

クスノキ

クスノキ科
クスノキ属
樹高 15 ~ 30m

リン子の
絵日記

クスノキ



葉(は)に産卵(さんらん)するアオスジアゲハ

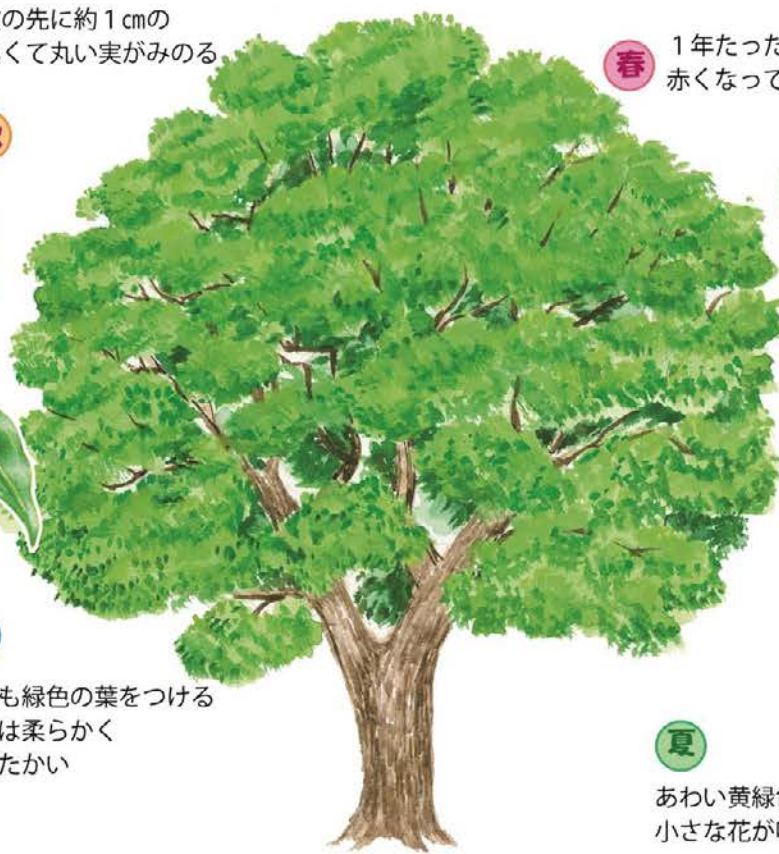


実(み)を食べるツグミ



枝(えだ)の先(さき)に約(やく)1cmの黒(くろ)くて丸(まる)い実(み)がみのる

秋(あき)



冬(ふゆ)

冬(ふゆ)でも緑(きよ)色の葉(は)をつける
樹皮(じゅくわ)は柔(な)らかくあたたかい

春(はる)

1年(いちねん)たった葉(は)が赤(あか)くなって落ち(おち)る

夏(なつ)

