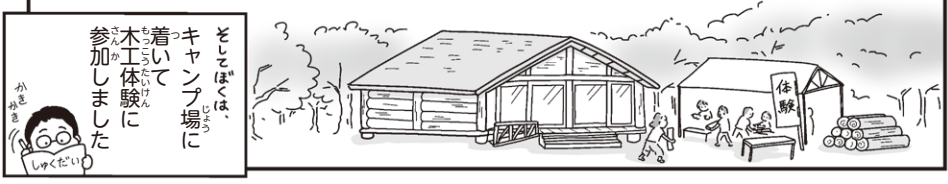
おっと

フー...ン

山の中で重機が動いてるね

木を伐っているのかな

なんかあの人のこっち見てる??



ぞとほくは、キャンプ場に  
着いて  
木工体験に  
参加しました

かきき  
しゅくだい



普段は林業の仕事をしているよ

モリヤンって呼んでね!

林業のお兄さん  
**森山実(30)**

天然100%に  
葉っぱがつきがち



かたい...

翠ちゃん手伝って

※フレスコで作った木を切る工程

おさえておくから続けて

ありがとう



あれ!?

もしかして...

葉っぱに...!!

あっさつき会ったね!

木工体験を  
ほくも手伝うよ!



自然は「守る」って  
イメージやった！

伐ったり  
植えたりするのも  
大切って？

なんだ  
なんだ？

森林って  
CO<sub>2</sub>を  
吸収するから

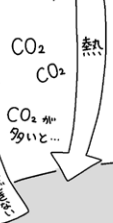
伐らないほうが  
いいんじゃないの？

さすが  
翠ちゃん！

それそれ！  
言いたかったやつ！

おお！  
くわしいね！

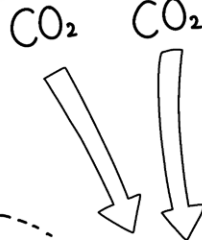
そうやね  
地球温暖化の原因って  
言われているのが



温室効果ガスの  
二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)やね

地球

CO<sub>2</sub>が  
地球上に増えると  
熱がこもりやすくなる



森林は  
CO<sub>2</sub>を吸収して  
酸素(O<sub>2</sub>)を出すから

森林は  
とっても大切！

ってこと  
やんね！

そう  
それ！

実は戦後…

一ツて難しいかな

約60〜70年前に  
スギやヒノキがたくさん  
植えられたんやけど

ちようど  
それらが  
伐りごろやねん

