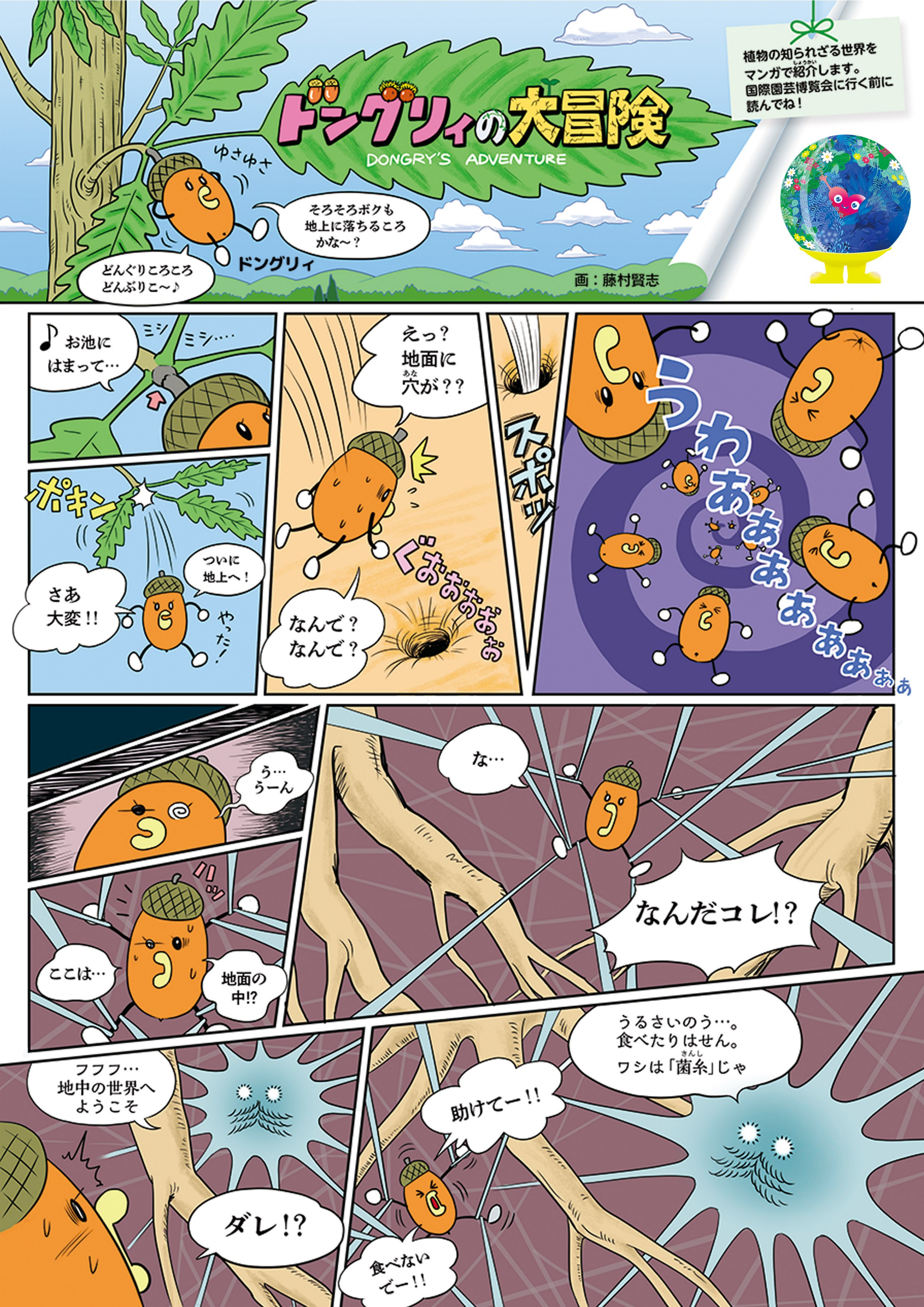
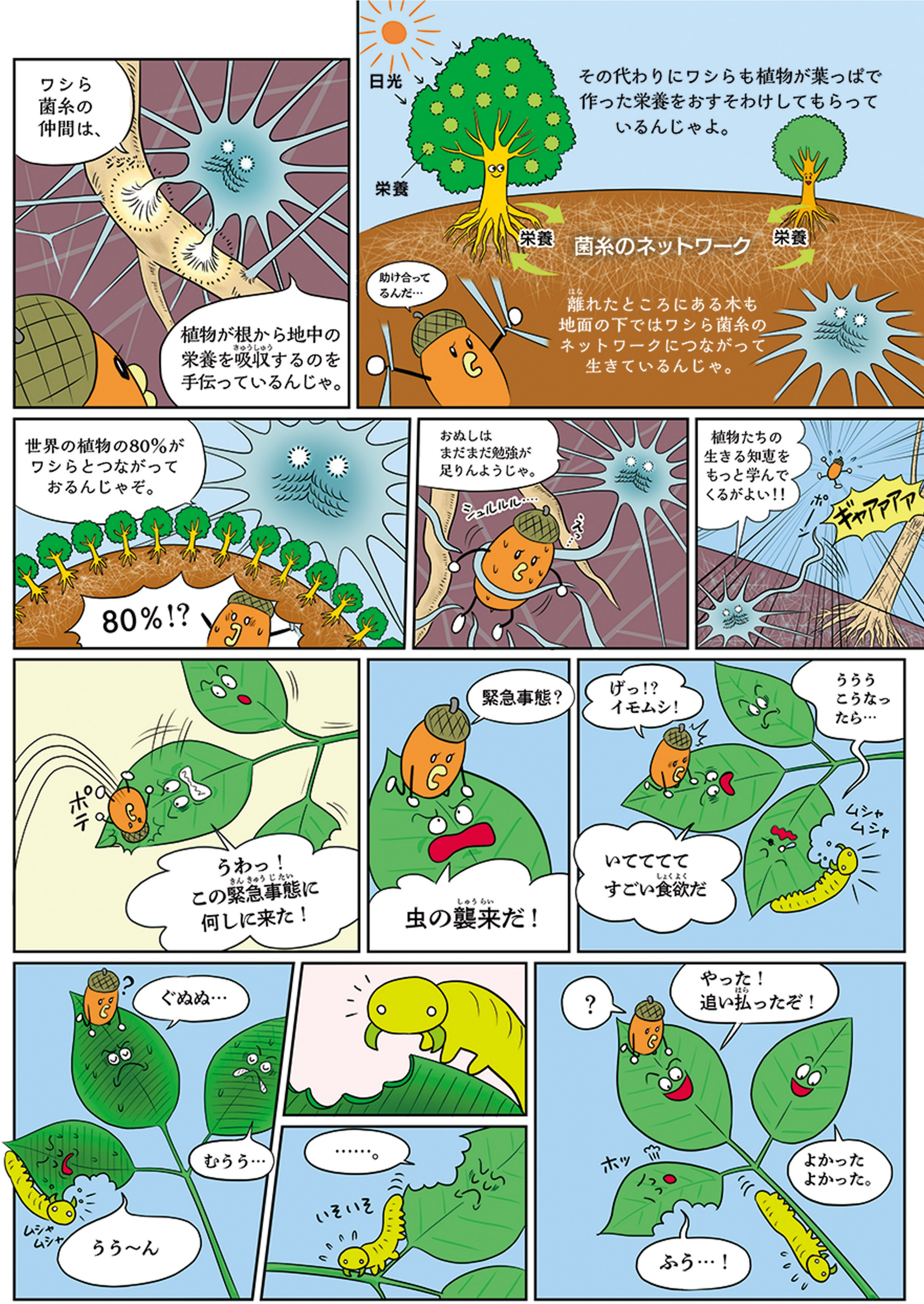
植物の知られざる世界を
マンガで紹介します。
国際園芸博覧会に行く前に
読んでね！

