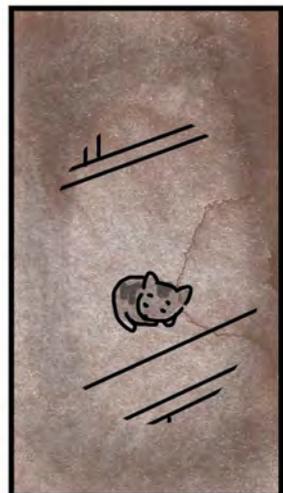
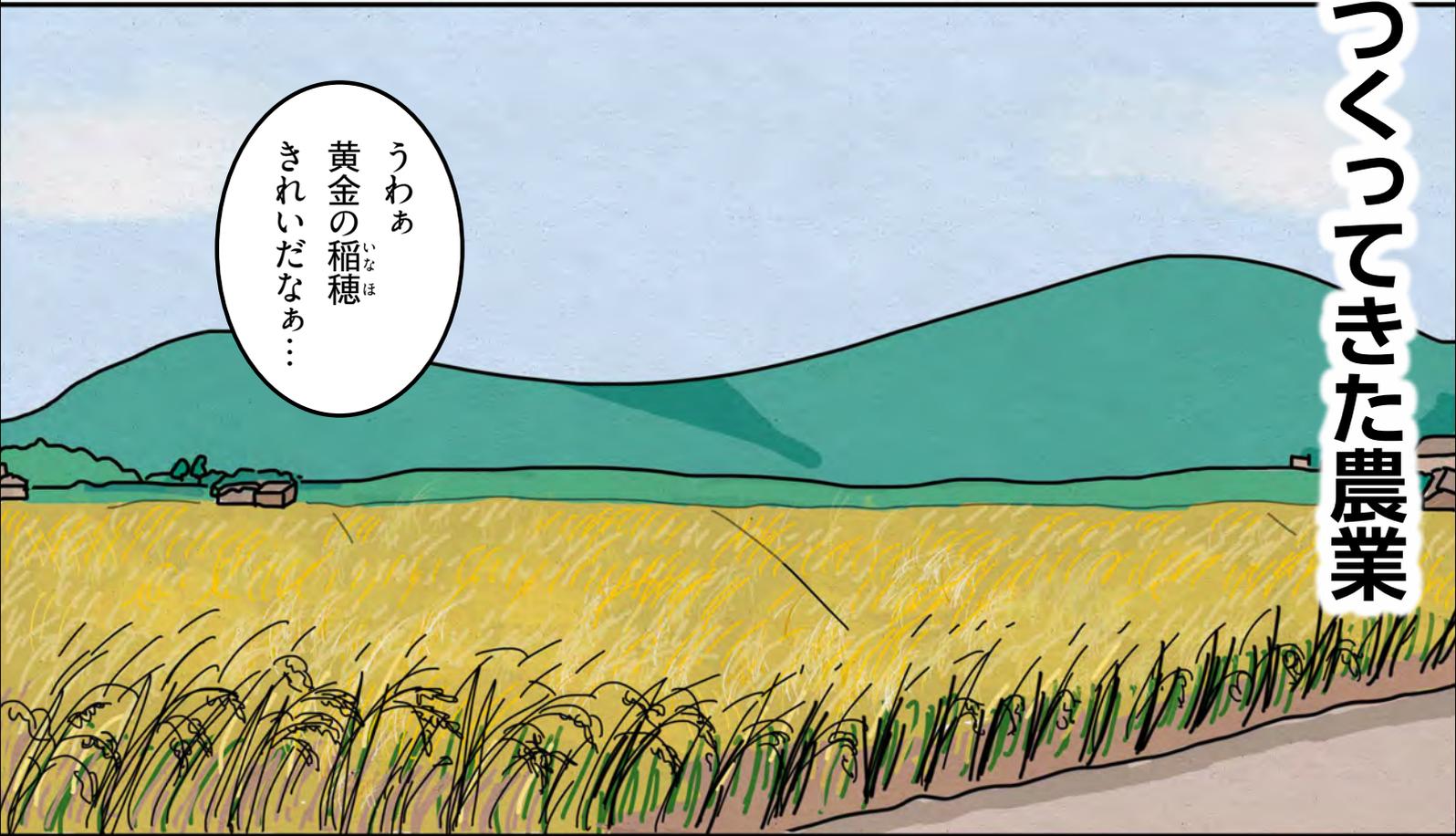
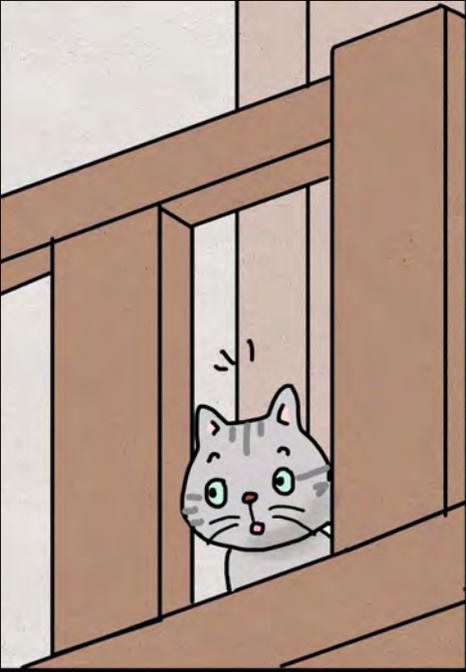