CO<sub>2</sub>も  
実は若い木のほうが  
たくさん吸収するから

この伐りごろの木は  
伐って

新たに植えて育てたほうが  
地球温暖化防止には  
いいってことやねん



成熟した木

若い木

成長するぞ

O<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

そんなん

そっかー

ところで…  
森林の役割って  
地球温暖化防止だけ  
なんかな？

すごい！

深くて  
良い問いやね！

？



実は地球温暖化防止だけ  
じゃなく

森林って  
いろいろんな  
機能があつて

みんなの生活にも  
ものすごく  
関係してるねん！！

私たちの  
生活にも！！





しんりん ためんてき きのう  
森林の(多面的)機能

その①

すいげんかんようきのう  
【水源涵養機能】

京都府の面積の  
約75%は森林！

その森林のことを  
くわしく  
解説してらっしゃー！

みず た  
水を貯めて  
ゆっくりながはたら  
流す働きのこと

サマア



ろ過されて  
きれいな水に  
なっていくんやね

水は  
森の土の中を  
通って

雨が  
森林の中  
の土に  
しみこんで  
いくよ



もし森林がなかったら  
雨水はしみこまず

土を削りながら  
流れて

大量の土砂となって  
川に流れてしまうねん

は  
わ  
わ

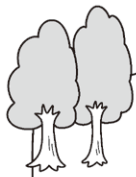


ザ  
ア

森林には

雨水が一気に  
流れ出るのを  
防ぐ機能が  
あるんやね



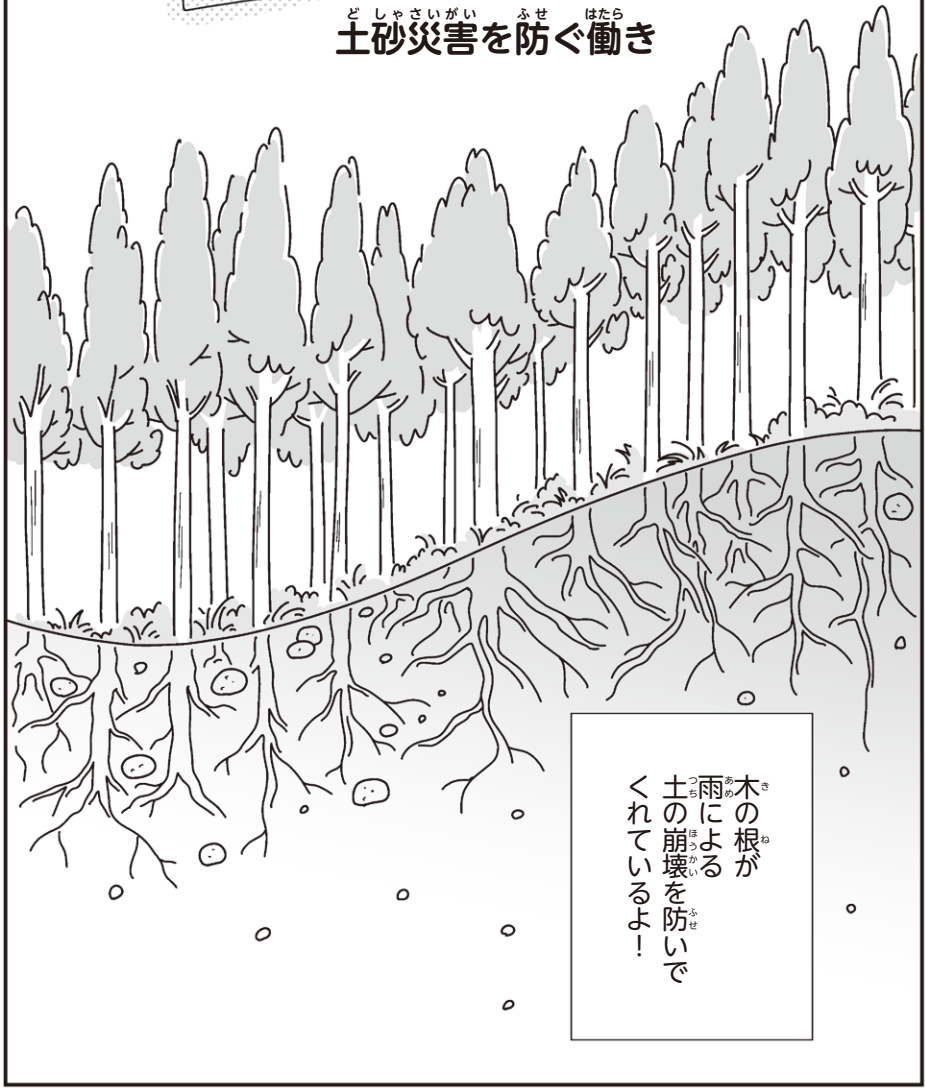


しんりん ためんてき きのう  
森林の(多面的)機能

その②

さんちさいがいぼうしきのう  
【山地災害防止機能】

どしやさいがい ふせ はたらき  
土砂災害を防ぐ働き



木の根が  
雨による  
土の崩壊を防いで  
くれているよ！