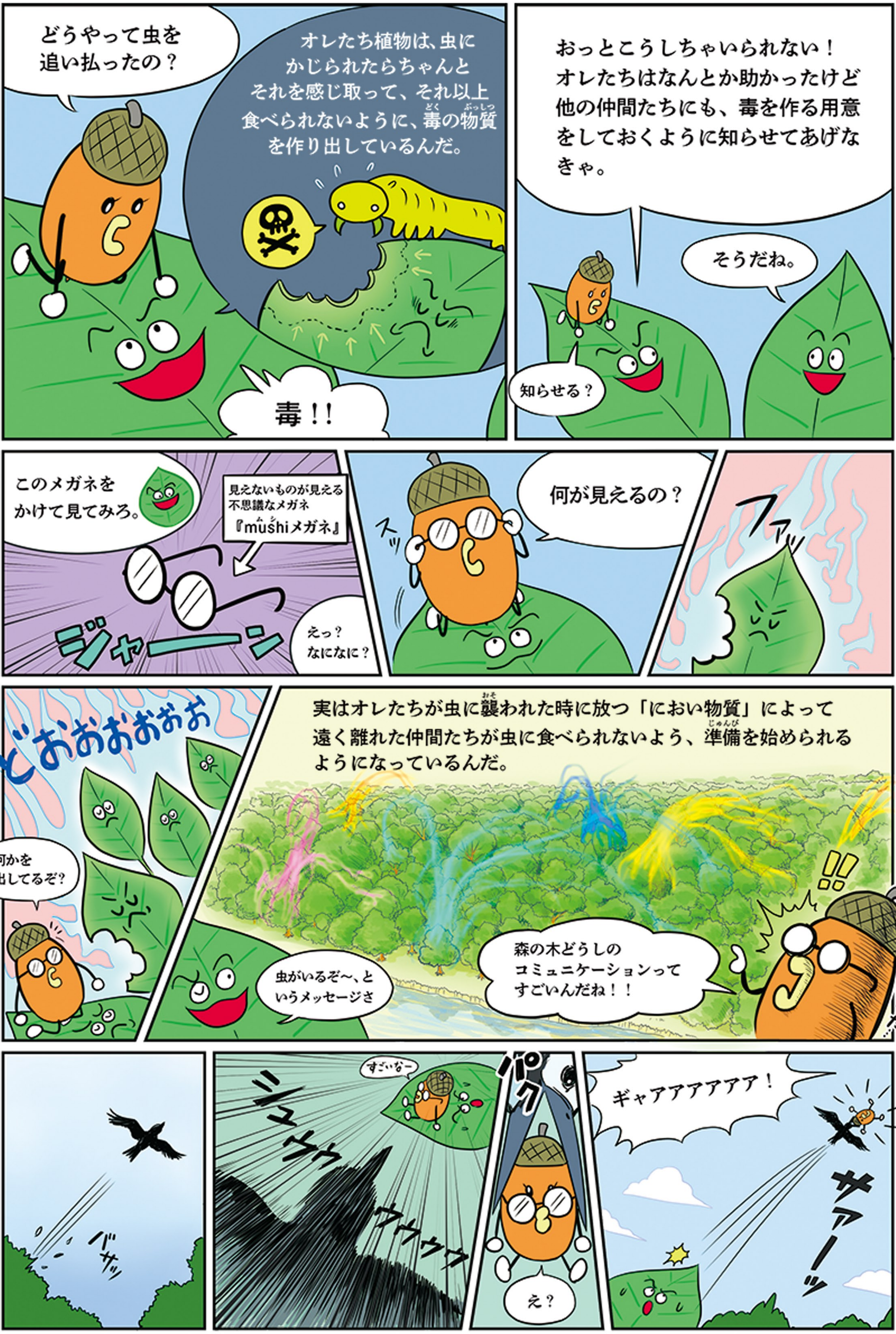
ドングリィの大冒険

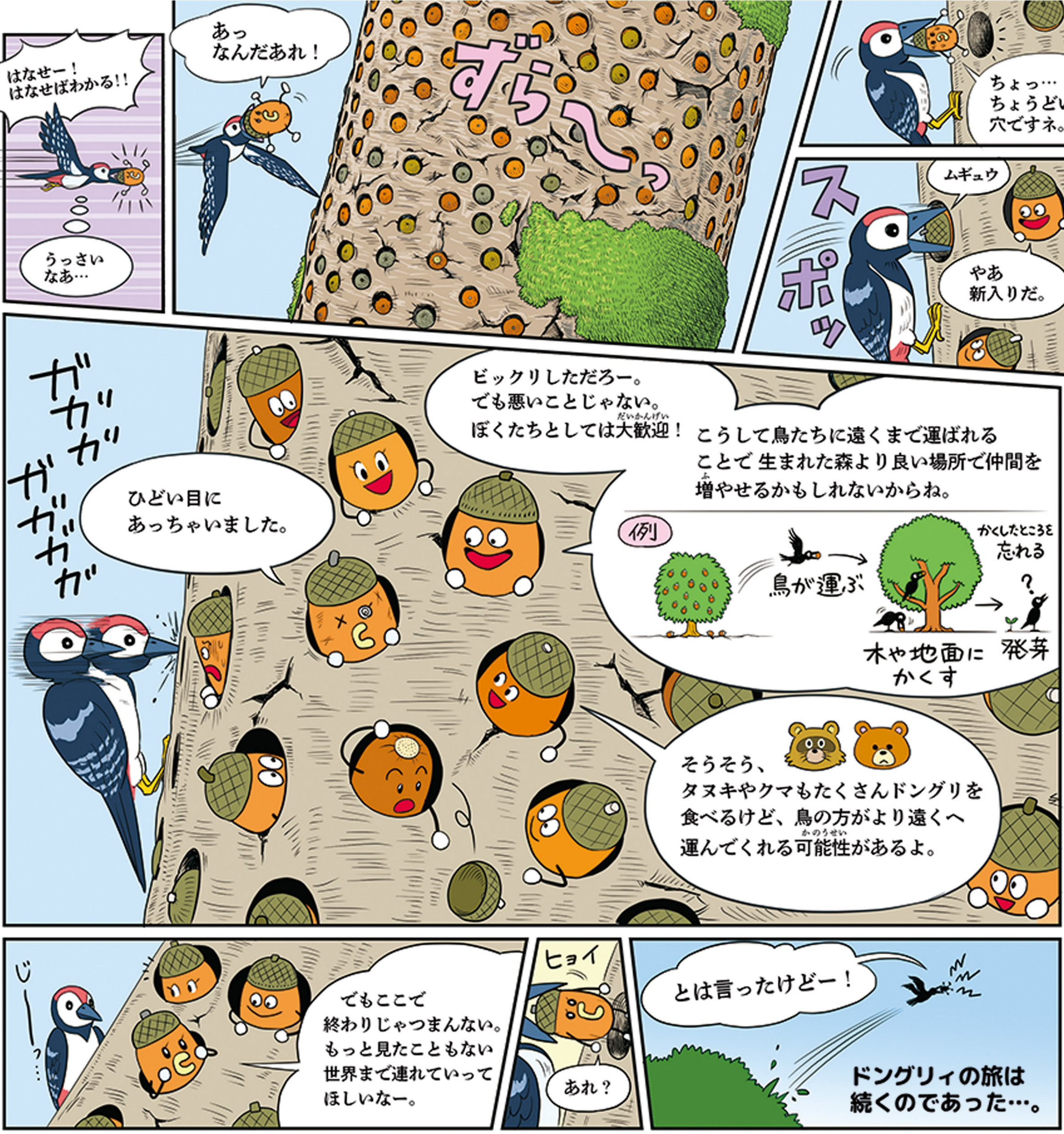
DONGRY'S ADVENTURE

画：藤村賢志

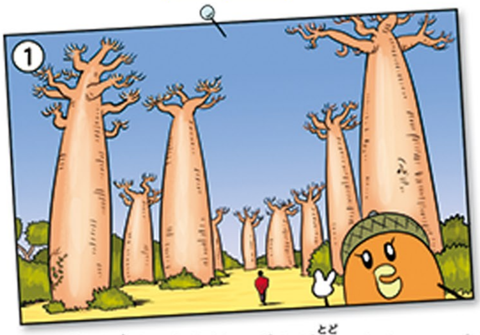

ゆさゆさ
そろそろボクも地上に落ちるころかな～？
ドングリィ
どんぐりころころ どんぶりこ～♪
♪お池にはまって…
ミシミシ…
ポキン
ついに地上へ！
さあ大変!!
やった！
えっ？地面に穴が？？
ぐおおおおお
なんで？なんで？
スポッ
うわあああああああ
う…うーん
ハッ
ここは…
地面の中!?
な…
なんだコレ!?
フフフ…地中の世界へようこそ
ダレ!?
助けてー!!
食べないでー!!
うるさいのう…。食べたりはせん。ワシは「菌糸」じゃ

