

だいぼうけん
ミーとトラの大冒険

日本の農業と

でんとうぶんか
伝統文化



日本の農業と伝統文化

もくじ

- 1 農業の営み……1
- 2 人びとの絆をつくってきた農業……5
- 3 すごいぞ！ 田んぼの力・さまざまな機能……15
- 4 受け継がれる伝統文化……25



本学習マンガは、以下の内容への理解を深めるための
家庭用学習教材として作成しています。

- 農業と祭りの関係を学び、地域の人々が受け継いできた文化財や年中行事には地域の発展などの様々な願いが込められていることへの理解を深める。(小学4年生向け)
- 各地で多大な労力をかけて水利施設が整備されたことなどを学び、地域の発展に尽くした先人による様々な苦心や努力が生活の向上に貢献してきたことへの理解を深める。(小学4年生向け)
- 農業遺産地域の取り組みについて学び、我が国の食料生産は自然条件を生かして営まれていることへの理解を深める。(小学5年生向け)
- 田んぼが生態系を保全する機能を学び、水及び空気を通して周囲の環境と関わっている生物の間には食う食われるという関係があり、人は環境と関わって工夫して生活していることへの理解を深める。(小学6年生向け)

イラスト ニシハマカオリ 藤村賢志

原案 佐々木里子

デザイン・DTP 谷由紀恵

写真提供 北広島町教育委員会、一般社団法人網走市観光協会、高松市教育委員会、木古内町役場、見沼代用土地改良区、山都町役場、Aflo、PMS／ペシャワール会、熊本市、農林水産省

協力 丁澈士 平野久美子

監修協力 澤井陽介 広瀬伸

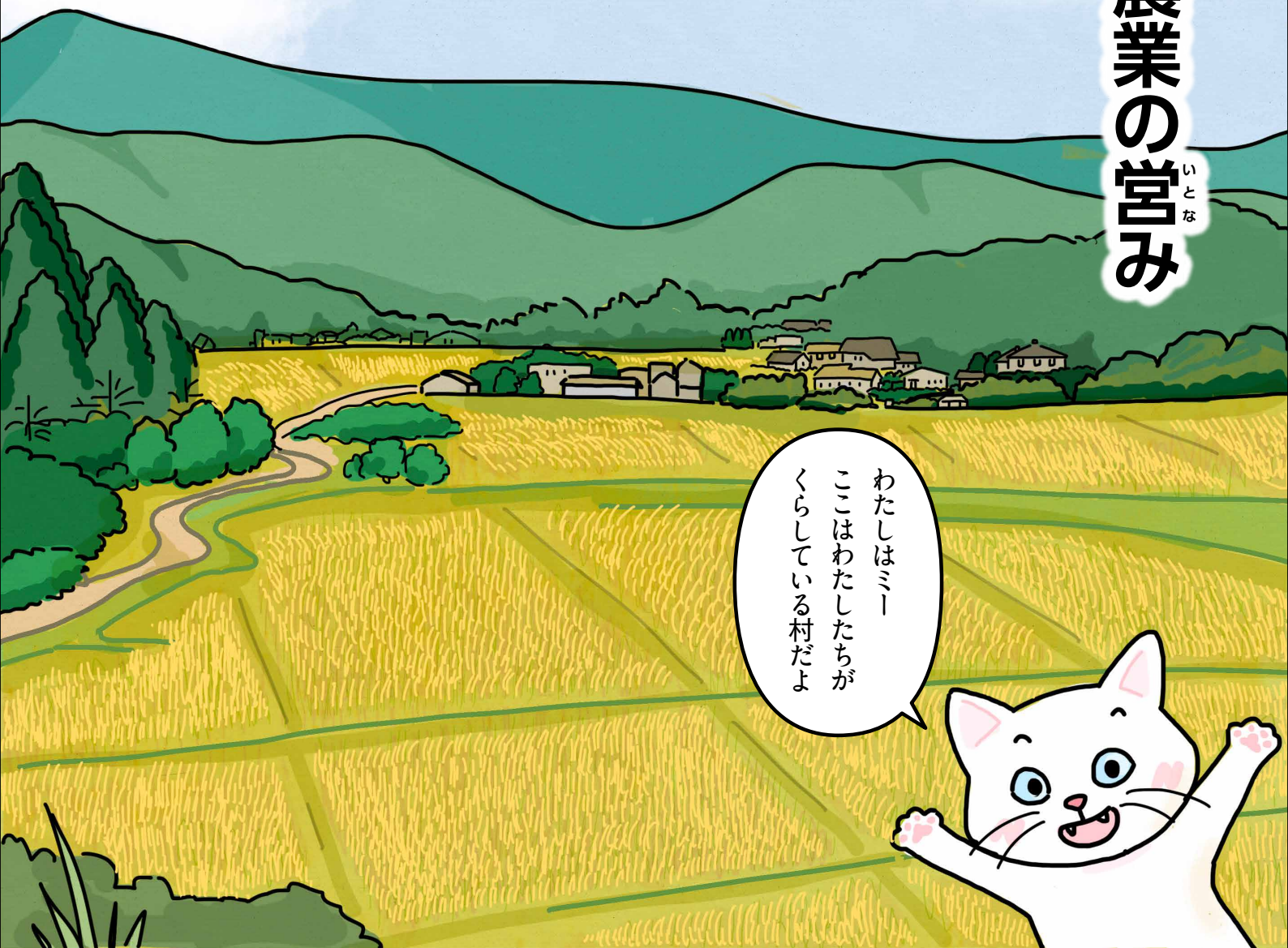
編集 (株)スリーシーズン、清水めぐみ

制作 NHKエデュケーショナル

農林水産省補助事業



① 農業の営み いとな

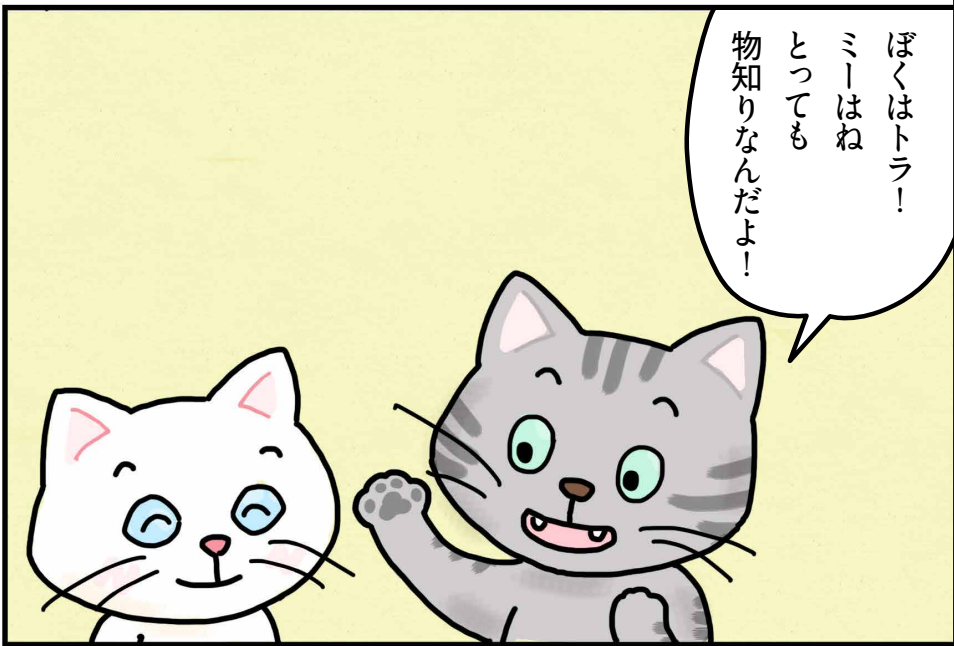


わたしはミー
ここはわたしたちが
くらしている村だよ



あれ？
何か
聞こえる

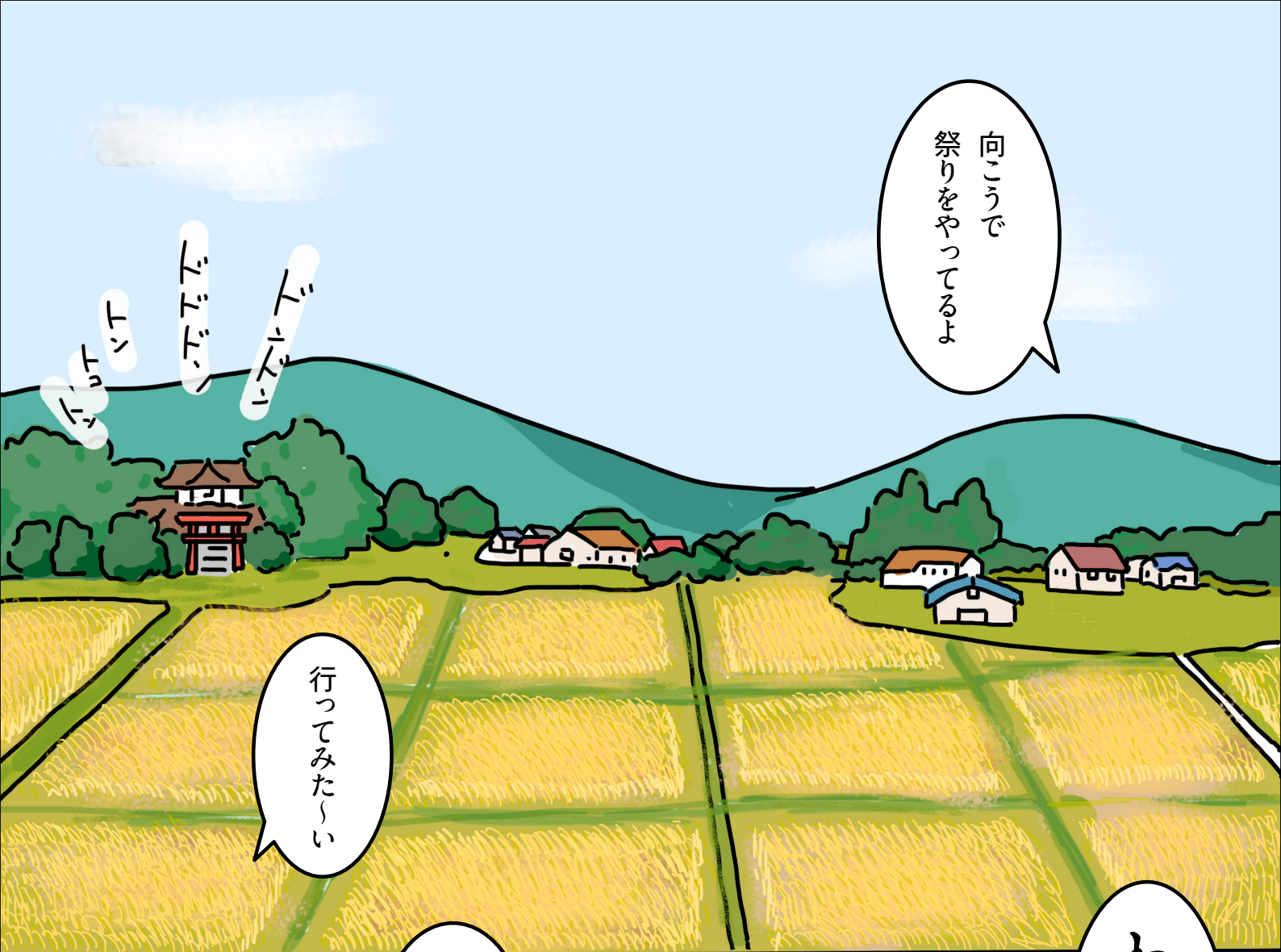
ドドドド



ぼくはトラ！
ミーはね
とっても
物知りなんだよ！



豆知識 漢字の「米」は「八十八」という文字からつくられています。お米ができるまでに88回もの手間がかかるという意味といわれています。



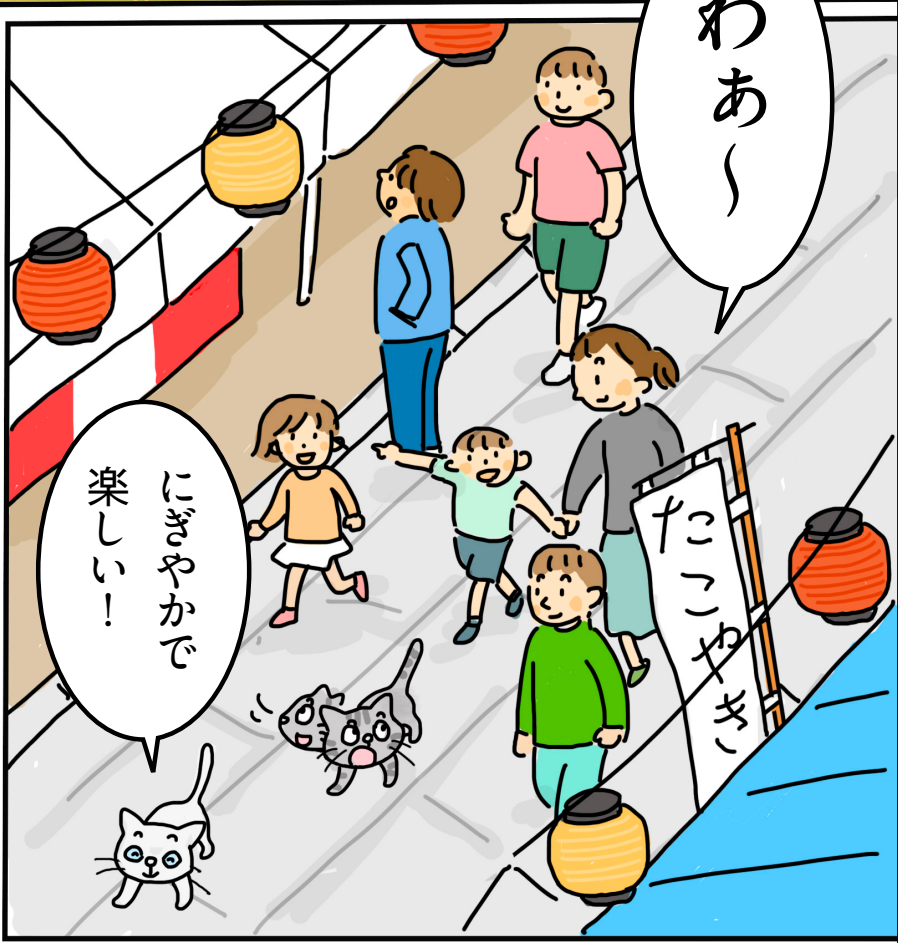
向こうで
祭りをやってるよ

行ってみたい



なにか
始まったみたい

秋祭りの
季節だね



わあ

にぎやかで
楽しい!



ここから読みこんでね!