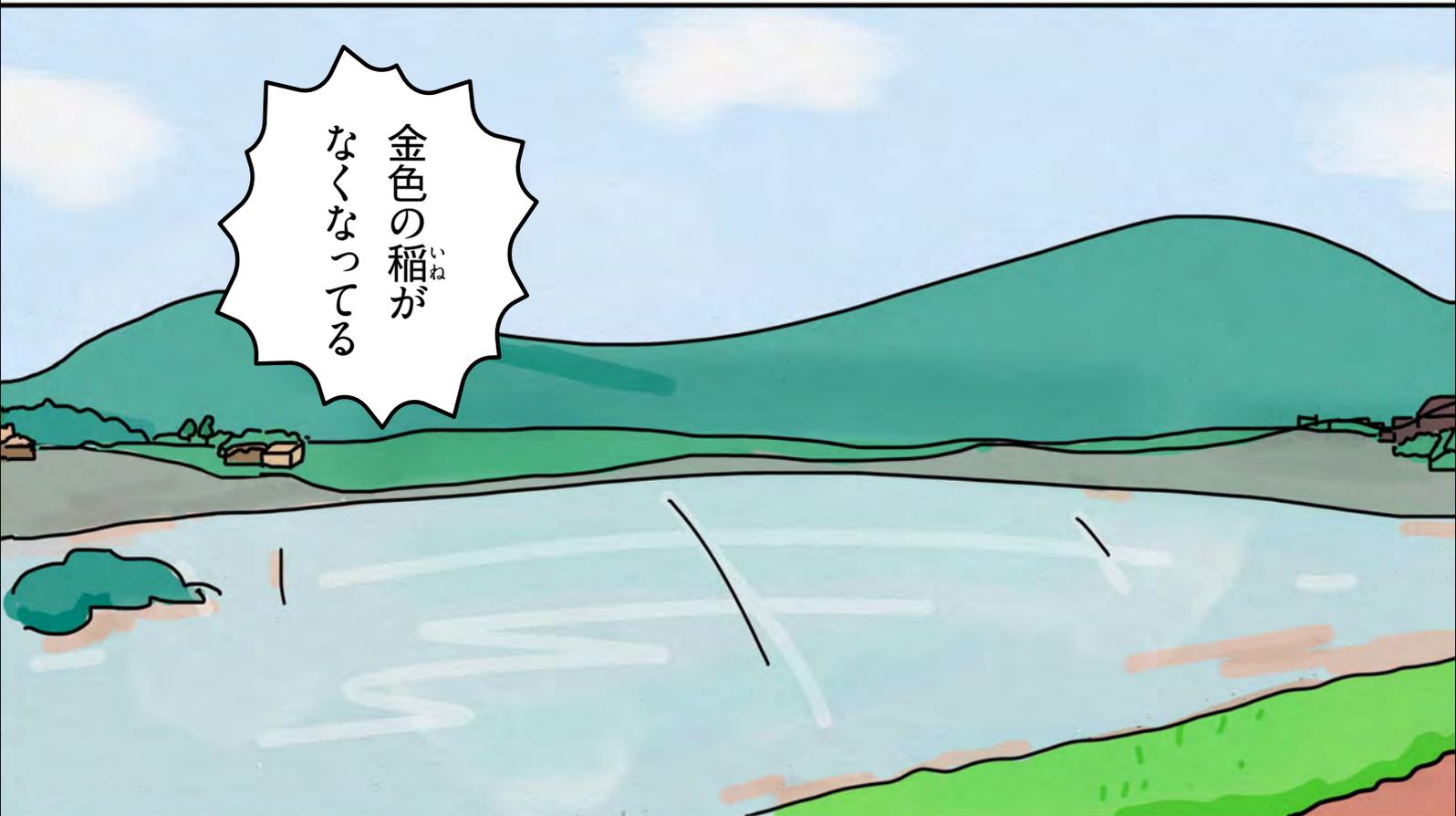
# ② 人びとの絆きずなをつくって来た農業



ここから読みこんでね!