さらには  
雨が土を削る  
衝撃から

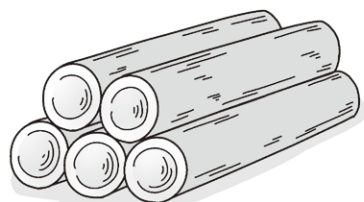
葉や草が  
守っているよ



しんりん ためんてき きのう  
森林の(多面的)機能

その③

ぶつしつせいさんきのう  
【物質生産機能】



けんちくぶつ ひつよう もくざい  
建築物に必要な木材、  
きのこ、たけのこなどの  
りんさんぶつ うみだすきのう  
林産物を生み出す機能

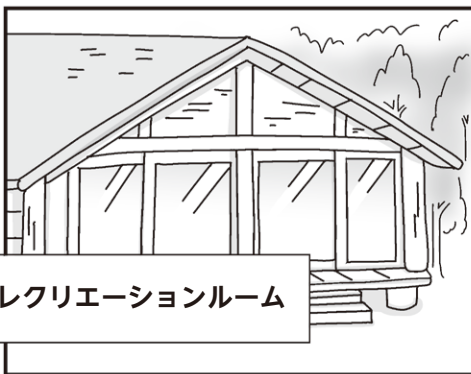
紙や  
ダンボールもね!



そっかー

今まで  
気にしてなかったけど

身近なことで  
森林って  
つながってるなあ

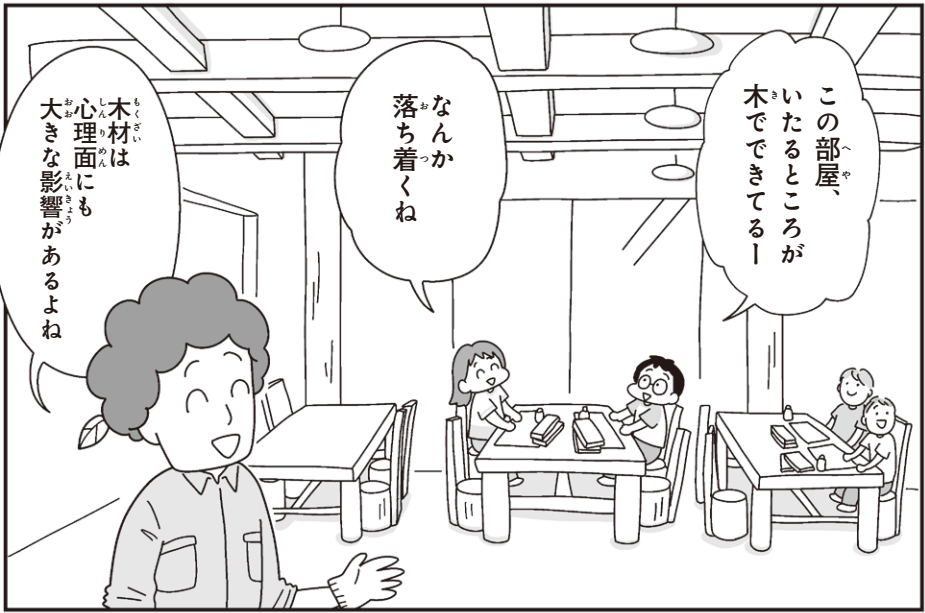


レクリエーションルーム



木材を切ることが  
できたら  
場所を  
移動します

おっと!  
木工体験も  
続けようか!



この部屋、  
いたるところが  
木でできてるー

なんか  
落ち着くね

木材は  
心理面にも  
大きな影響があるよね

もくざい りよう  
**【木材の利用】**

京都府では

府内産の木材を  
 積極的に  
 建築物に活用して  
 いこうとしてるんだ

建築物



じんこうりん  
**人工林**

森林整備という  
 人の手による  
 かんり作業が必要



てんねんりん  
**天然林**

自然の力  
 維持

そだ  
**育てる**



き  
**伐る**



う  
**植える**



つか  
**使う**



このサイクルが  
 ポイント!



つか【使う】

●建築物(公共・住宅)

●木製の家具や遊具など

府内産の木材を使うと

輸送に関わるCO2も削減できるからね

そっか!  
なるほど!



いことすへ  
やなあ

さつきから何を話してるん?

ブックスタンド作りは進んでる?

あっ  
さっきの...

お姉さんも林業の?