全国の農業にかかわる伝統的な祭りを調べてみましょう。
農林水産省「農村の伝統祭事」のサイトに飛びます。



この祭りは「ぬきほさい拔穂祭」というんだよ



神様にりっぱな稲が実りましたという感謝かんしゃをしているんだよ



ぬきほさい拔穂祭？
どんな意味があるの？

わたしたちが
食べる農作物は
大自然の大切な
めぐみだから

農業をやる人にとって
祭りは 特別な
意味があるんだ



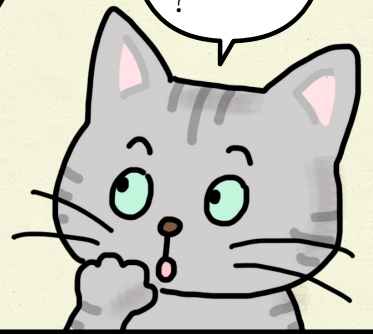
11月には五穀豊穣に
感謝をささげる

「新嘗祭」もあって、

この地域では
収穫した稲を使って
お酒をつくって
そなえるよ



ん？
五穀豊穣って
どういう意味？



「五穀」は
米、麦、豆などの
穀物のことで、
これらの
「豊かな実り」
という意味だよ

日本人は
二千年以上
稲作で生活を
してるんだ

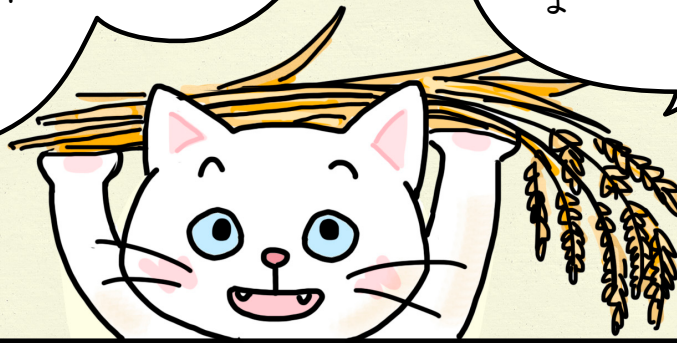
自然や道具や

米つぶにいたるまで
神様が宿ると考えて

いろいろの意味が

こめられた祭りが

行われてきたよ



農業に関する四季ごとの祭りの例

全国各地で、農業にか
かわる祭りがたくさん
行われています。祭りの
形は地域によってち
がいます。

春 壬生の花田植



広島

6月、早乙女(田植えをする女性)たちが田植え
歌を歌いながら、稲を田んぼに植えつけ、豊作
を願います。「無形文化遺産」のひとつです。

夏 豊郷神楽



北海道

網走市の豊郷神社で8月1日に行われる祭り。
土地を清め、五穀豊穣と豊作に感謝し、神楽を
踊ります。演目は12種類あります。

秋 ひょうげ祭り



香川

水の恵みに感謝し、豊作を祝う行事として、毎
年9月第2日曜日に実施されます。農具を使っ
ておどけた格好をして町を練り歩きます。

冬 寒中みそぎ祭



北海道

1月13日～15日に行われる祭り。「行者」と
呼ばれる若者4人が、豊作豊漁を願って、川や
海で体を清め、祈りを捧げます。

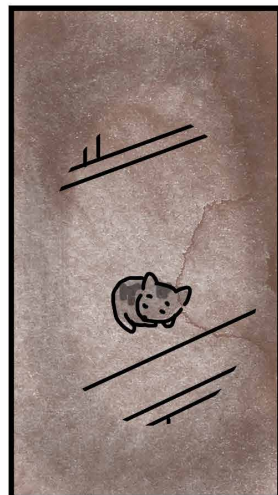
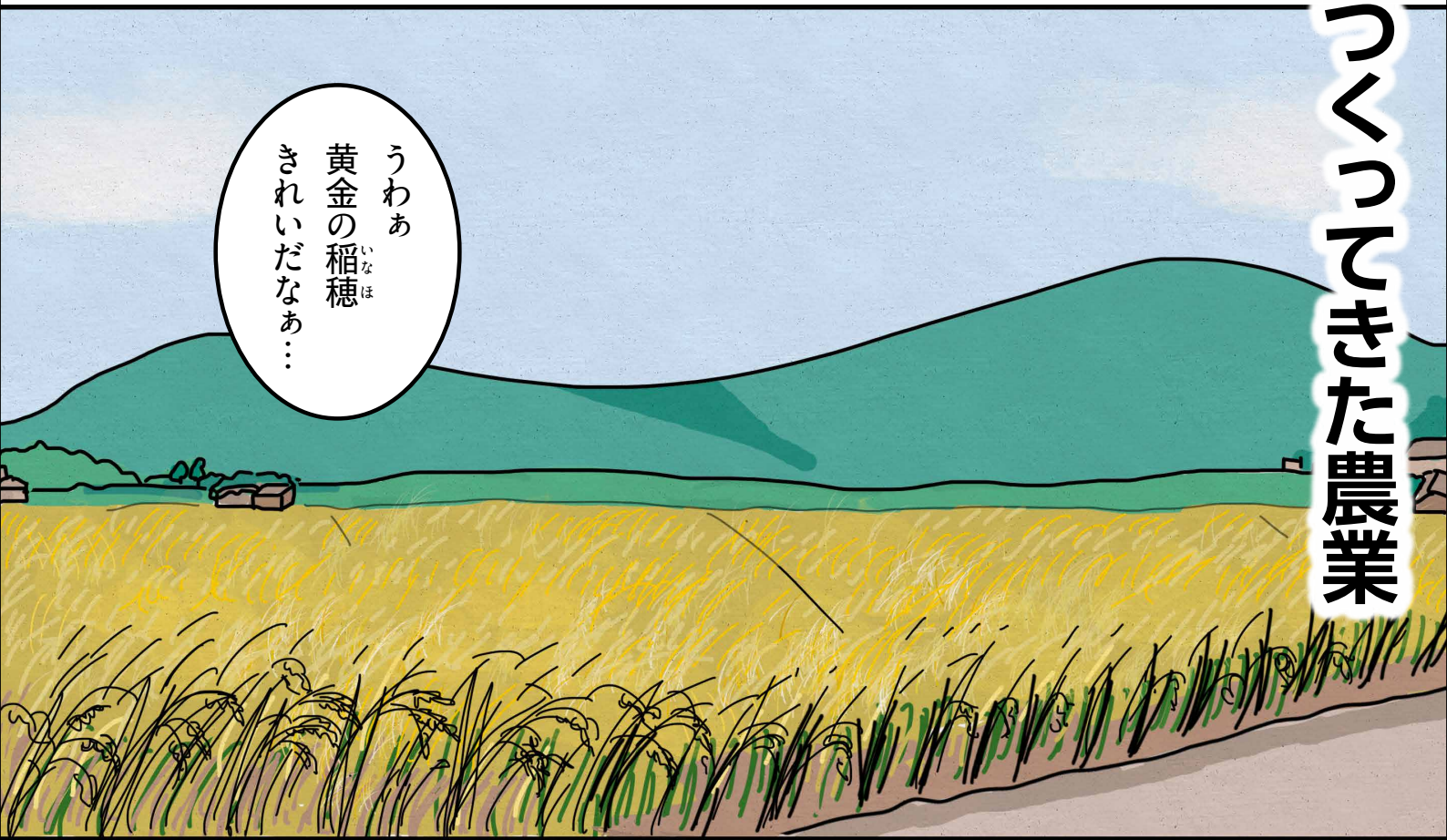
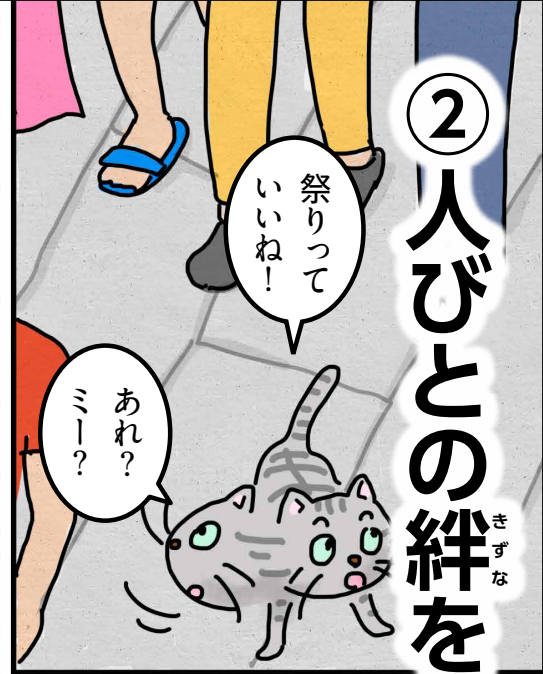
みんなも
調べてみてね！
2ページの豆知識の
リンク先にいろいろ
祭りがあつよ。



豆知識

新嘗祭は「しんじょうさい」とも。毎年11月23日に行われ、「勤労感謝の日」にもなっています。

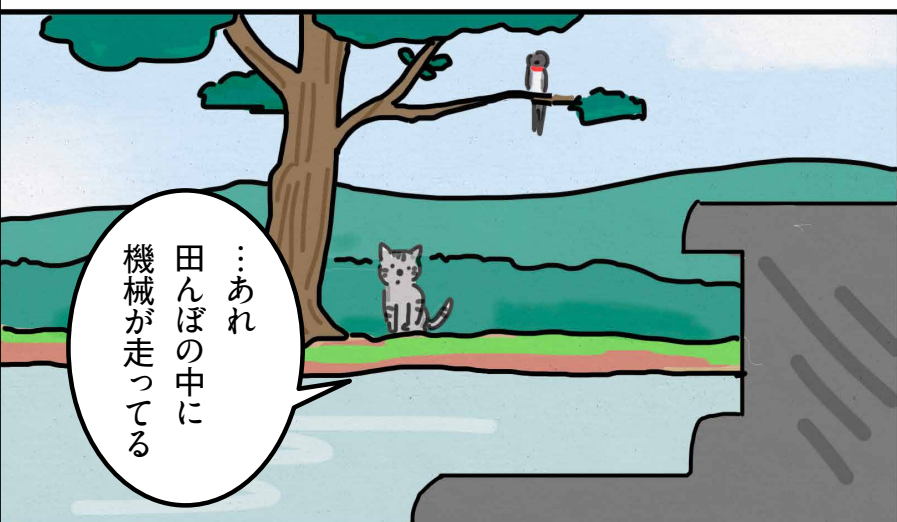
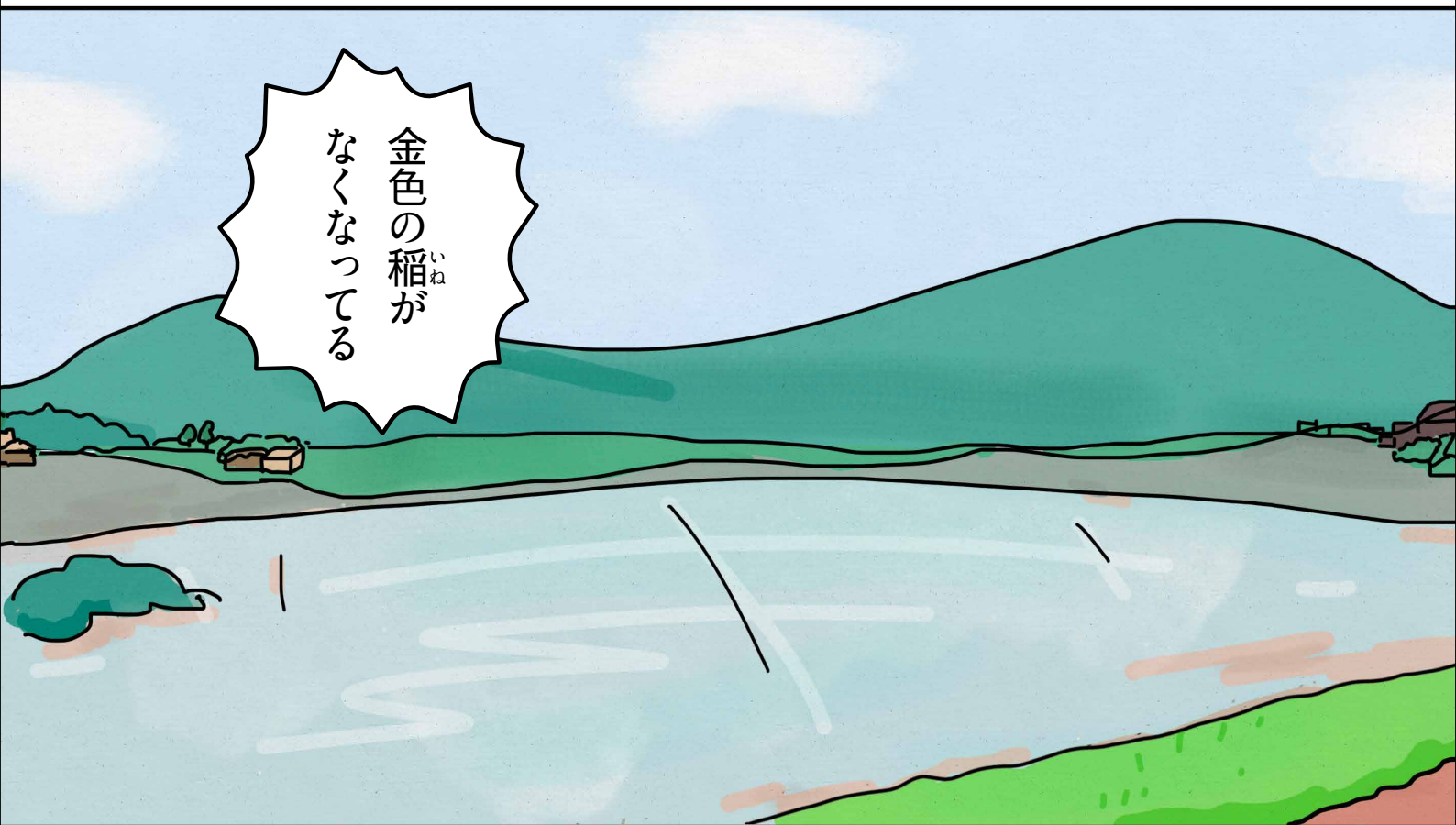
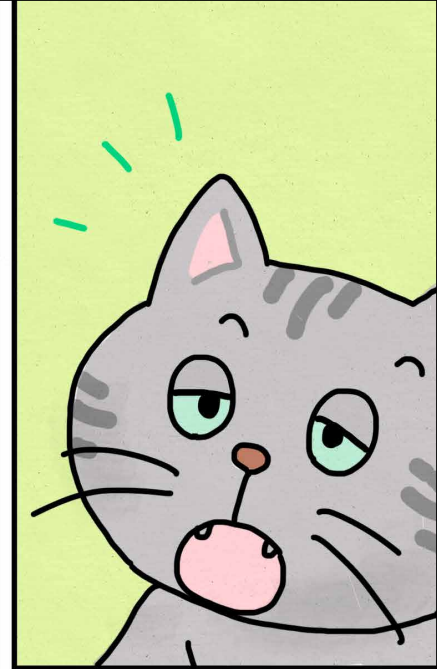
② 人びとの絆ぎずなをつくって来た農業



ここから読みこんでね!



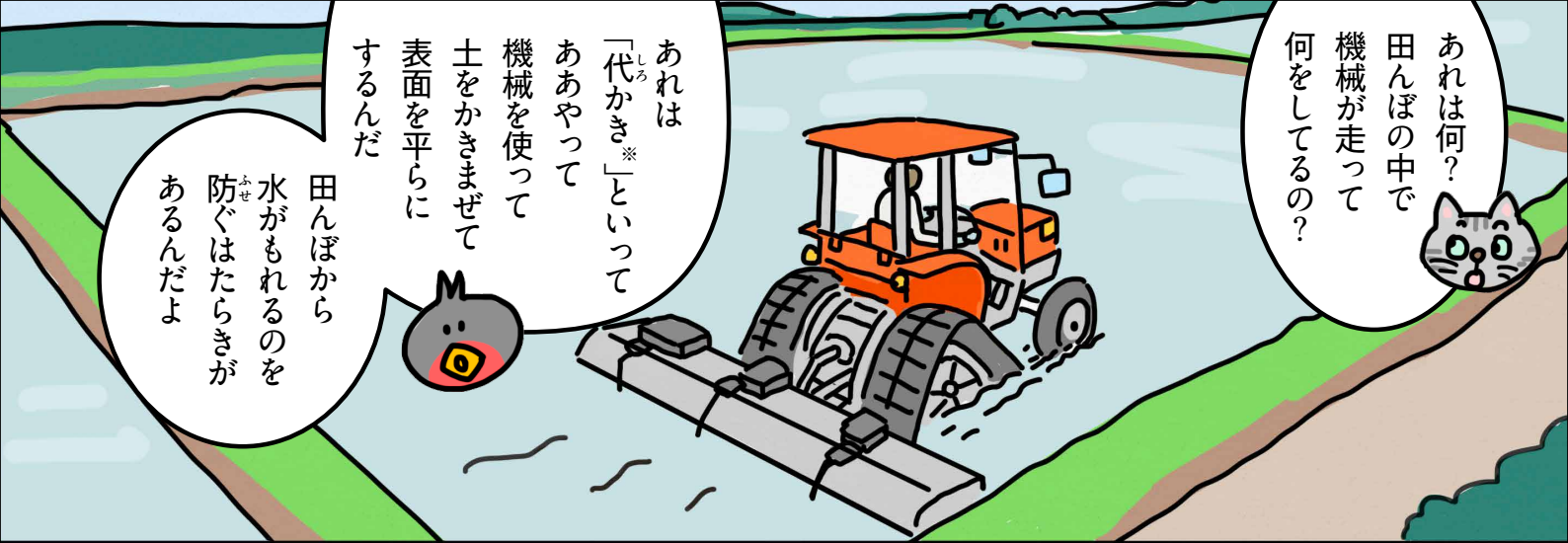
ジェー しよくのうきよういく JAは「食農教育」に取り組んでおり、がくしゅうしどうようりょう学習指導要領(主に小5社会)に関連した補助教材「農業と私たちの暮らし」や動画などを無料公開しています。



ここから読みこんでね！



田んぼでお米はどのように育つのでしょうか？
動画「米を作る田んぼ」(約2分)が見られます。



あれは何？
田んぼの中で
機械が走って
何をしてるの？



あれは
「代かき※」といって
ああやって
機械を使って
土をかきまぜて
表面を平らに
するんだ

田んぼから
水がもれるのを
防ぐはたらきが
あるんだよ



「畦ぬり」といって、
土を盛りつけて
田んぼのふちに
穴があいたり
割れ目ができたり
するのを防ぐんだ

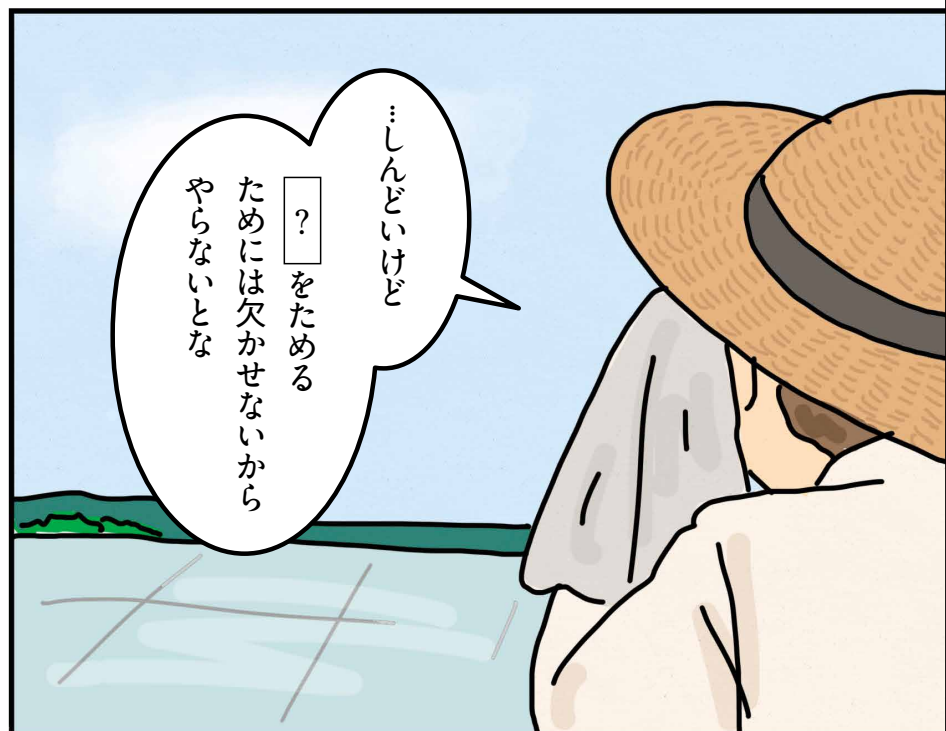


あつちは土を
ぬりつけてるの？



ねえ、
「？」を
ためるって
何のこと？

答えは次のページで！
ヒントは漢字一文字
(ひらがな二文字)



…しんどいけど
「？」をためる
ためには欠かせないから
やらないとな

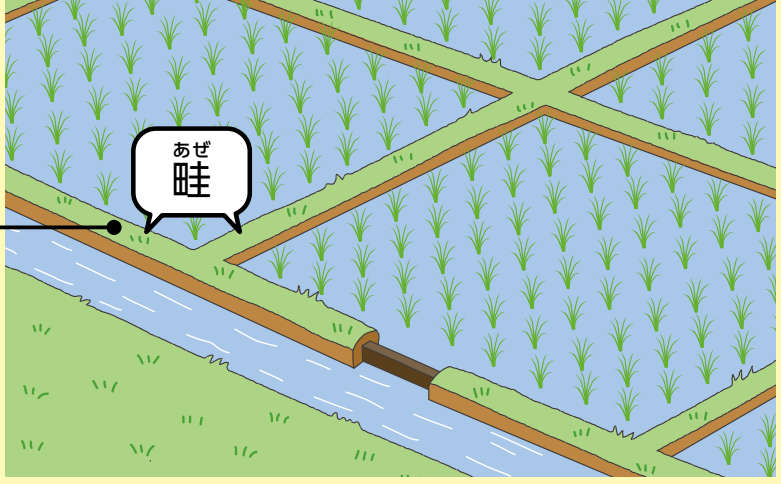
※「代かき」…1回行うのが一般的。以前は3回行ってあり、牛や馬が2回目まで行い、3回目を人の手で行ってました。



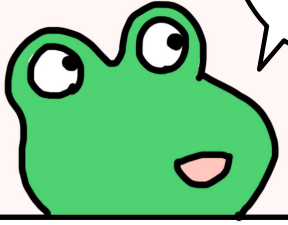


? が何かわかったかな? せいまい みず 正解は「水」だよ!