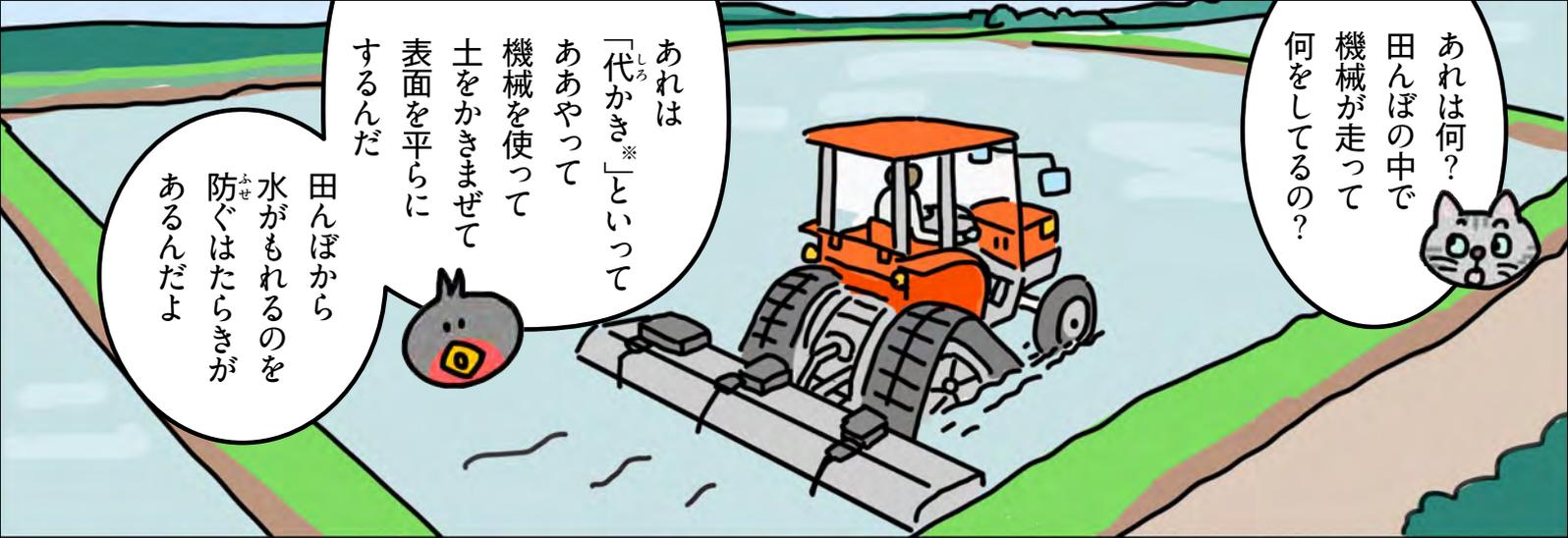
JAは「食農教育」に取り組んでおり、学習指導要領(主に小5社会)に関連した補助教材「農業と私たちの暮らし」や動画などを無料公開しています。