そう!  
モリヤンとは林業大学校の同級生でね

林業大学校!?



# ぎょうと ふりつりんぎょうだいがっこう 【京都府立林業大学校】

りんぎょう たすさ じんざい そだ  
林業に携わる人材を育てる  
ねんかん ぎょういく  
2年間の教育プログラム

取得できる  
資格等々

様々な  
実習プログラム



林業って  
師匠から学ぶ  
みたいな  
イメージじゃた  
けど...

学校があつたら  
友だちもできるし  
安心して  
学べるのが  
いいね!

モリヤンは  
現場での作業が  
主な仕事で

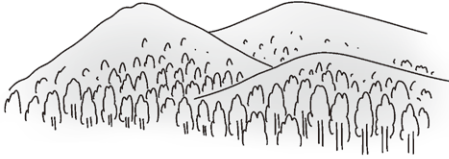
私の仕事は  
森林・林業の課題の  
解決策を考えること  
なんです

森林・林業の  
課題?



しんりん りんぎょう  
**【森林・林業の  
 現在の課題】**

- **過疎や高齢化による  
 手入れされていない森林の増加**



- **国産木材の価格の低迷**



などなど

- **集中豪雨などによる  
 山地災害の発生**



- **林業に従事する  
 人の不足**



- **森林環境譲与税**

- **京都府豊かな森を育てる府民税**

活用されて  
 いるよ！



京都府では

そっかー

今も  
 これからも：  
 森林を適切に  
 保全・管理していくには  
 考え、行動し続ける  
 努力が大切なのね



## 【森林環境譲与税】

森林経営管理制度による  
手入れされていない

森林の間伐 など

森林を健全に保つため、  
木が成長して混み合った密度を  
必要に応じて減らす作業



## 【京都府豊かな森を育てる府民税】

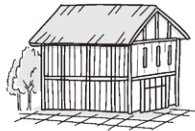
山から流れ出て家や道路に  
被害を与えるおそれのある

危険木の撤去



住宅・民間施設の

木造・木質化の支援  
など



私たちの生活にも  
こんなに  
つながってる  
なんてね

森林のこと  
知らないこと  
だらけやったなあ

— こんかいまな  
今回学んだこと —

# 森林の(多面的)機能

シーソー-きゆうしゆう  
CO<sub>2</sub>吸収による  
ちきゅうおんだん かぼうし  
【地球温暖化防止】

すいげんかんよう きのう  
【水源涵養機能】  
みず た なが はたら  
水を貯めてゆっくり流す働き

さん ち さいがいぼうし きのう  