いつも必要な量の水を蓄え
ておけるのは、田んぼを囲
む「畦」のおかげ



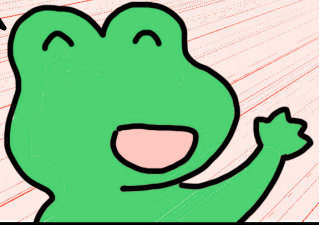
田んぼの水は稲を元気に育てるだけじゃなく、いろんな働きがあるんだ! あとで説明するよ



水がないと
作物は育たない
んだケロ



田んぼには
水が欠かせない
んだね



やあ

…って
カエルが
しゃべった!



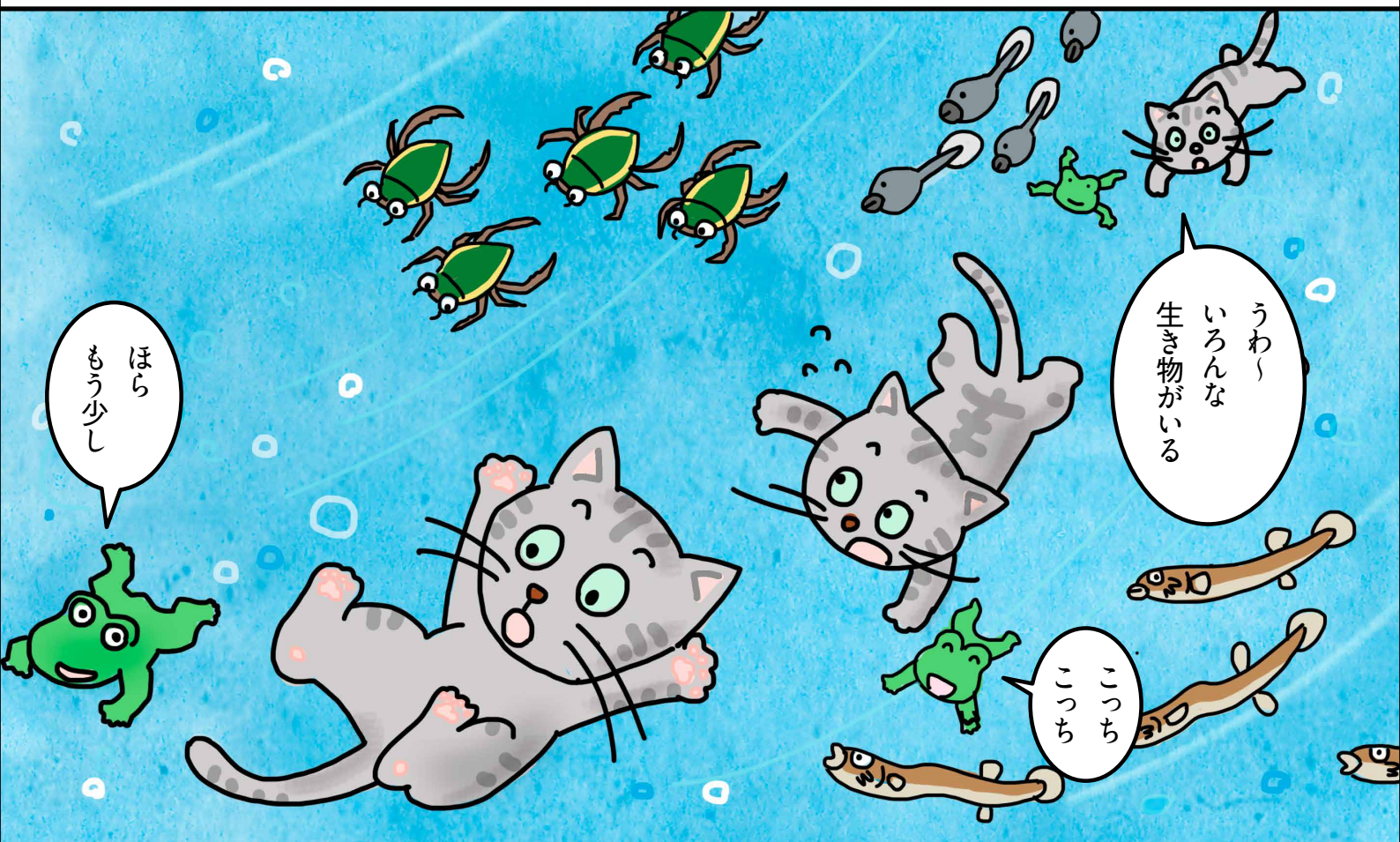
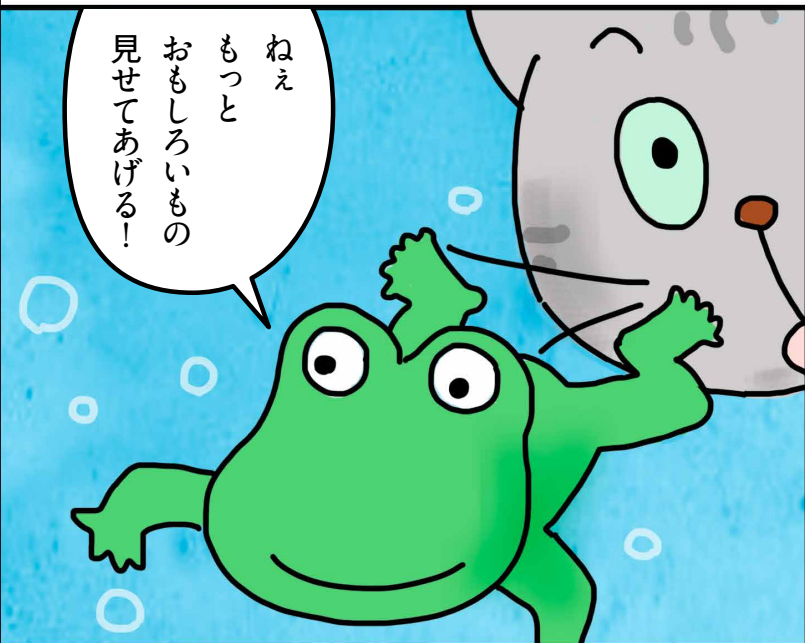
なるほどー

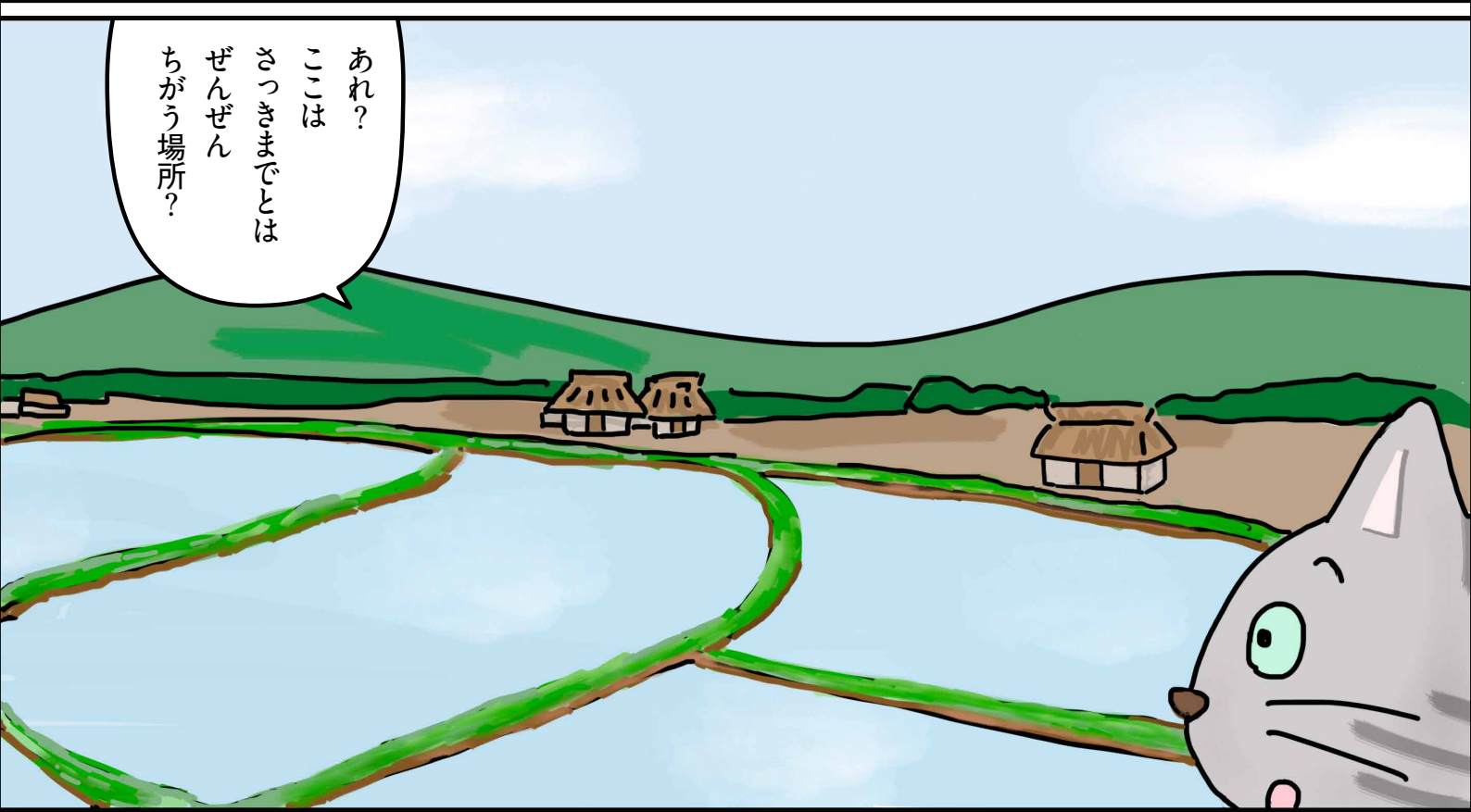


ここから読みこんでね!

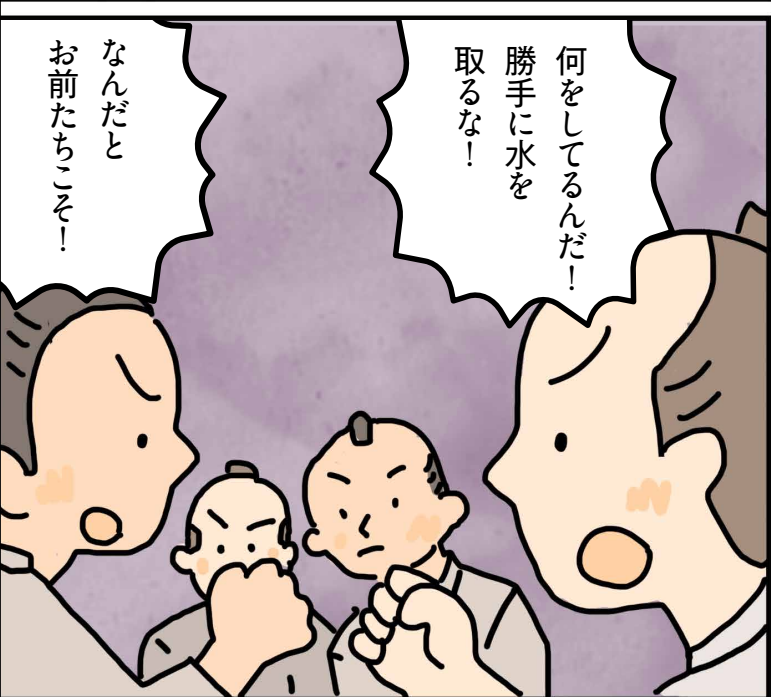


田んぼを囲む「畦」がどんなものか、調べましょう。
動画「田んぼに水がたまるのは?」(約1分)が見られます。

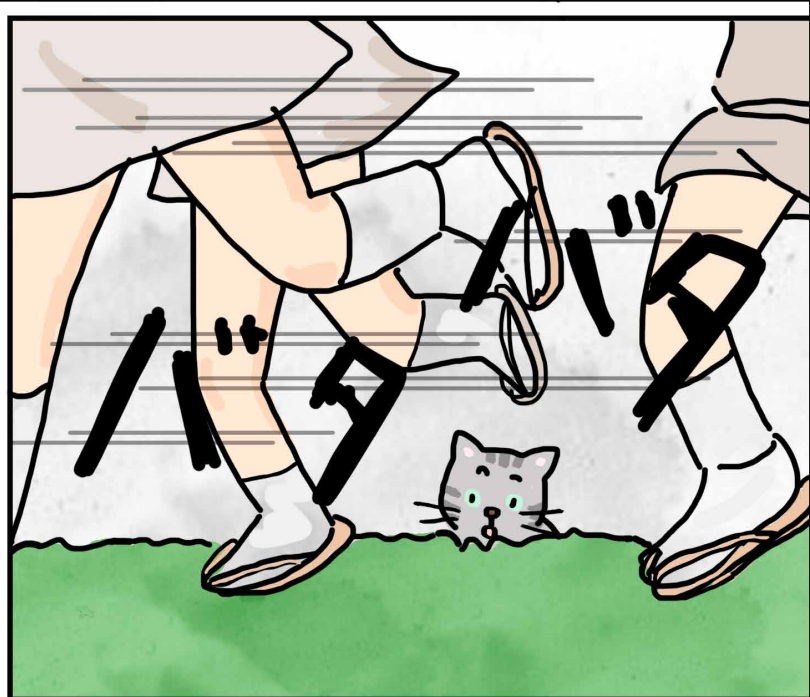




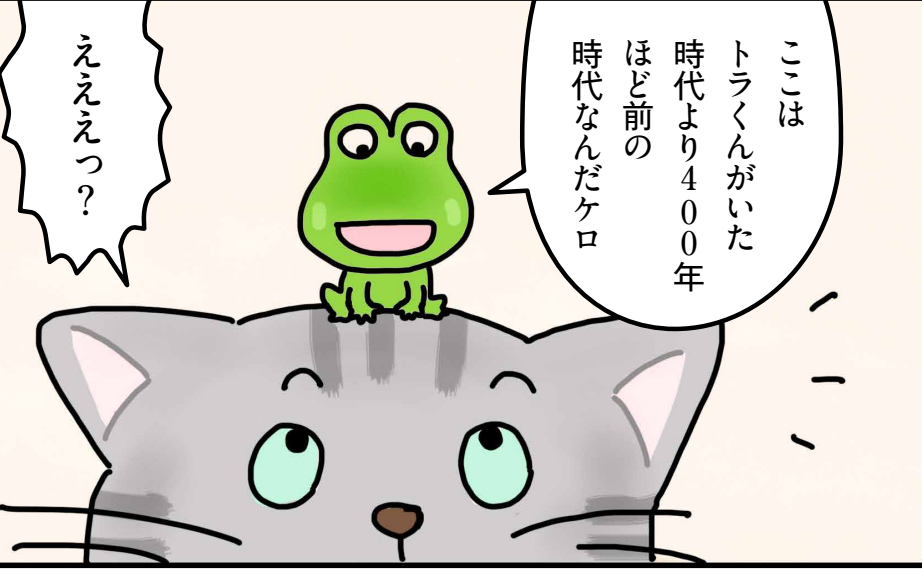
あれ？
ここは
さっきまでとは
ぜんぜん
ちがう場所？



なんだと
お前たちこそ！
何を
勝手に水を
取るな！
何をしてるんだ！

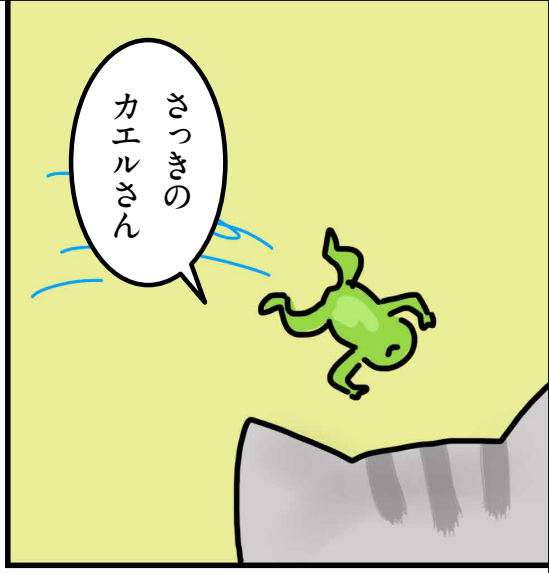


岩手県の滝名川^{たきながわ}では、江戸時代から300年余りの間に、記録だけでも36回も「水げんか」^{あま}があり、死者が出るほど激しい争いの情景^{じょうけい}が記録されています。