あわい黄緑(きよな)色の小(こ)さな花(はな)が咲(さ)く



イチヨウ

イチヨウ科
イチヨウ属
樹高 8 ~ 30m



幹に産卵するクスサン



秋

葉が黄色に色づき
実が熟して黄色になる

春

雌株の雌花

雄株の雄花

夏

雌株に実ができる

冬

丸い冬芽

実を食べるタヌキ

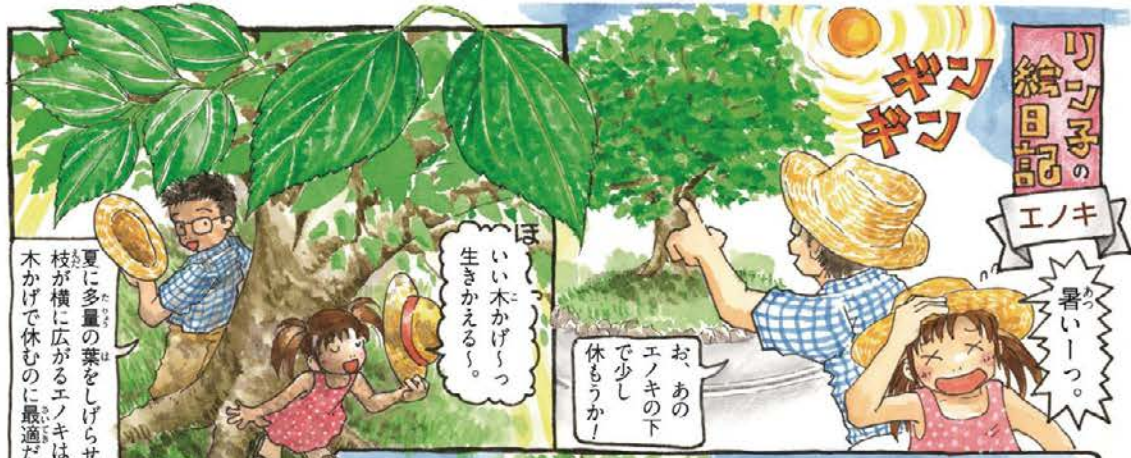
ケヤキ

ニレ科
ケヤキ属
樹高 20 ~ 30m



エノキ

アサ科
エノキ属
樹高 10 ~ 20m



夏に多量の葉を上げられ、枝が横に広がるエノキは、木かげで休むのに最適だね。

リン子の
絵日記
エノキ
暑いーっ。



一里塚とは、街道を旅する人たちのために、一里(約四キロメートル)ごとにもつけられた目印のことだよ。

エノキは旅人の休憩場所になるし根はりもいいから、昔は街道の一里塚の目印として植えられたんだ。



エノキはみんなのいこいの場。

オオムラサキ
ゴマダラチョウ
コマタリチヨウヤ
国蝶オオムラサキの幼虫はエノキの葉を食へて大きくなるよ。



枝に産卵する
オオムラサキ



幹に産卵する
ヒラアシキバチ



秋
葉は黄色く色づき
実は熟して赤くなる



春
枝の下方に雄花
枝先に両性花
が咲く



両性花

雄花



冬

冬芽

夏

葉は先にだけ
鋸歯がある

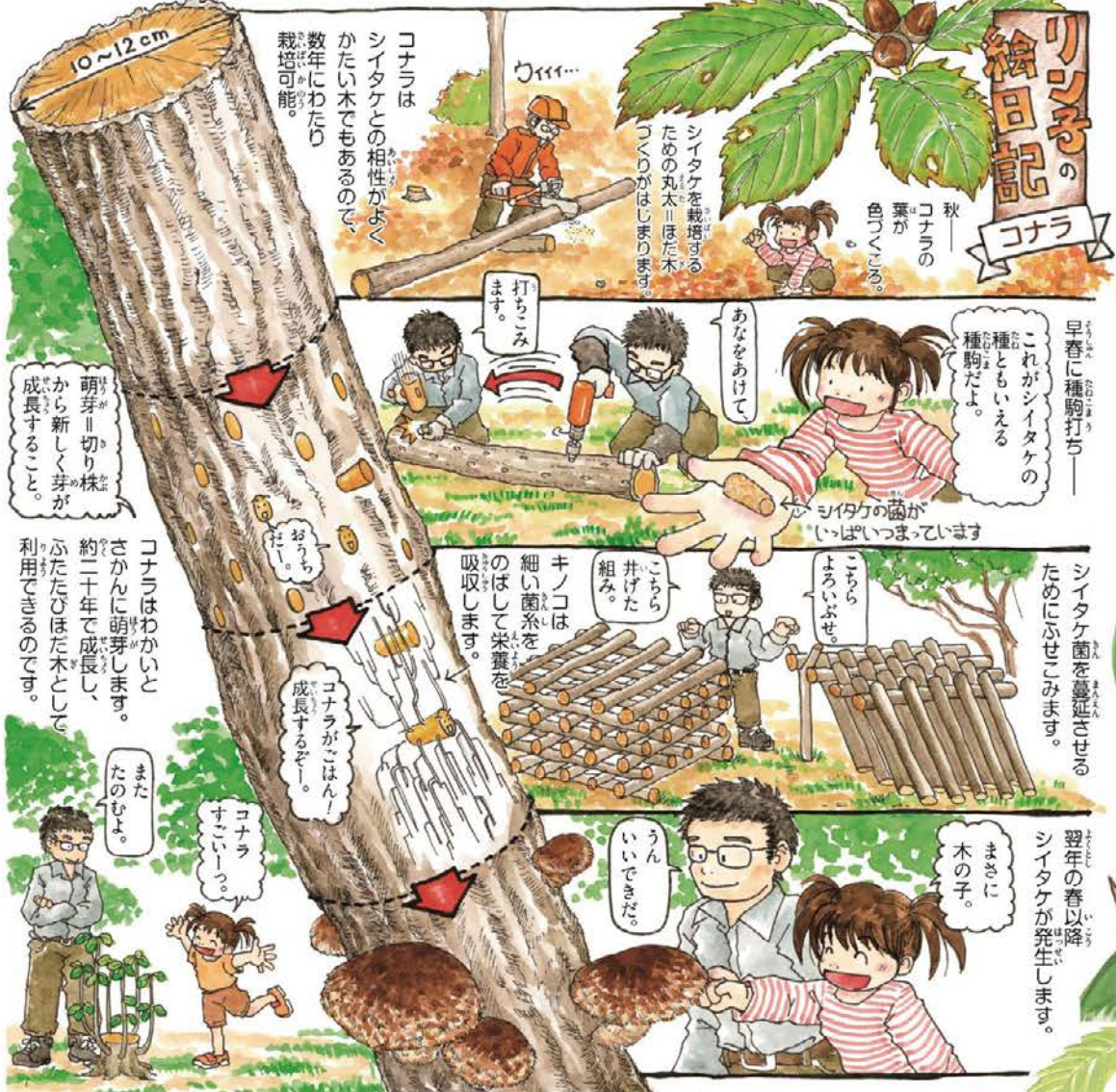


葉の付け根に
実がみのる

コナラ

ブナ科
コナラ属
樹高 5 ~ 15m

リン子の絵日記の コナラ



コナラはシイタケとの相性がよくかたい木でもあるので、数年にわたり栽培可能。

ウーッ...

シイタケを栽培するための丸太は、木じくりがはじまりです。

秋の葉が色づいていく。

これがシイタケの種ともいえる種駒だよ。

早春に種駒打ち—

萌芽し切り株から新しく芽が成長すること。

コナラはわかいたさかんに萌芽します。約二十年で成長し、ふたたび木として利用できるのです。

おうちだ。

コナラがこぼれ成長するぞ。

キノコは細い菌糸をのびして栄養を吸収します。

こちら井げた組み。

こちらよろいぶせ。

シイタケ菌を蔓延させるためにふせこみます。

シイタケの菌がいっぱいつまっています

翌年の春以降、シイタケが発生します。



葉に産卵するクロシジミ



実際に産卵するコナラシギツウムシ

またこのむよ。

コナラすこいっ。

うん、いいできた。

まさに木の子。

翌年の春以降、シイタケが発生します。