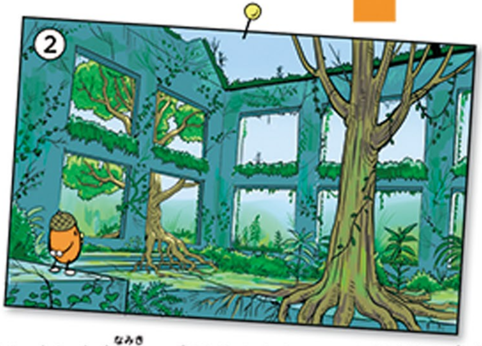

ワシら菌糸の仲間は、
ジジジ…
植物が根から地中の栄養を吸収するのを手伝っているんじゃ。
日光
栄養
その代わりにワシらも植物が葉っぱで作った栄養をおすそわけしてもらっているんじゃよ。
栄養
菌糸のネットワーク
栄養
助け合ってるんだ…
離れたところにある木も地面の下ではワシら菌糸のネットワークにつながって生きているんじゃ。
世界の植物の80%がワシらとつながっておるんじゃぞ。
80%!?
おぬしはまだまだ勉強が足りんようじゃ。
シュルルル……
え…
植物たちの生きる知恵をもっと学んでくるがよい!!
ポーン
ギャアアアア
ポテ
うわっ!この緊急事態に何しに来た!
緊急事態?
虫の襲来だ!
げっ!? イモムシ!
ううう こうなったら…
ムシャムシャ
いてててて すごい食欲だ
?
ぐぬぬ…
むうう…
ムシャムシャ
うう〜ん
……。
いそいそ
?
やった!追い払ったぞ!
ホッ
よかったよかった。
ふう…!

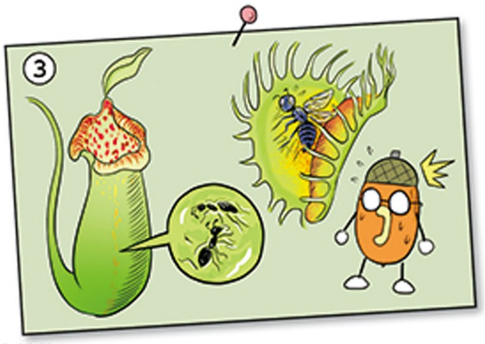

どうやって虫を
追い払ったの？
オレたち植物は、虫に
かじられたらちゃんと
それを感じ取って、それ以上
食べられないように、毒の物質
を作り出しているんだ。
毒！！
おっとこうしちゃいられない！
オレたちはなんとか助かったけど
他の仲間たちにも、毒を作る用意
をしておくように知らせてあげな
きゃ。
知らせる？
そうだね。
このメガネを
かけて見てみろ。
見えないものが見える
不思議なメガネ
『mushiメガネ』
ジャーーン
えっ？
なになに？
スッ
何が見えるの？
ファ
どおおおおおお
何かを
出してるぞ？
実はオレたちが虫に襲われた時に放つ「におい物質」によって
遠く離れた仲間たちが虫に食べられないよう、準備を始められる
ようになっているんだ。
虫がいるぞ～、と
いうメッセージさ
!!
森の木どうしの
コミュニケーションって
すごいんだね！！
知らなかった…
バサッ
すごいなー
シュウウウウウウウ
パク
え？
ギャアアアアアア！
サアーッ


はなせー！
はなせばわかる!!
うっさいなあ…
あっ
なんだあれ！
ずら〜っ
ちょっ…
ちょうどいい
穴ですネ。
スポッ
ムギュウ
やあ
新入りだ。
ガガガ
ガガガガ
ひどい目に
あっちゃいました。
ビックリしただろー。
でも悪いことじゃない。
ぼくたちとしては大歓迎（だいかんげい）！
こうして鳥たちに遠くまで運ばれる
ことで 生まれた森より良い場所で仲間を
増（ふ）やせるかもしれないからね。
例
鳥が運ぶ
木や地面に
かくす
かくしたところを
忘れる
発芽
そうそう、
タヌキやクマもたくさんドングリを
食べるけど、鳥の方がより遠くへ
運んでくれる可能性（かのうせい）があるよ。
じーーっ…
でもここで
終わりじゃつまんない。
もっと見たこともない
世界まで連れていって
ほしいなー。
ヒョイ
あれ？
とは言ったけどー！
ドングリィの旅は
続くのであった…。

全ての命はつながってます。植物を中心に！！
国際園芸博覧会をきっかけに、みなさんの植物の見方が変わります。
植物への愛が変わります。環境（かんきょう）への意識（いしき）が変わります。
そして、みなさんの生き方が変わります！







ドングリィから絵ハガキが届（とど）いたよ！ … ①巨大バオバブ並木（なみき）、②建物をおおいつくす植物、③食虫植物