ここは
トラくんがいた
時代より400年
ほど前の
時代なんだケロ

えええっ？



さっきの
カエルさん



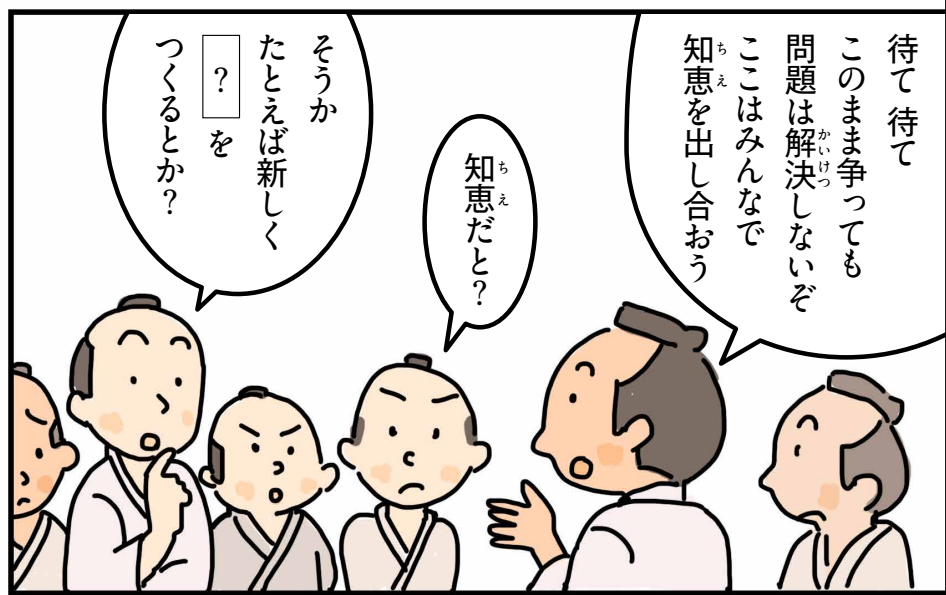
何が始まったの？
なんでみんな
怒ってるの？

この時代は
雨が降らなかつたり
日照りが続いたりすると
田んぼの水の
配分をめぐる
争いが起こったんだケロ



ヒントは漢字二文字
「水を送るための
道のこと」だよ
答えは
次のページで

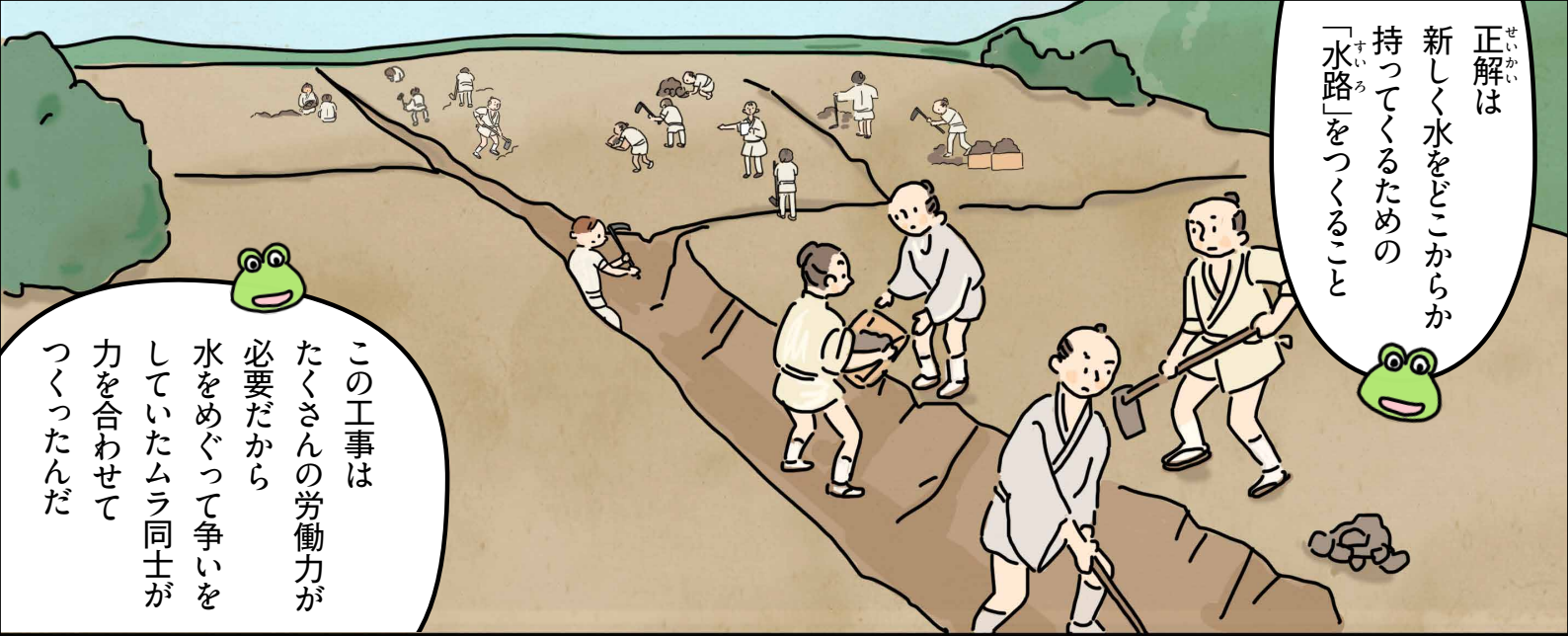
？
つて？



待って待って
このまま争っても
問題は解決しないぞ
ここはみんな
知恵を出し合おう

そうか
たとえば新しく
？を
つくるのか？

知恵だと？



正解は
新しく水をどこからか
持ってくるための
「水路」をつくること

この工事は
たくさんの方働力が
必要だから
水をめぐって争いを
していたムラ同士が
力を合わせて
つくったんだ



すごい！
名案だね！

人の手で
田んぼに水を
入れることを
「かんがい」というケロ！



水路の水は
どこから
持ってくるの？

川の水をせきとめて
利用したり
ため池を掘って
雨水をためたりして
水源をつくるんだよ



そうやって人がつくった
日本中の水路の長さを
合わせると約40万kmあって
月まで届いちやう長さだケロ！

ひえ、
長い！



山の向こうの
川から
水を引くために
ノミや
ツチを使って
トンネルを
掘ったりも
したんだよ

豆知識

江戸時代にノミとツチで掘られたとされる深長用水のトンネルは全長1280m。山の両側から掘られましたが、出会いに1m程度の落差しかないほど、測量は高精度でした。世界かんがい施設遺産。

水が引けたら
最初の田んぼから
あまった水が
すぐ下の田んぼに入り
順々と田んぼに
水が流れる
「田んぼかんがい」が
行われたんだケロ

すごいね
これなら
水をムダなく
みんなで使えるね

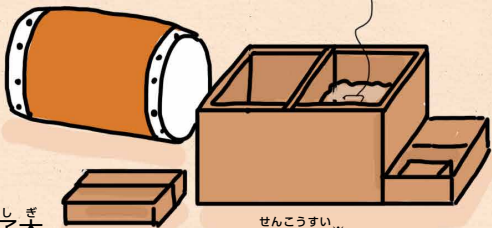
でも水が
足りないときは
どうするの？

どうしても
上の田んぼが
有利なんだけど

みんな同じムラにいて
上の人が下にも
田んぼを持つて
いたりするから
おたがいに気を配って
協力することが
大事なんだケロ

線香が燃える時間で
水を分け合った
地域も
あったんだケロ

たいこ 太鼓
線香が燃えつきたら、
たたいて知らせる



ひょうしき 拍子木

線香に火を点けることを、
たたいて知らせる

せんこうすい ※(イメージ)
線香水
線香に火を点けると同時に
1番目の田んぼに水を送る

ムラとムラの間でも
けんかにならないように
何度も話し合って
水の配分ルールを
つくったりしたんだケロ

限られた水を
公平に分かち
合うために
たくさん試行錯誤
したんだね

水を得るために
団結した人たちの
絆が深まって

それが今も
地域の人たち独自の
風習として
受けつがれたケロ

*失敗をくり返しながら解決
する方法を学ぶことです。

※「線香水」…昔、雨の少ない瀬戸内海沿岸の讃岐地方では、水不足のとき、田んぼに水を公平に分けるため、線香の火が点いている時間だけ田んぼに水を入れ、燃えつきたら次の田んぼへと、配分を工夫していました。



現代の日本では農家のためにかんがい施設を管理する「土地改良区」という組織が各地域に置かれているよ。

日本にはたくさんの「世界かんがい施設遺産」があるんだって

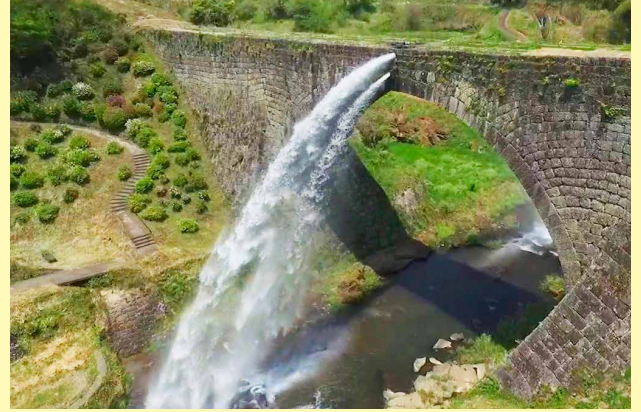


見沼代用水 (世界かんがい施設遺産)



江戸時代(享保年間)に利根川から農業用水を供給する施設として開削された長さ約60km以上の歴史的な大用水路。水運にも利用され、見沼田んぼから江戸の中心部に米や野菜が運ばれ、帰る船で運ばれた尿尿は肥料として田んぼに還元されるなど、江戸時代の循環型社会を支えました。現在は埼玉県東南部の約11,340 haの農地に農業用水を供給するとともに、首都圏への水道水の供給にも利用されています。

通潤橋 (世界かんがい施設遺産)

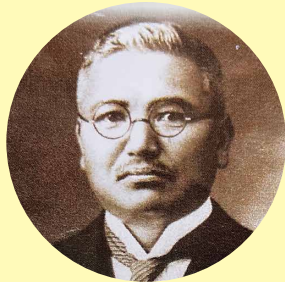


水に恵まれない一帯に水を送るために江戸時代につくられた、熊本県の白糸台地にある農業用水路の一部の橋です。石造りのアーチ型をしており、長さ約76m、高さ約20mあります。2016年の熊本地震、2018年の豪雨で被害を受けましたが、2020年に再開。国指定の重要文化財にもなっています。

外国で農業や農村発展のために力をつくした人たちがいます



鳥居信平 (1883~1946)



屏東県の来義郷にある胸像

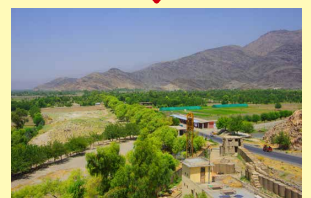


静岡県生まれ。台湾製糖株式会社の技師として最南端の屏東県に赴任。川底の伏流水をせき止めて利用する環境にやさしい工法を考案し、のべ14万人の労働力(うち原住民は6万人)を集結して地下ダム「二峰圳」を建設。荒地地だった屏東平原を緑の大地に変えました。鳥居の功績は、屏東県の小中学校副教材にも取り上げられており、屏東県と故郷の袋井市双方に胸像が設置されるなど、日台交流の掛け橋になっています。

中村 哲 (1946~2019)



干上がったスランプール平野



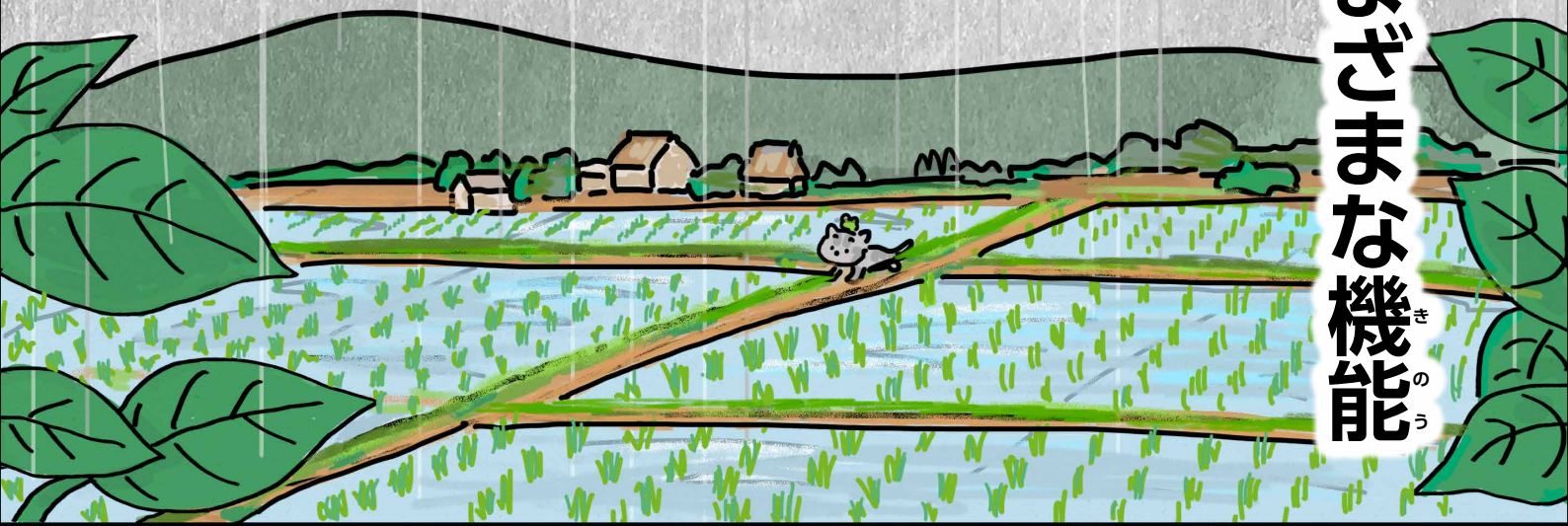
通水14年後のスランプール平野

1946年福岡県生まれ。医師。アフガニスタンに診療所をつくりましたが、大干ばつが起り、ほとんどの病気は十分な食料と清潔な水があれば防げるものだと考えて、かんがい事業を行うことを決意。合言葉は「100の診療所より1本の用水路」。白衣を脱いで重機に乗り、気温50度超の炎熱の大地で戻ってきた難民や元ゲリラ兵と汗を流して用水路を整備し、砂漠化した平野を緑の大地に変えました。

③ すごいぞ！

田んぼの力・さまざまな機能

うわあ
すごい雨！



あれ！
こんな雨降りの中
何をしてるんだらう？

畦がくずれたり
水路から水があふれたりしてないか
見回ってるんだよ



「見沼代用水(→14ページ)」には、3mの水位差を乗り越えることができる「見沼通船堀」がつけられました。
見沼通船堀は日本最古の閘門式運河であり、同じ構造である、パナマ運河より180年も早くつくられました。



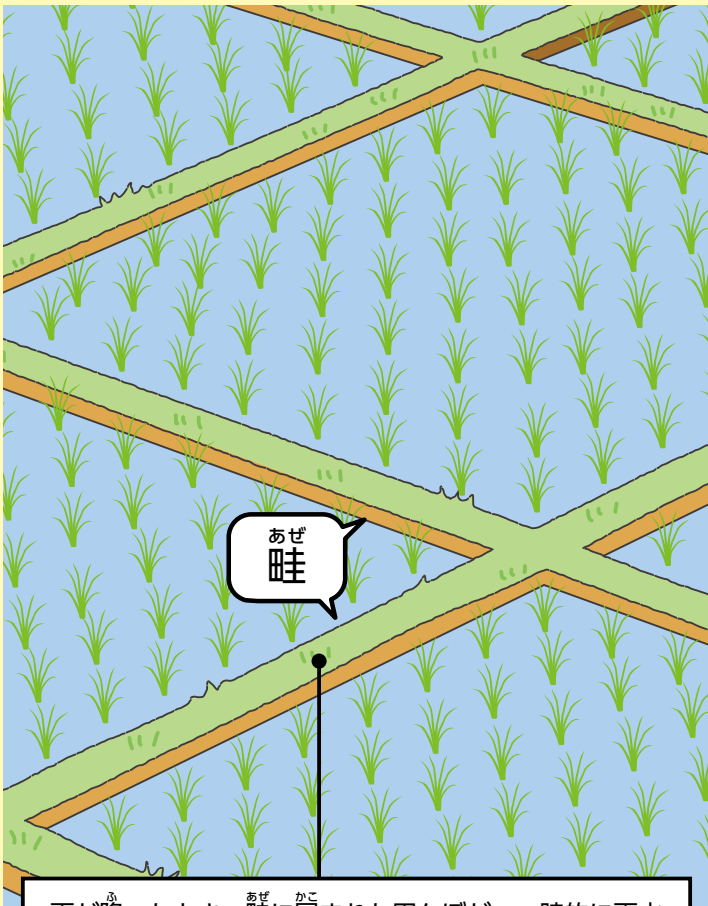
豆知識



あぜ 畦は一時的に雨水をためるやくわり役割をしているよ

それができる理由は…

① 田んぼが畦に囲まれているから



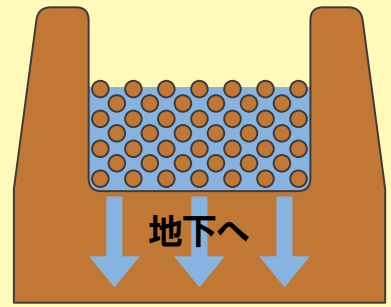
あぜ
畦

雨が降ったとき、畦に囲まれた田んぼが、一時的に雨水をためます。田んぼから水もれしないように、日ごろから「畦ぬり」(→7ページ)は大切です。

② 田んぼの泥が水をゆっくりしみこませるから

しろ代かき前

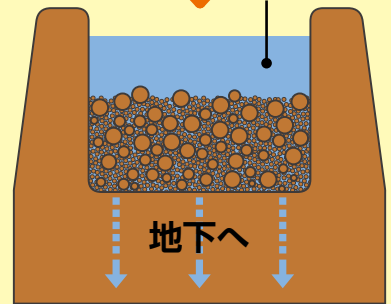
どろ泥(土)があらいと雨水のしみこみが早い



しろ代かき

水がたまる!