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  
何をしているの？



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)



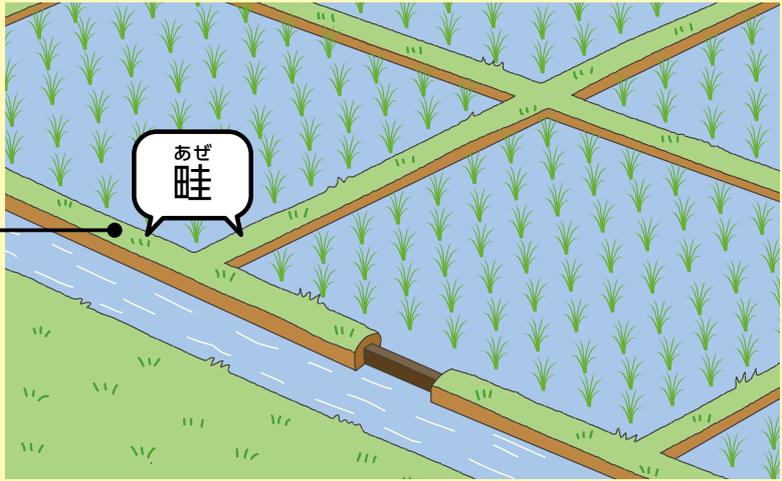
…しんどいけど  
[?] をためる  
ためには欠かせないから  
やらないとな

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

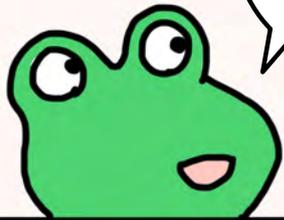


? が何かわかったかな? せいまい みず 正解は「水」だよ!

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



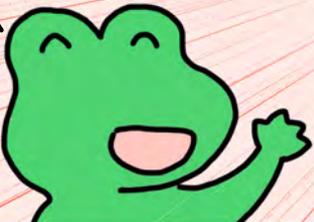
田んぼの水は稲を元気に育てるだけじゃなく、いろんな働きがあるんだ! あとで説明するよ