秋 熟したドングリは落下しとがった方が割れて地中に根をのばす

春

白い毛に覆われた若葉が伸びる



雄花

雌花 約3mm



冬

冬芽は上から見ると五角形に見える

夏

大きな鋸歯の目立つ葉



枝先にドングリがみえる



クヌギ

ブナ科
コナラ属
樹高 10 ~ 20m

リン子の日記

クヌギ

わー
すてきな
かざりだね!

友だちから
菊炭を
もらったから
インテリアに
してみたの。

菊炭?
クヌギ?

この菊炭はクヌギを材料にした木炭よ。
切り口がキクの花みたいに美しいでしょ。

クヌギ

火持ちがよく、けむりや
はしけることの少ない菊炭は、
茶の湯の席の最高級品なの。



樹液には
様々な
生き物が
集まる

木炭には小さなあなが無数
にあいていて、水分や
においやすってくれるから、
かざりながらお部屋を
いい空気にしてくれるのよ。

水道水の中のカルキもすって
くれるから生きものに
やさしい水も
つくって
くれるわ。

クヌギの木炭は
火力を調整
しやすいから、
バーベキュー
にも最適だよ。

切り株からすぐ新しい芽が
成長して七、三十年サイクルで
材がとれるから、とつても
エコな燃料でもあるんだ。

本当だ!
あなたらけ!!

秋
葉が黄色から茶色になり、
どんぐりが熟して
茶色になる

春

雄花

雌花

冬

一部の枯葉は
春まで残ることもある

夏

前年に受粉してできた
実(どんぐり)が
膨らみ始める

冬芽

スダジイ

ブナ科
シイ属
樹高 15 ~ 30m



子育てをするフクロウ

大木に生える
カンゾウタケ



リン子の 絵日記

スダジイ

おっ、スダジイだ。
スダジイのドングリは
生でも食べられるんだよ。



本当!?

スダジイのドングリは
シイの実ともよばれ、
おいしいから、昔から
お寺などが集まる場所
に植えられてきたと
言われています。



前にコナラの
ドングリ食べたら
しぶくてしぶくて...



みんないつ
シイの実って
食べられるん
だっ!

また、スダジイは栄養面でも
高評価。昔は病後の栄養分
としても重宝されたんだ。
父さんも病気になったとき
母さんにシイの実のクッキー
をもらってね...



わって食べ
てみて。

そぼくな
ピーナッツみたい
なお味ですわね。



カケス

ホリモ
大好き

パンに
入れよう
かしら。

スダジイは今も昔も人気者

秋

実が熟して
殻斗が3つにさけ
ドングリが
顔を出す



春

雄花

雌花



夏

前年に受粉して
できた実(ドングリ)
が膨らみはじめる

冬

緑色の葉をつけたまま
冬を越す
葉の付け根に冬芽が育つ