しろ代かき後



「しろ代かき」(→7ページ)で田んぼの泥(土)が細くなり、雨水の通り道のすき間をうめめます。すると、雨水はゆっくり地下へしみこんでいきます。

日本全国の水田に
ためられる水の量は
東京ドームの何杯分
でしょうか!

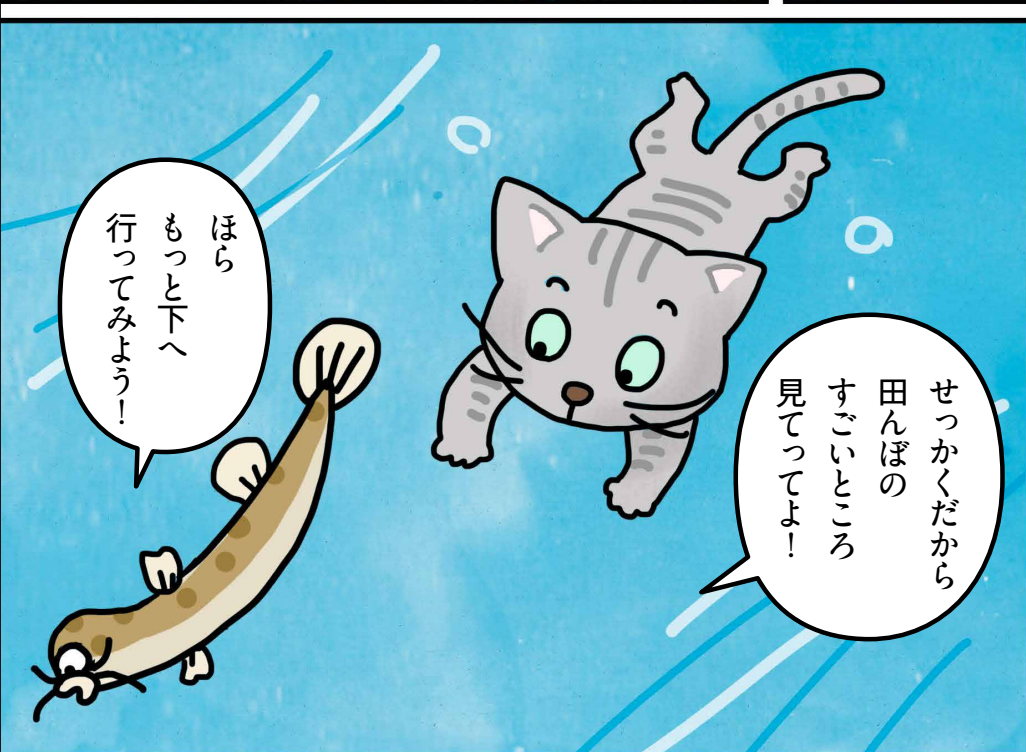
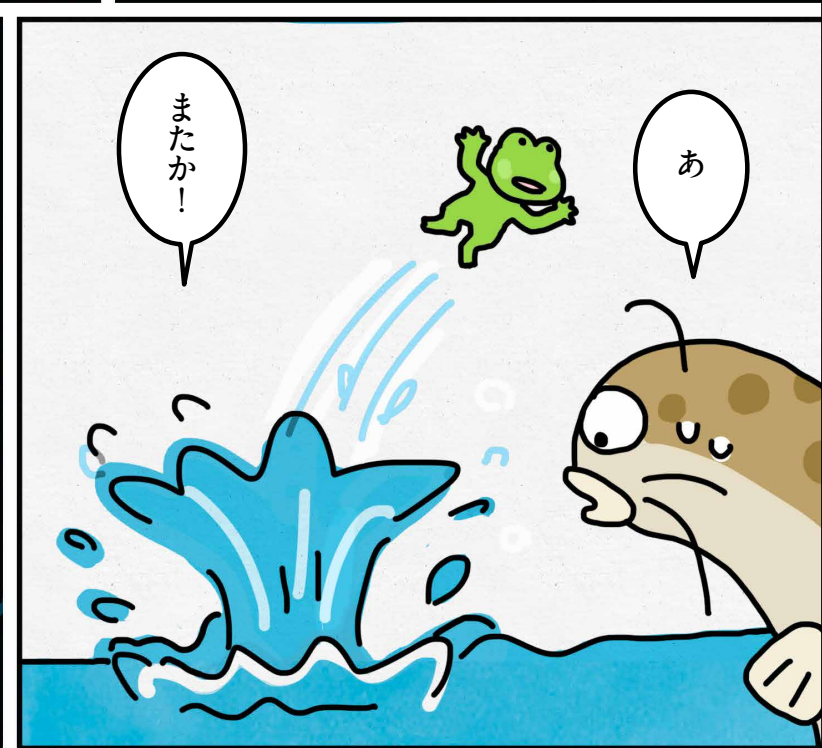
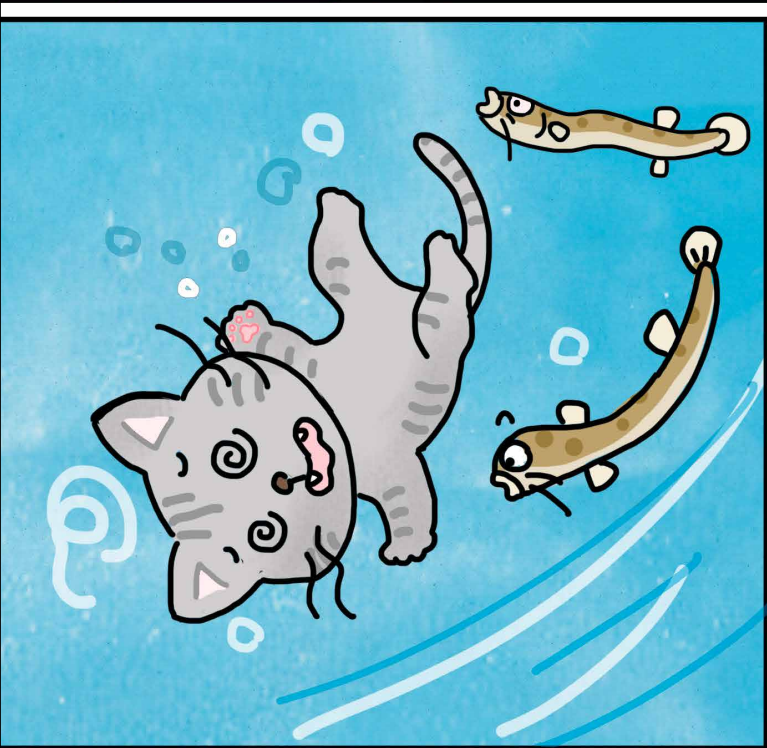
答えは
次のページ!

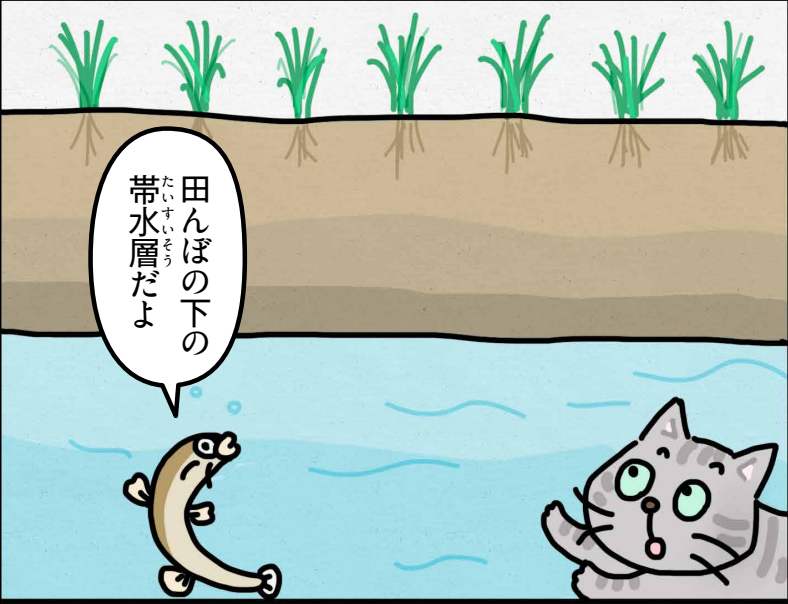
ここで
クイズ!



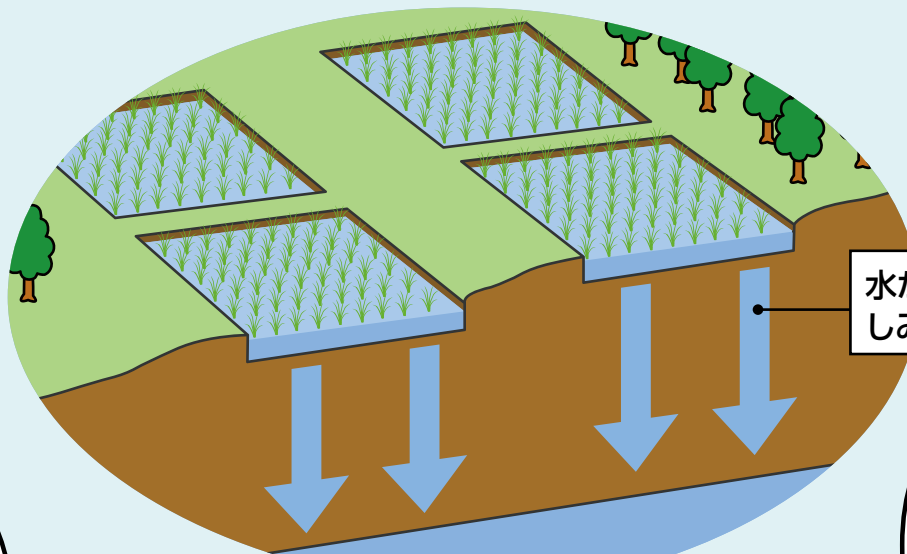
田んぼには洪水を
起こりにくくする
働きがあったなんて
おどろき!





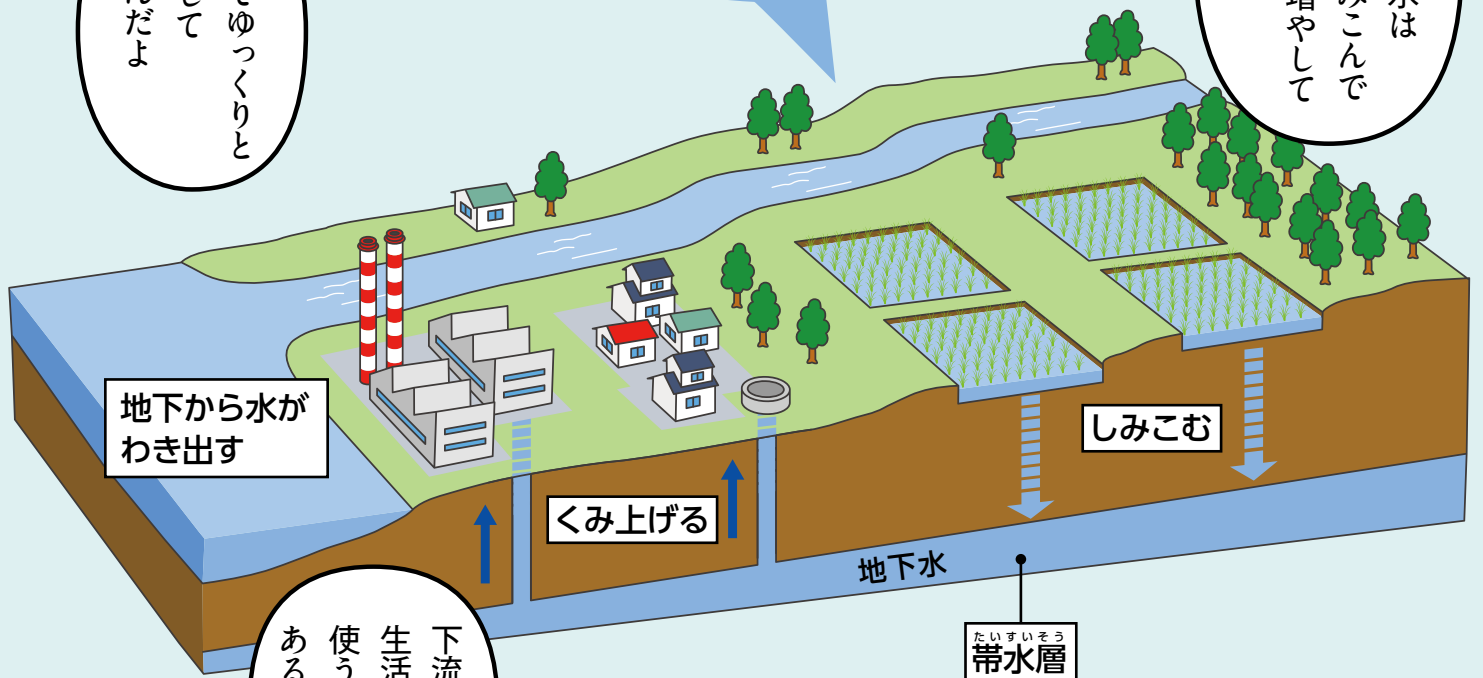


じっさい
*実際の地下水は土中にあるので泳げません。



そしてゆつくりと
循環して
いるんだよ

田んぼの水は
地中にしみこんで
地下水を増やして
いるんだ



下流の人が
生活用水として
使うことも
あるよ



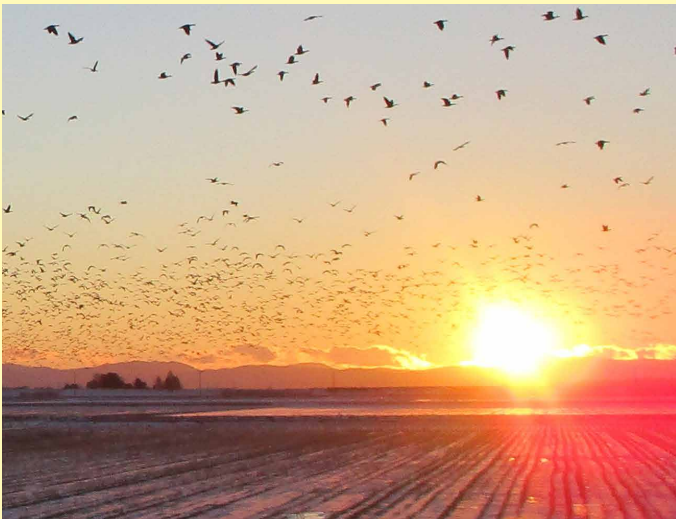
田んぼはお米を作るだけの場所じゃなくて
自然環境や人のくらしを守っているんだよ
ほかにもこんな役割があるよ

「地下水かん養」 熊本県白川中流域(熊本市、大津町、菊陽町)



熊本地域は、阿蘇山の噴火によって、水を通しやすい大地が形成されました。それを利用し、江戸時代に加藤清正が白川中流域に田んぼをつくり、田んぼから大量の水が地下に供給されるようになりました。このことを「地下水かん養」といいます。熊本地域は、現在も水道水に使われる水をほぼ100%地下水でまかっています。

「ふゆみずたんぼ」 宮城県大崎市の蕪栗沼付近



「ふゆみずたんぼ」とは、冬場の田んぼに水を張る農法をいいます。渡り鳥やイトミミズ、カエルなどが生息することで、雑草や害虫を食べてくれるだけでなく、フンが肥料にもなります。そのため、除草剤や化学肥料を使わずに安心・安全なお米をつくることができます。

田んぼってすごい！



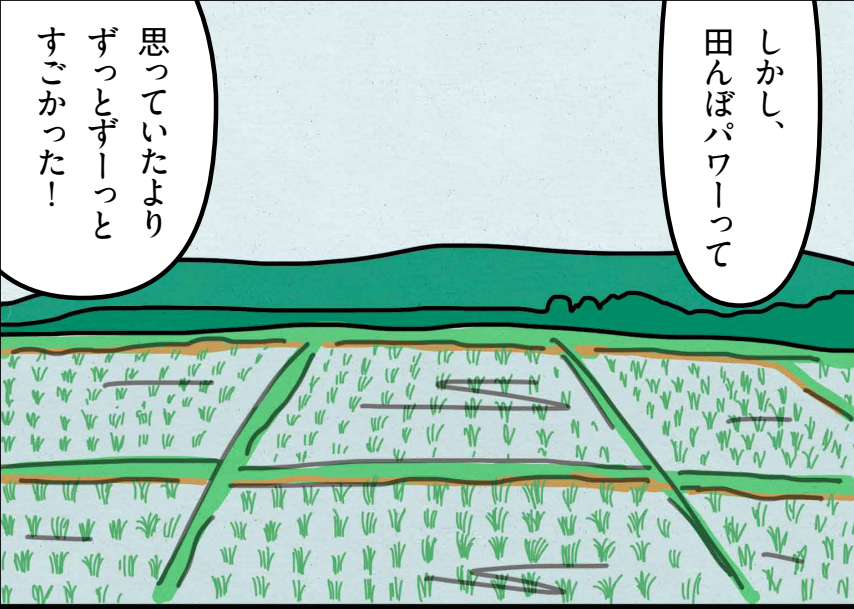
ちなみに、米作りをするために人が手入れをしている田んぼには、土砂くずれや土が流れこむのを防ぐ力もあるよ