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。

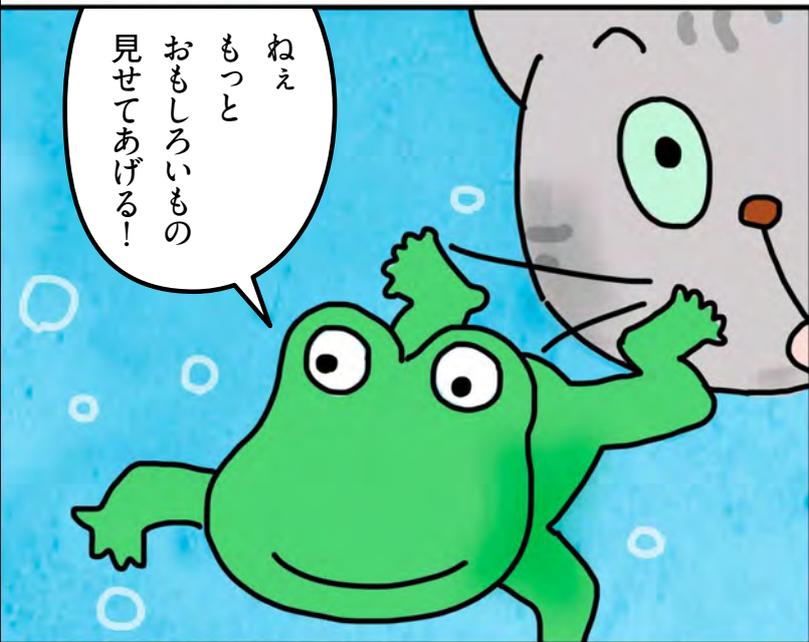


あら

ドボン



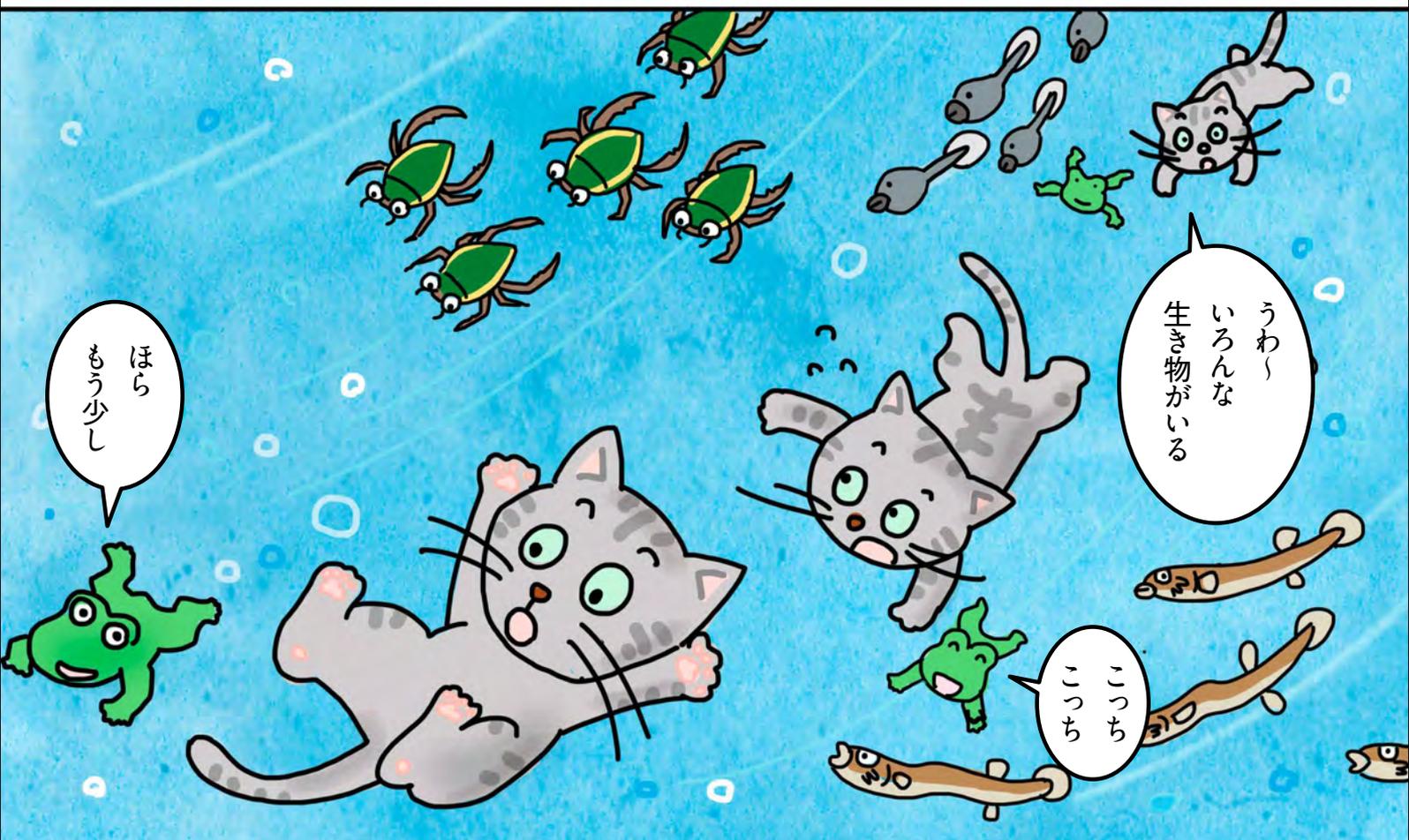
おととと



ねえ  
もっと  
おもしろいもの  
見せてあげる!



大丈夫  
あわてないで



ほら  
もう少し

うわー  
いろんな  
生き物がある

こっち  
こっち



**豆知識** 田んぼに水を入れる入口は「水口(みなくち)」、田んぼから水を出す出口は「水尻(みなじり)」と呼ばれています。