【山地災害防止機能】

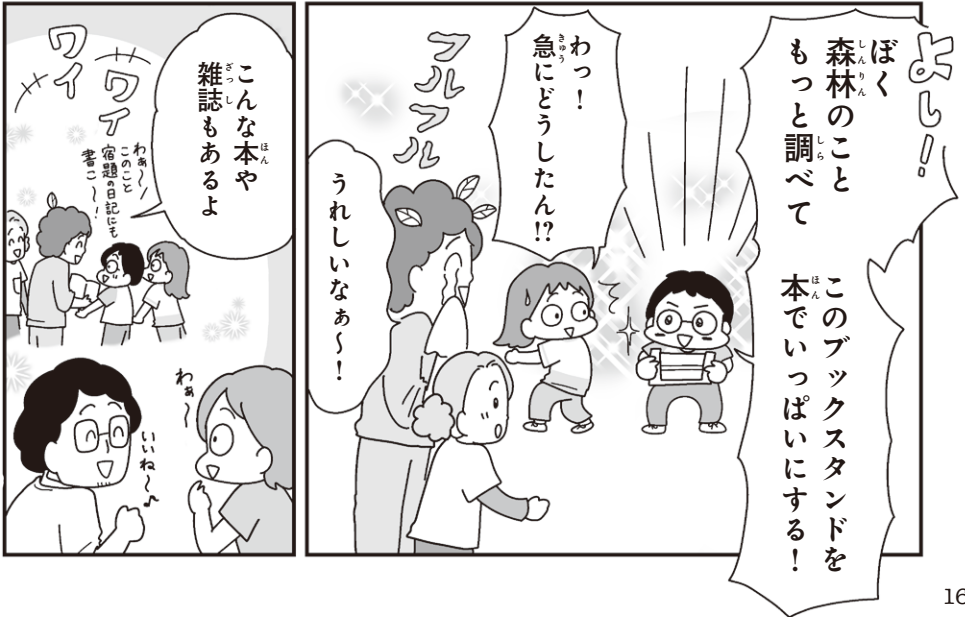
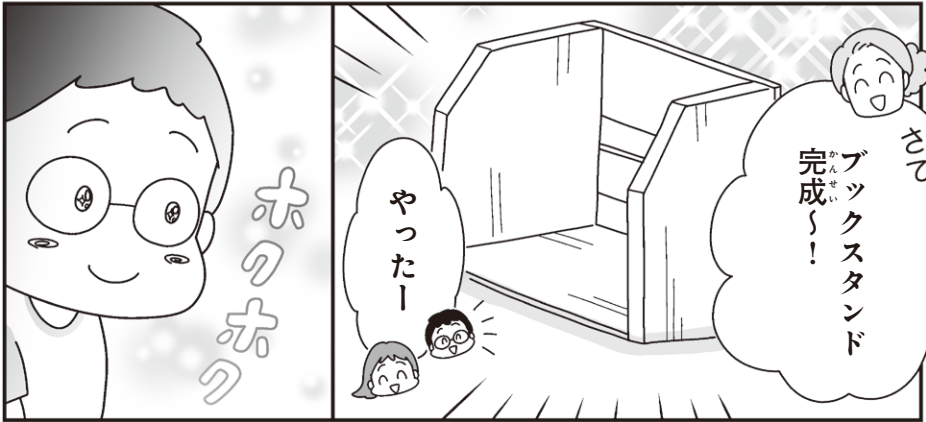
どじやさいがい めせ はたら  
土砂災害を防ぐ働き

ぶつしつせいさん きのう  
【物質生産機能】

けんちくぶつ ひつよう もくざい りんさんぶつ う だ きのう  
建築物に必要な木材、きのこ、たけのこなどの林産物を生み出す機能

ふ ないさん もくざい つか ゆ そう かか シーソー- さくげん  
●府内産の木材を使うと輸送に関わるCO<sub>2</sub>も削減

●伐る、使う、植える、育てる サイクルがポイント!



【終わる】

京都府では  
「京都府豊かな森を育てる府民税」や  
「森林環境譲与税」を活用して、  
森林を守り育てる取組を進めています。

	京都府豊かな森を育てる府民税	森林環境譲与税
納める額	年額 600 円	年額 1,000 円
納める方法	個人の府民税均等割に上乗せして納めていただいています。	
使い道	<ul style="list-style-type: none"><li>① 森林の整備及び保全</li><li>② 森林資源の循環利用</li><li>③ 森林の多様な重要性についての府民理解の促進</li></ul>	<p>【市町村】 間伐や人材育成・担い手の確保、木材利用の促進や普及啓発等の森林整備及びその促進</p> <p>【都道府県】 森林整備を実施する市町村の支援など</p>

【お問合せ先】

京都府農林水産部林業振興課

〒602-8570 京都府京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町  
TEL: 075-414-5001 / E-Mail: ringyoshinko@pref.kyoto.lg.jp



## 京都の豊かな森を未来へつなごう

2026年3月 第1版 第1刷発行

発行：京都府農林水産部林業振興課 〒602-8570 京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町 TEL：075-414-5001

作画：松井仁美 編集：京都精華大学（京都国際マンガミュージアム）事業推進室

※本冊子は京都府と京都精華大学との包括協定をもとに制作しました。

※本冊子のコピー・スキャン・デジタル化などの無断複製・転載は著作権法上での例外を除き禁じられています。

© 2026 京都府