ここから読みこんでね！

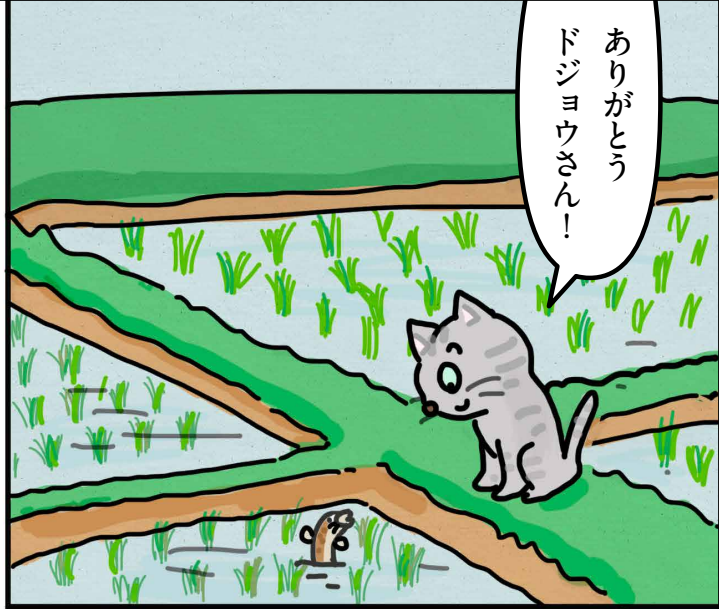


田んぼがわたしたちのくらしにどう役立っているかを調べましょう。動画「くらしを守る田んぼ」(2分30秒)が見られます。

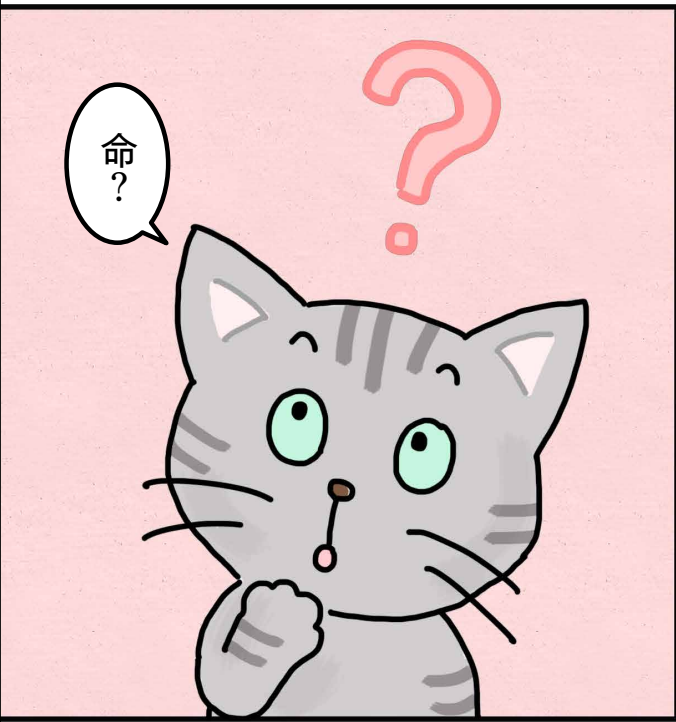


思っていたより
ずっとずーっと
すごかった！

しかし、
田んぼパワーって



ありがとう
ドジョウさん！

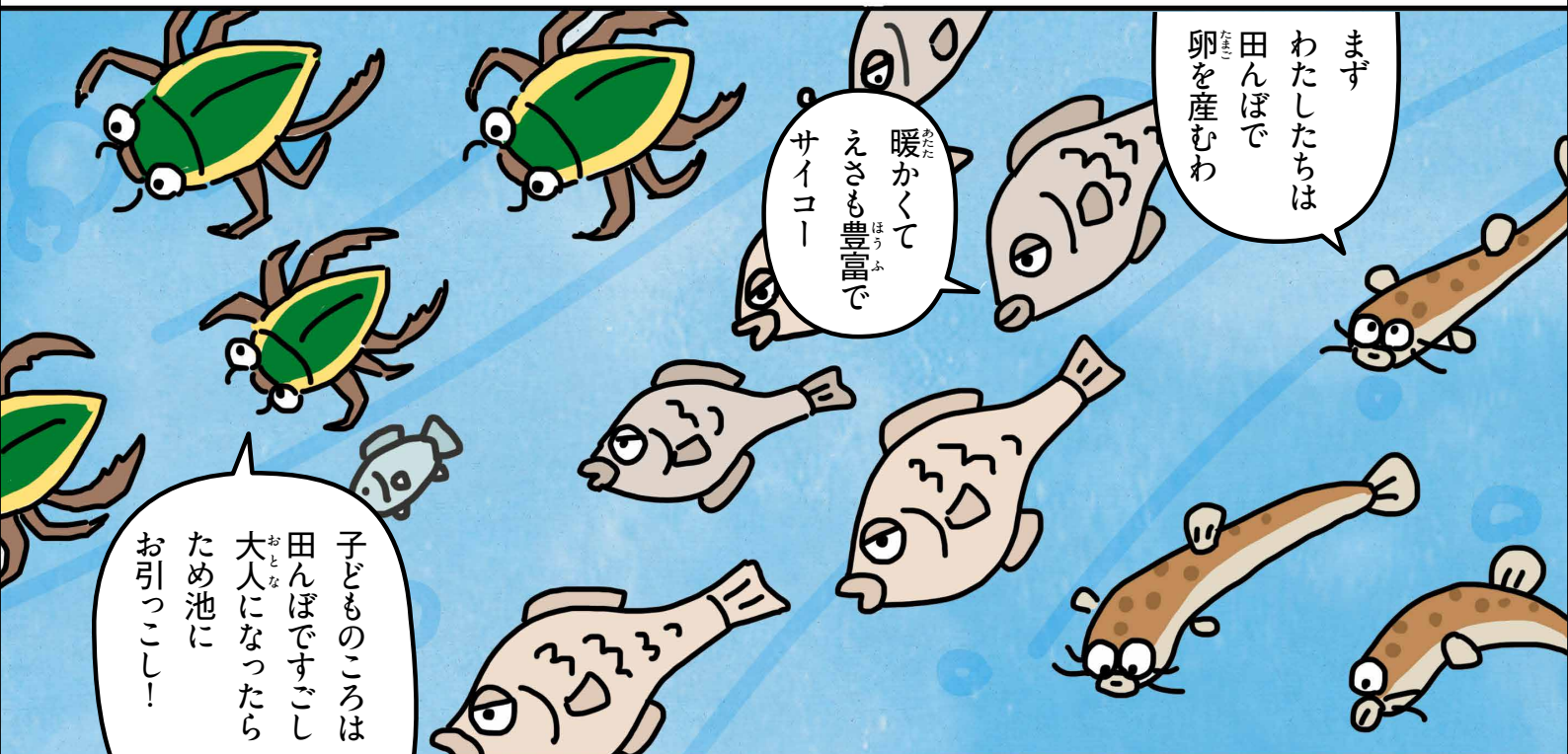


命？



まだまだ
そんなもんじゃないよ
ほかにも大事な
役割がある！

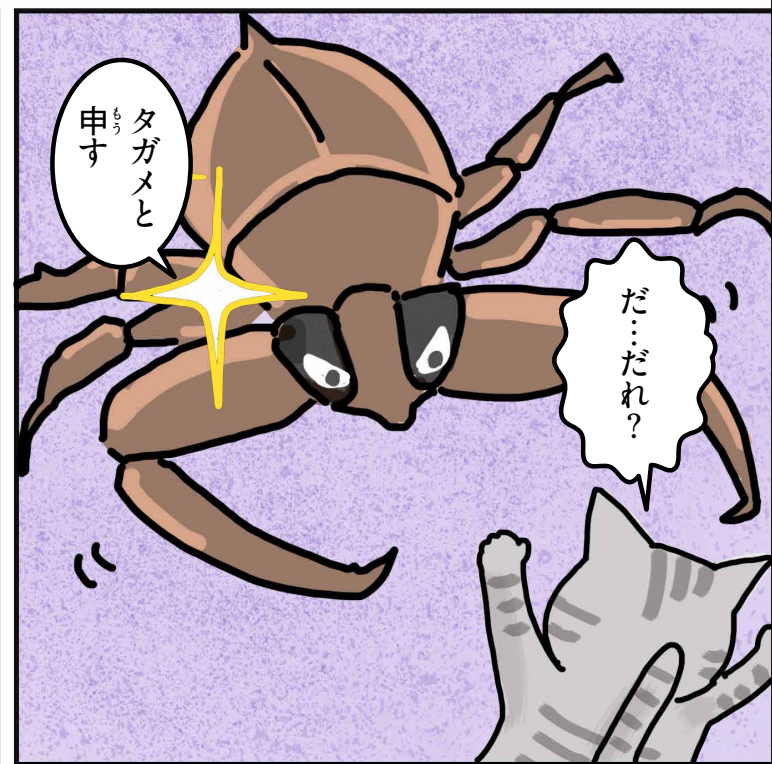
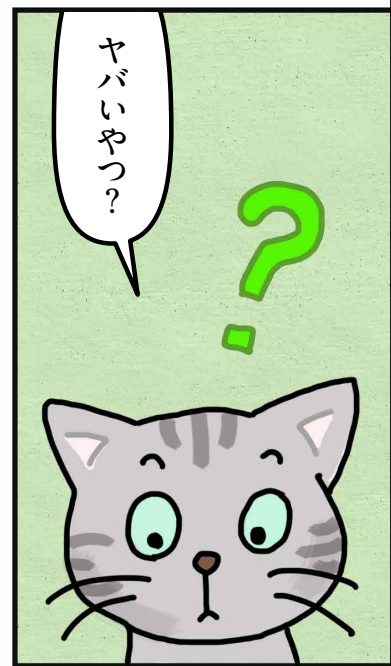
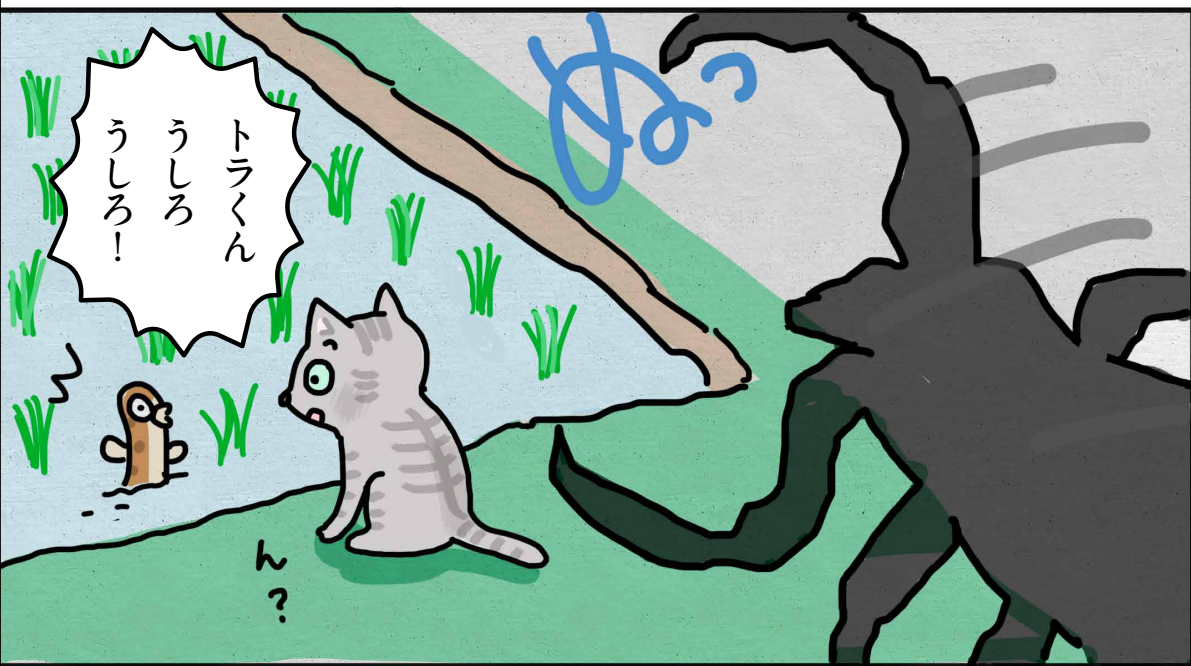
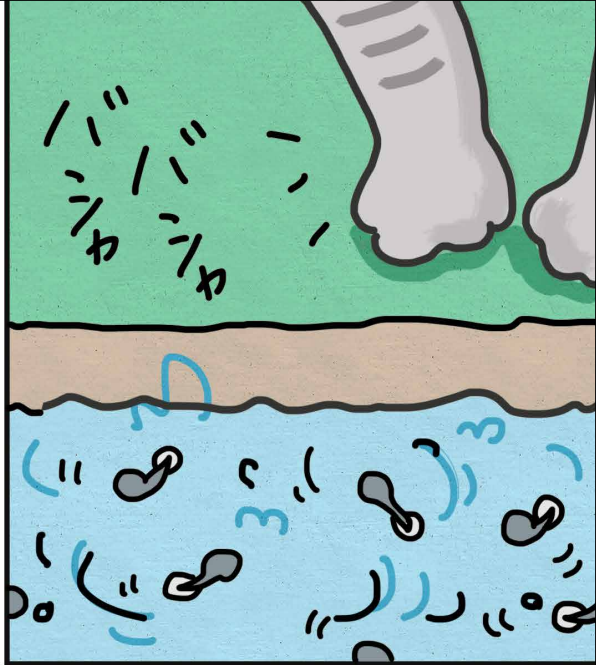
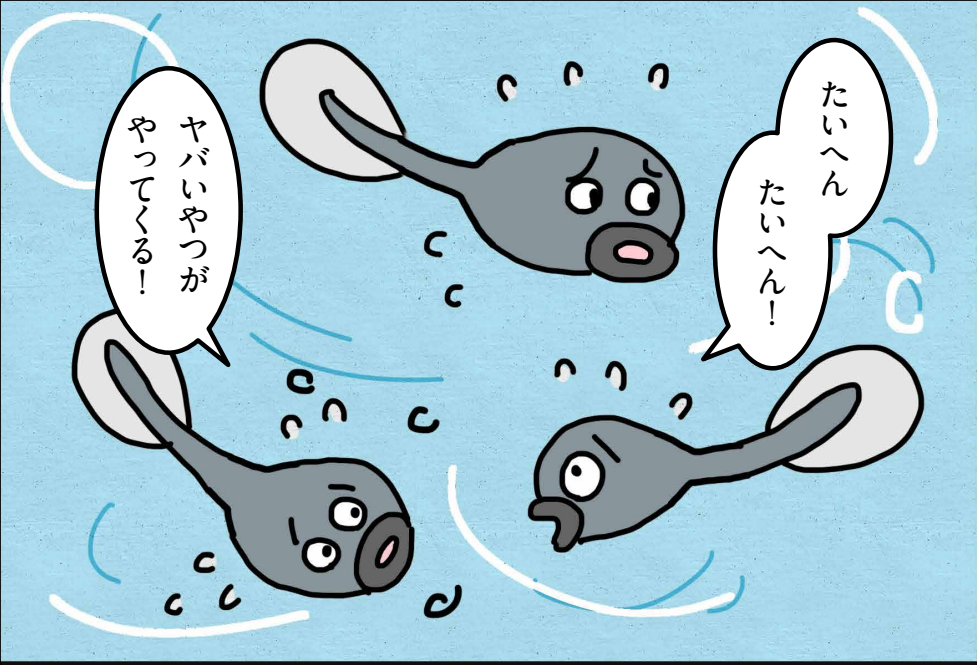
いろんな命を
育む場所でも
あるんだ！

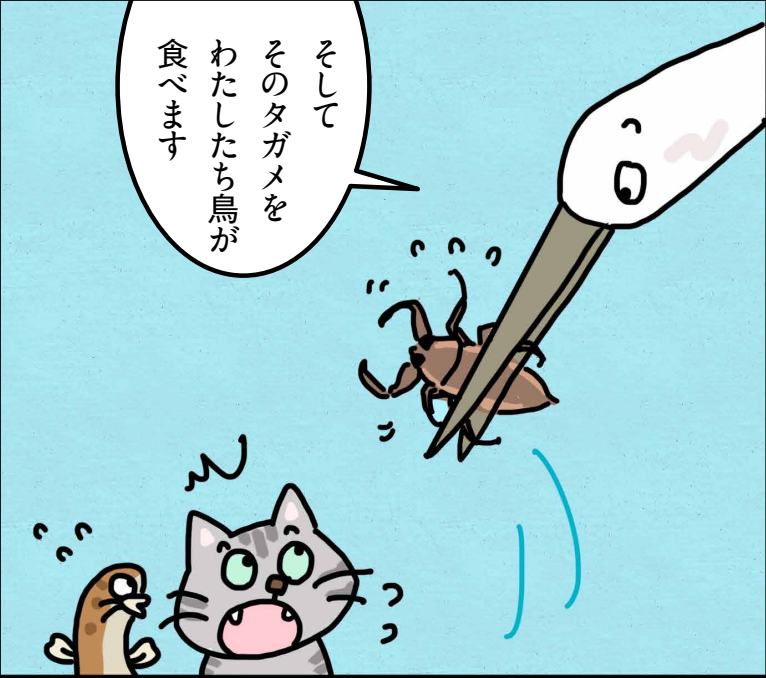


まず
わたしたちは
田んぼで
卵を産むわ

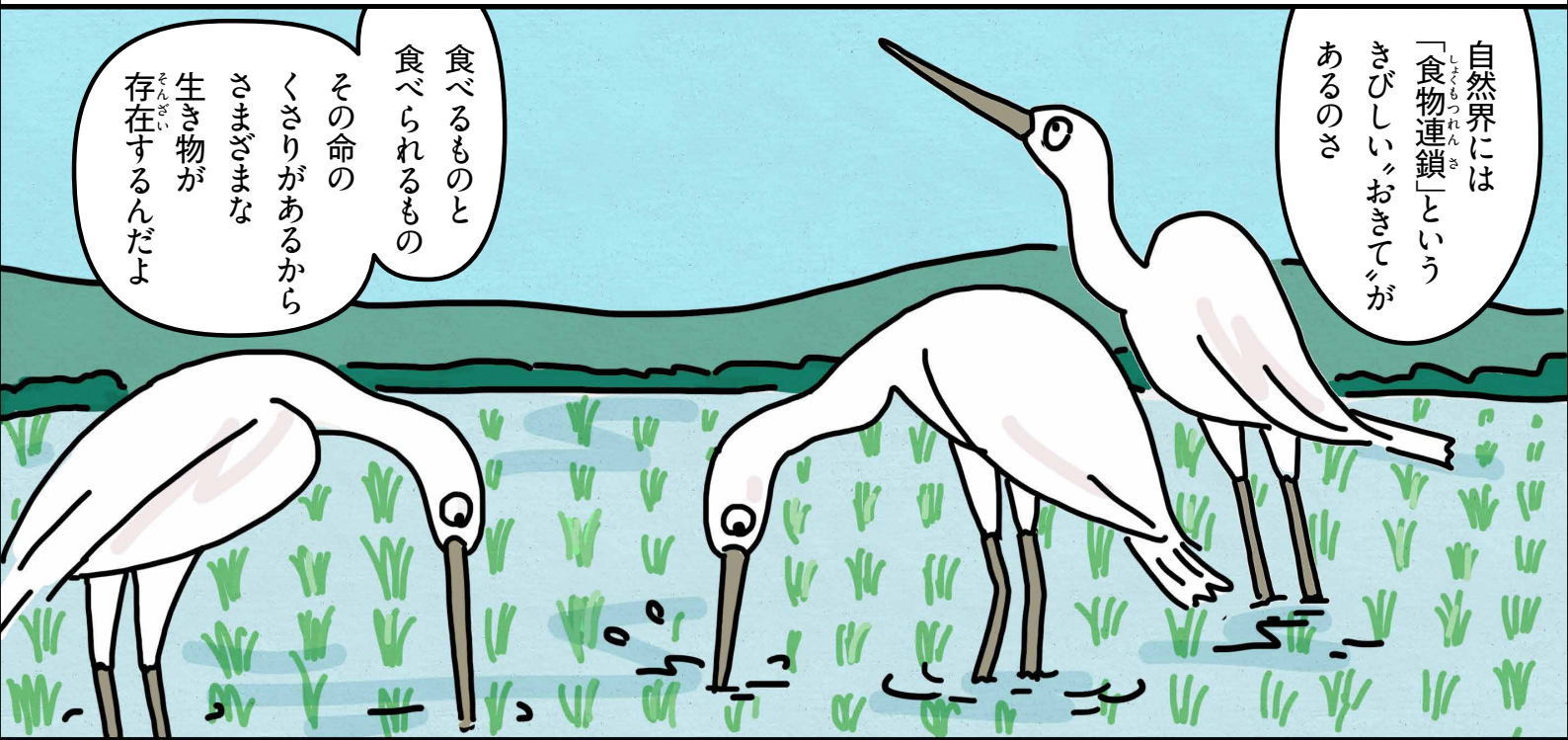
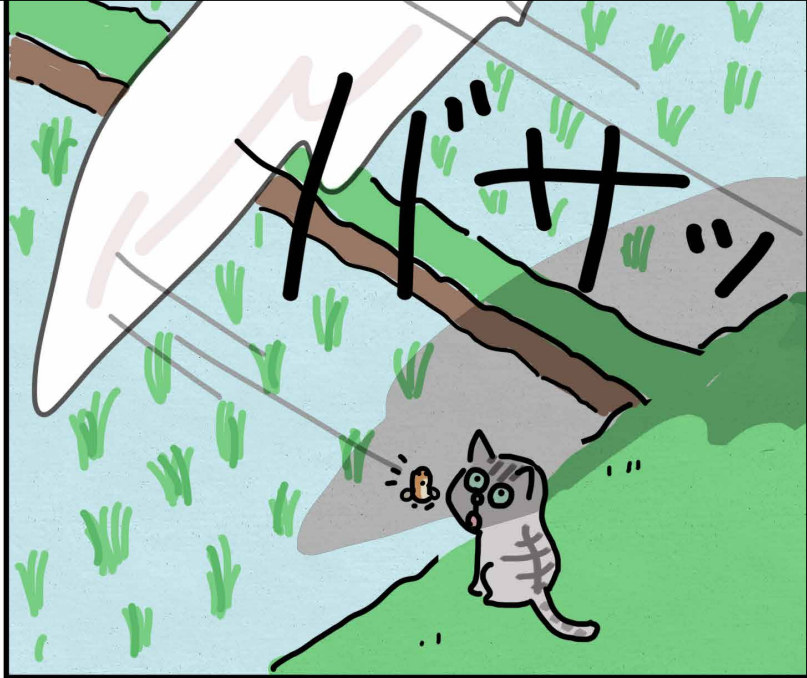
暖かくて
えさも豊富で
サイコー

子どものころは
田んぼですごし
おとな
大人になったら
ため池に
お引っこし！



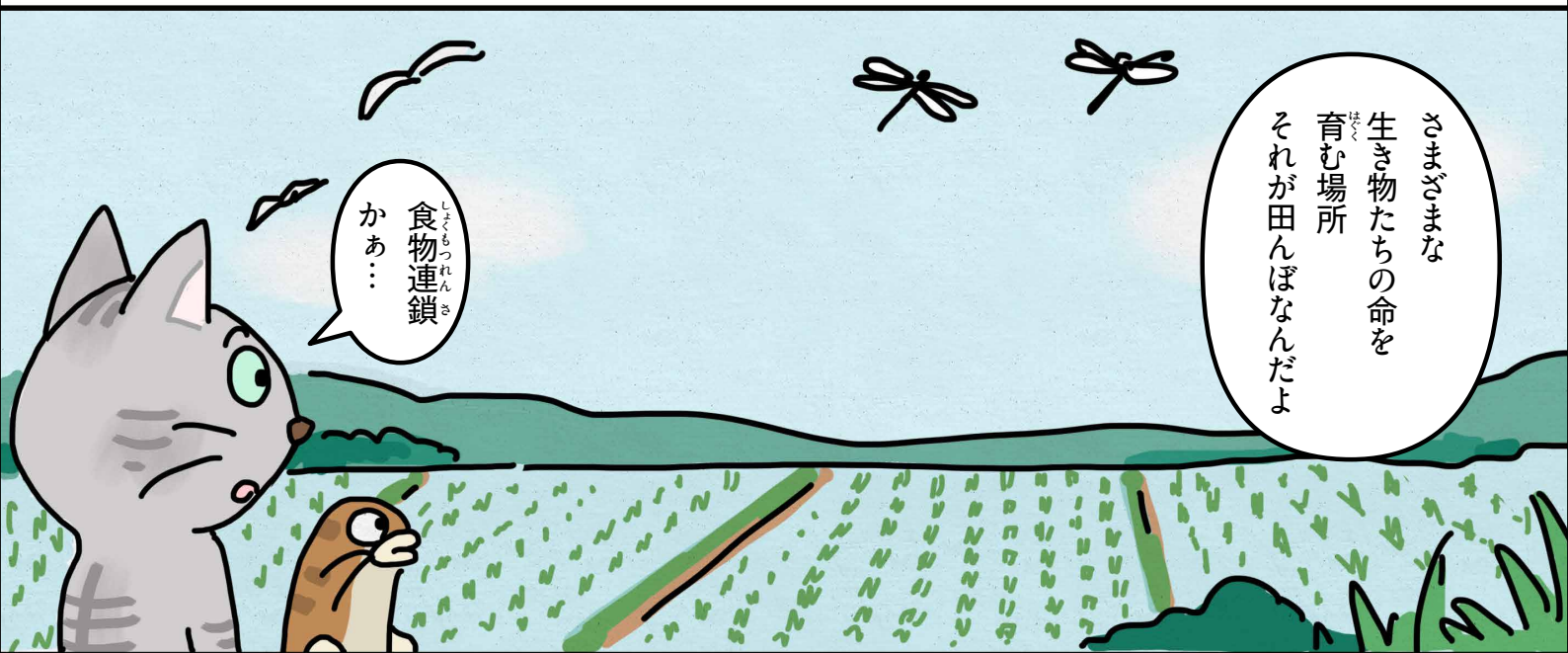


そして
そのタガメを
わたしたち鳥が
食べます



自然界には
「食物連鎖しょくぶつれんさ」という
きびしいおきてが
あるのさ

食べるものと
食べられるもの
その命の
くさりがあるから
さまざまなの
生き物が
存在するんだよ

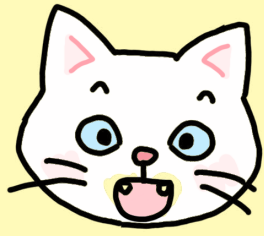


さまざまなの
生き物たちの命を
育はぐむ場所
それが田んぼなんだよ

食物連鎖しょくぶつれんさ
かあ…

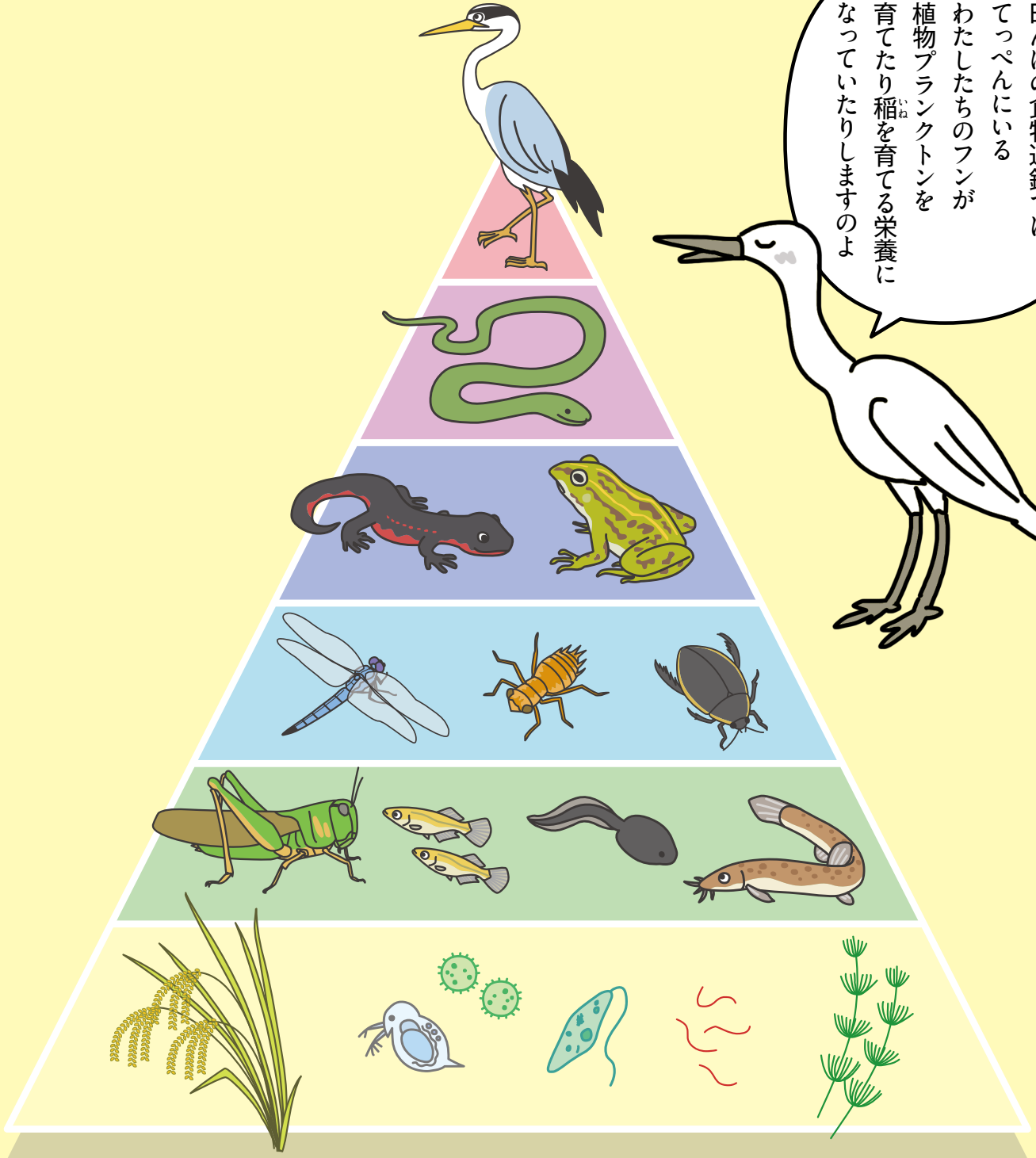
豆知識

タガメは、「田んぼのハンター」ともいられています。体長は5～6cmくらいです。



浅くて安定した水たまりが植物プランクトンを育て
それを動物プランクトンが食べて
さらに魚たちが捕食するんだよ

田んぼの食物連鎖



田んぼの食物連鎖では
てっぺんにいる
わたしたちのフンが
植物プランクトンを
育てたり稲を育てる栄養に
なっていたりしますのよ

田んぼと周辺の山や川、水路がつながる環境が都市開発などによって、
失われている場所では食物連鎖がくずれつつあります。
地域の人々と知恵と力で環境を守る必要があります



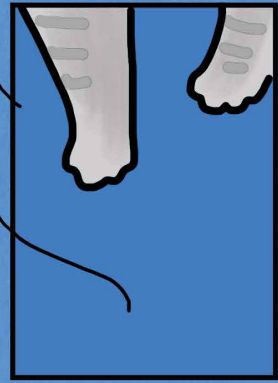
ここから読みこんでね!



「食物連鎖」が何か、その仕組みと合わせて調べましょう。
動画「生きものの命つながる田んぼ」(4分20秒)が見られます。



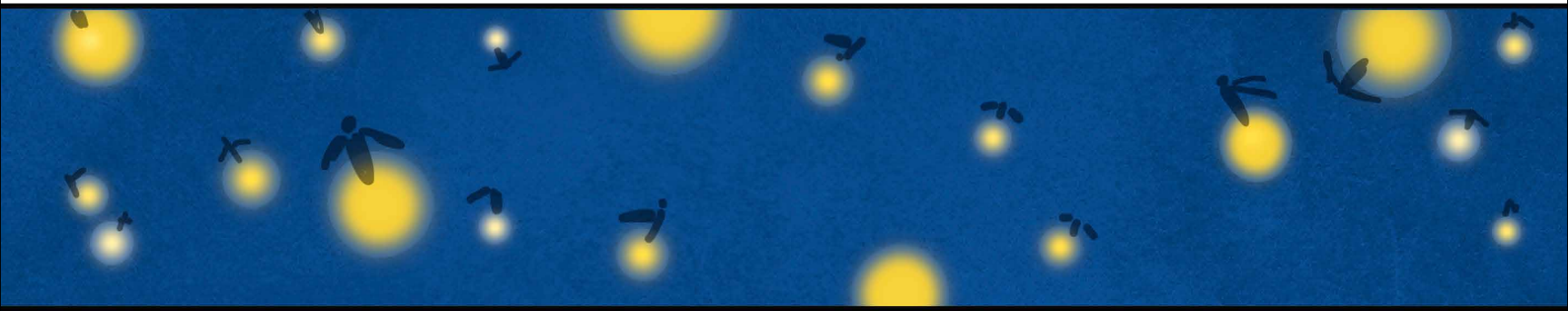
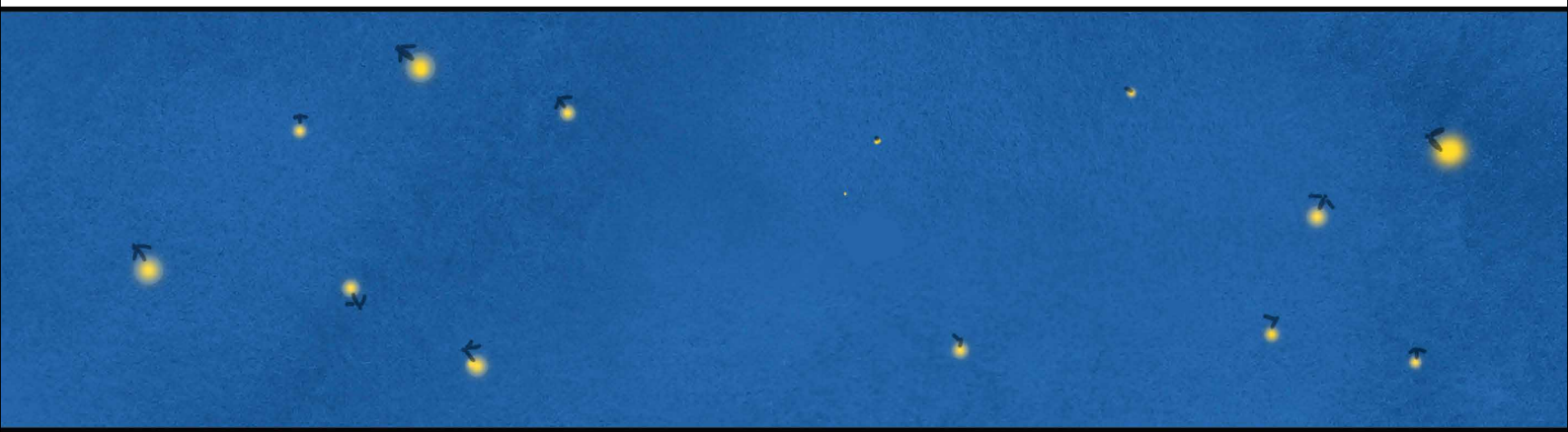
…いろんな
ことを教えて
もらったなあ



みんなの生きとる
「なが」こいる

命せしなぐ
田んぼ
すんぽこ

×××××
×××××
×××××

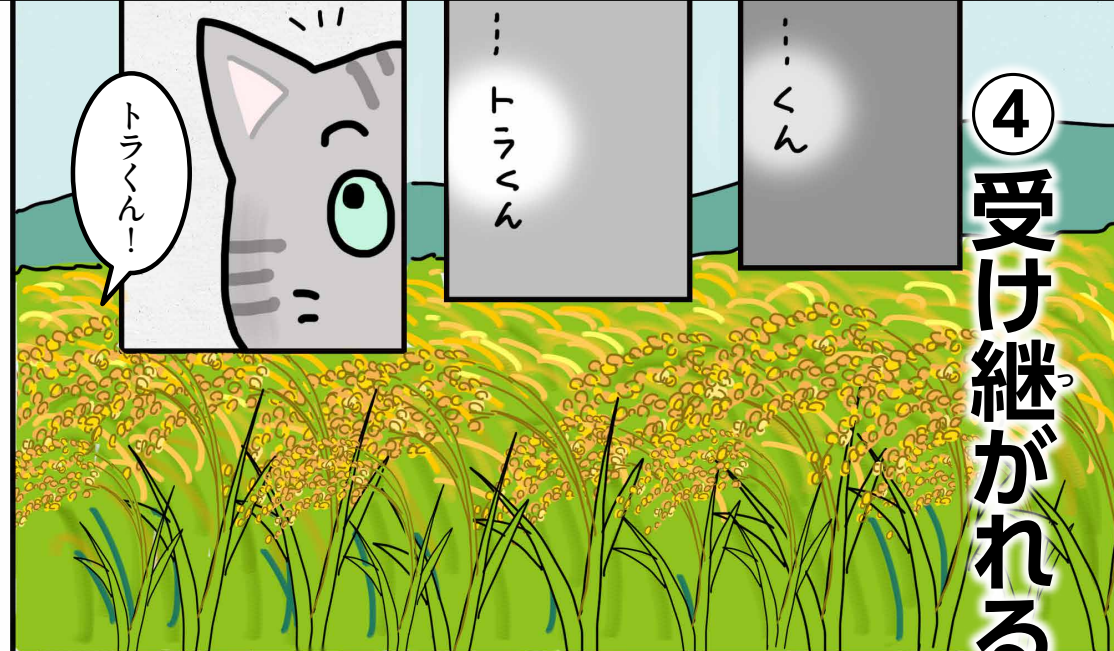


豆知識 田んぼや池に生息し、おしりを光らせているホタルは、「ヘイケボタル」のオス。体長は7~10mmほどです。

④ 受け継がれる伝統文化



トラくん
どこに
行ってたの？



トラくん！

…
トラくん

…
くん



おなかすいた
ごはんを
もらいに
行こうよ



ホントだ



あ！
待って
いいにおい



ミー
実は今ね…



じゃあ
いっしょに
ごはんを
する？

にゃあ



あら
お友だち？



ここから読みこんでね！

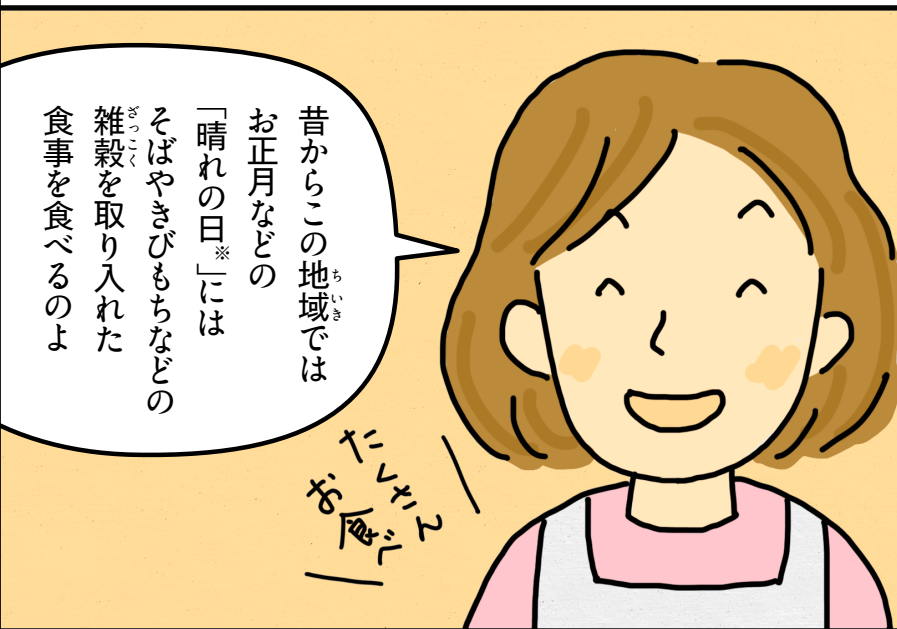


農林水産省「うちの郷土料理～次世代に伝えたい大切な味～」のサイトに飛びます。全47都道府県の郷土料理や、みなさんの住む地域にはどんな郷土料理があるか見てみましょう。



特別な料理？

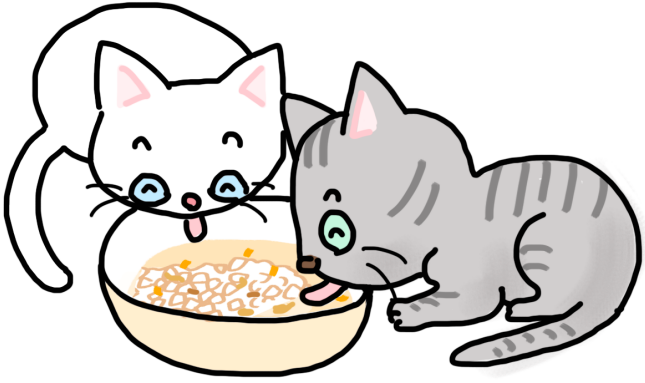
祭りのときは特別な料理を食べるんだよ



昔からこの地域ではお正月などの「晴れの日」にはそばやきびもちなどの雑穀を取り入れた食事を食べるのよ

そば米雑炊
おいしそう

はいどうぞ



そば米雑炊



米が育ちにくい気候とされていた徳島県の祖谷地域に平家が逃れてきたのをきっかけに、栽培期間が米より短い、そば作りが盛んになったといわれています。そばの実をそのまま使って調理しているため、ミネラルや食物繊維など栄養たっぷりです。

じゃがいも餡の団子

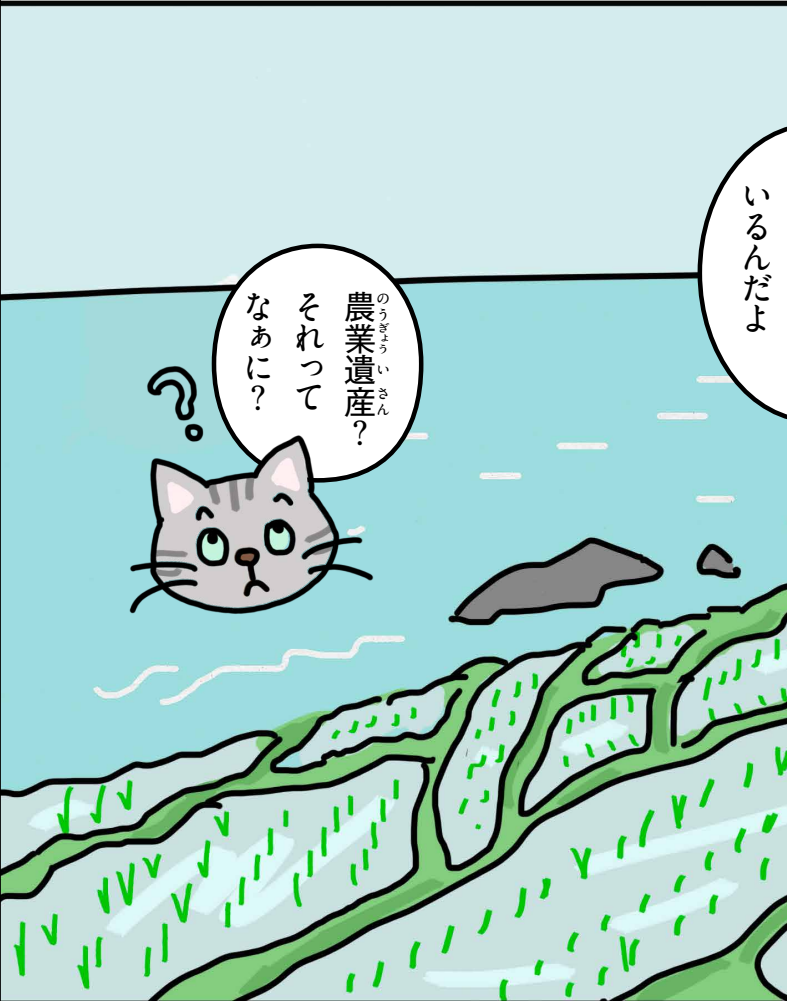
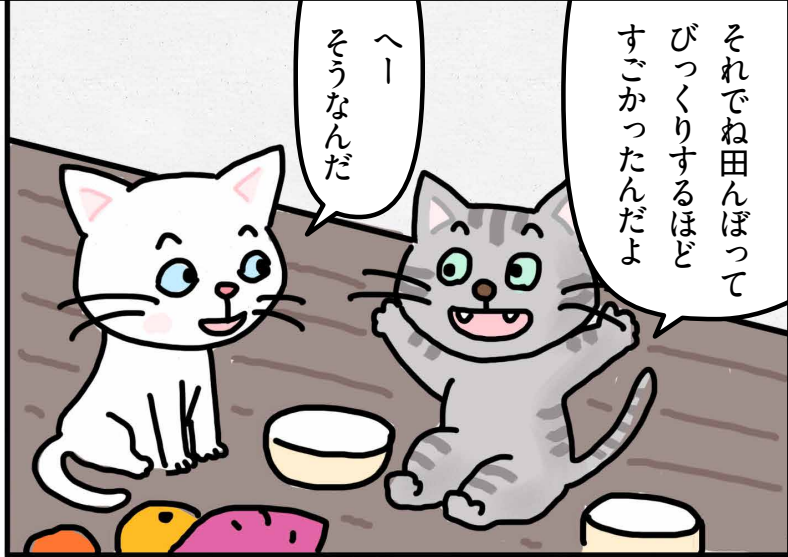


昔は砂糖が貴重で、あんこが高価なものであったため、つね日ごろのおやつとして、甘辛く味つけたじゃがいもを餡に代用していました。まんじゅうをふかしたようなものですが、徳島県にし阿波地域では、これを団子とよんでいます。

農業遺産地域
「徳島県にし阿波地域」の郷土料理なんだって
あと後でくわしく説明するね！



※「晴れ(はれ)の日」とは、お正月をはじめ、結婚式や祭りなどの特別な行事のある日のことです。一方、日常を「褻(け)の日」といいます。





農業やそれを営む農村のくらしを大切に受け継いで
行くために、世界中で農業遺産を認定しているよ

農業遺産とは

地域の人びとが農業、林業、漁業を営む中で独自に築き、長い間守り続けてきた知恵や工夫、風景、その土地特有の文化、生き物たち、これらを未来に受け継いでいくためにつくられた制度が「農業遺産」です。
農業遺産には、「世界農業遺産」と「日本農業遺産」があります。

世界農業遺産

…国際連合食糧農業機関 (FAO) によって認定されます。

日本農業遺産

…日本の農林水産大臣が認定します。



大規模とか効率性とはちがうけど
地球にやさしいんだよ

これならずと
続いていけるね



世界農業遺産

宮城県大崎地域

日本農業遺産



季節風「やませ」による冷害や地形が原因の洪水・濁水などへの対策、水管理、屋敷のまわりを木で囲う「居久根」を整備し、災害に強い農村をつくっています。



日本農業遺産

三重県尾鷲市、紀北町



傾斜が厳しく、雨の多い山岳地帯という環境にも強いヒノキを独自の方法で品質を高めて生産しています。また、ヒノキを海の生き物のすみかとしても活用し、森と海とのつながりも大切にしてきました。



世界農業遺産

滋賀県琵琶湖地域

日本農業遺産



昔から多くの魚が生息する琵琶湖地域では、湖から田んぼにニゴロブナなどが入って来るなど、琵琶湖と共生する農林水産業が発達しており、独自の食文化を伝えてきました。



ここから読みこんでね!



農業遺産に認定された地域ではどんな農業やくらしが営まれているでしょう? 動画「ニッポンの農業遺産」(10分)が見られます。



せかいのうぎょういさん にほんのうぎょういさん
 日本で世界農業遺産と日本農業遺産に
 認定されている場所を紹介するね！

世 = 世界農業遺産 日 = 日本農業遺産

23 徳島県にし阿波地域^{世日}

にし阿波の傾斜地農耕システム
 (→26、30ページ)

24 島根県奥出雲地域^日

たたら製鉄に由来する奥出雲の資源循環型農業

25 愛媛県南予地域^日

愛媛・南予の柑橘農業システム

26 熊本県阿蘇地域^世

阿蘇の草原の維持と持続的農業

27 大分県国東半島宇佐地域^世

クヌギ林とため池がつなぐ国東半島・宇佐の農林水産循環

28 宮崎県高千穂郷・

椎葉山地域^世
 高千穂郷・椎葉山の山間地農林業複合システム



29 宮崎県日南市^日

造船材を産出した飲肥林業と結びつく「日南かつお一本釣り漁業」

30 宮崎県田野・

清武地域^日
 宮崎の太陽と風が育む「干し野菜」と露地畑作の高度利用システム

18 兵庫県南あわじ地域^日

南あわじにおける水稲・たまねぎ・畜産の生産循環システム

19 和歌山県みなべ・田辺地域^世

みなべ・田辺の梅システム

20 和歌山県海南市下津地域^日

下津蔵出しみかんシステム

21 和歌山県高野・花園・

清水地域^日
 聖地 高野山と有田川上流域を結び持続的農林業システム

22 和歌山県有田地域^日

みかん栽培の礎を築いた有田みかんシステム

15 滋賀県琵琶湖地域^{世日}

森・里・湖に育まれる漁業と農業が織りなす琵琶湖システム (→28ページ)



16 兵庫県兵庫美方地域^日

兵庫美方地域の但馬牛システム

17 兵庫県丹波篠山地域^日

丹波篠山の黒大豆栽培

7 新潟県佐渡市^世

トキと共生する佐渡の里山

8 新潟県中越地域^{世日}

雪の恵みを活かした稲作・養鯉システム

9 富山県氷見地域^日

氷見の持続可能な定置網漁業

10 石川県能登地域^世

能登の里山里海 (→27ページ)

11 福井県三方五湖地域^日

三方五湖の汽水湖沼群漁業システム

12 岐阜県長良川上中流域^世

清流長良川の鮎

13 三重県鳥羽・志摩地域^日

鳥羽・志摩の海女漁業と真珠養殖業

14 三重県尾鷲市、紀北町^日

急峻な地形と日本有数の多雨が生み出す尾鷲ヒノキ林業 (→28ページ)

みんなが知っている地域はあるかな？



1 宮城県大崎地域^{世日}

持続可能な水田農業を支える「大崎耕土」の伝統的水管理システム (→19、28ページ)

2 山形県最上川流域^日

歴史と伝統がつなぐ山形の「最上紅花」



3 埼玉県武蔵野地域^日

武蔵野の落ち葉堆肥農法

4 山梨県峡東地域^{世日}

峡東地域の扇状地に適応した果樹農業システム

5 静岡県掛川周辺地域^{世日}

静岡の茶草場農法



6 静岡県わさび栽培地域^{世日}

静岡水わさびの伝統栽培

(令和4年11月時点)

どろん!!

どんな所がめずらしいのかわりに行ってみよう！

農業遺産ってこんなにたくさんあるんだね！



ここから読みこんでね！

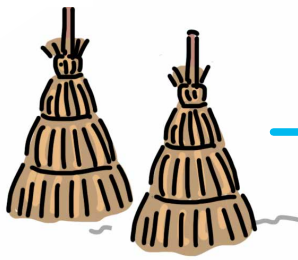


のうぎょういさん ちいき 農業遺産地域は日本各地にあります。農林水産省の「世界農業遺産・日本農業遺産認定地域」のサイトで、どんな面白い取り組みをしているのかわてみましょう！



のうぎょういさん
農業遺産のひとつ、
徳島県にし阿波地域にやって来たよ!

「にし阿波地域」は、徳島県西部の美馬市、三好市、つるぎ町、東みよし町の2市2町からなります。標高100~900mの山間地域に集落が点在しています。



かやを積んで



細かくぐだいて畑に入れて肥料に

にし阿波地域は
ななめ40°にもなる
土地で独自の農業を
しているよ

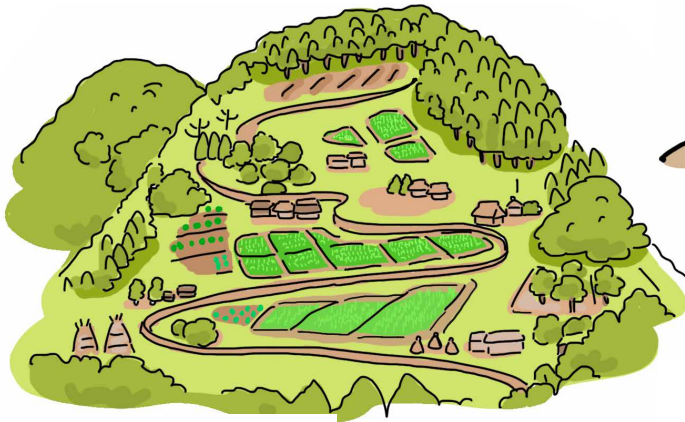


ひえ〜
すごい坂だね



燃料やかやぶき屋根

にし阿波地域



流れてしまった土を戻す
「土あげ」



定期的な
草刈り

生物多様性の保全

人の手が入ることによって多くの虫やそれをえさとする鳥類などの生き物の生息場所になる



食べる
食文化の形成



そば・きび・ひえ・あわを栽培する
貴重な地域固有品種の保全



これも農業によって土の流失を防いだり、生物多様性の保全や地域の文化をつくったりという「多面的機能」のひとつの形なんだね!

雑穀って「そば」「きび(黍)」「ひえ(稗)」「あわ(粟)」などのことだよ
みんなもごはんに入れて食べたことがあるかな?



いろいろ
分かるよ!!



みんなも
農業体験したり
農村を訪れたり
してみてね!



農業って
その土地や
生きものを守ったり
文化をつくったり
人びとのくらしに
欠かせない役割を
担ったりして
いるんだね



ここから読みこんでね!



ないかくかんぼう ないかく ふ そうむしゅう かんきょうしやう すいしん
内閣官房、内閣府、総務省、文部科学省、農林水産省、環境省が推進している
「子ども農山漁村交流プロジェクト」の事例や受け入れ先などの情報はこちら。