

オーストラリアの友だちとネットワークで交流しよう

ステージ3 ピクチャークイズ (写真をアップ)

STEP 5 : ピクチャークイズのルールを知ろう

STEP 6 : ピクチャークイズに参加しよう



学習活動

1. ピクチャークイズのルールを知る
 2. ピクチャークイズの問題を考える
 3. 写真の加工のしかたを知る
 4. 写真とコメントをけいじ板にアップする
- * 発展: テレビ会議でコミュニケーション

STEP 5 ピクチャークイズのルールを知ろう

ピクチャークイズとは？

ピクチャークイズとは、テーマにあった写真をとって、けいじ板にアップし、その写真が何であるかをあたがいに当てあうゲームです。写真の簡単な加工方法も学びましょう。

【ルール】

1. まず、けいじ板に書かれている「テーマ」を読んで、それにあったものを考え、デジカメで写真にとりましょう。

その写真は、

- 1) 部分的に拡大してさつえいする
- 2) 画像処理ソフトで部分的に拡大したり、トリミング（一部切り取り）したりする

などの工夫をして、それが何であるかは、すぐにはわからないようにします。これが、ピクチャークイズの「問題」になります。




2. クイズけいじ板に、問題（その写真と簡単なコメント）と「解答」（それが何かすぐにわかる写真と簡単な説明）をアップしましょう。

3. 他のグループがアップしたピクチャークイズを見て、それが何か考えてみましょう。また、考えたことや質問などを、けいじ板に書き込んでみましょう。（ヒントや予想を写真でアップすることもできます）

4. 指定した期間（一週間）がすぎたら、解答が表示されます。

ピクチャークイズの問題と解答の例

テーマ：顔のように見えるものを探そう

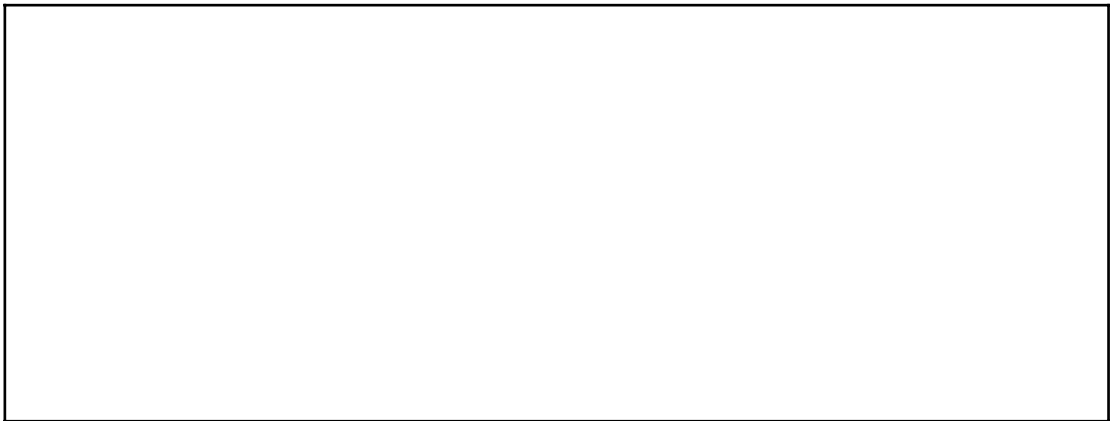
		かおのように見えるものをさがそう！
問題		とてもちがづいてとったしゃしんです。
解答		USBのコネクターでした。

STEP 6 ピクチャークイズに参加しよう

1 2. ピクチャークイズのテーマを見ましょう。

ピクチャークイズの掲示板に、あげられている「テーマ」を見ましょう。

グループで相談して、「テーマ」にあったものを考えてみましょう。



1 3. テーマにあった写真をとりましょう。

デジカメで写真をとりましょう。

近づいたり、ズームを使ったりして、大きく写すテクニックも使いましょ



発展：ビデオをとろう

解答として、ビデオ（動画）をアップすることもできます。

ビデオ（動画）がとれるデジカメや、ビデオカメラが使えるば、解答を紹介するための動画（10秒以内）をとってみましょう。

ビデオ（動画）は、AVIというファイル形式にします。ビデオをとる前にAVI形式で保存されるかどうか確認しておきましょう。

AVI形式で保存したファイルの大きさを確かめておきましょう。あまりおおきなファイルは、送信したり、表示したりする時に時間がかかって、うまく見ることができません。

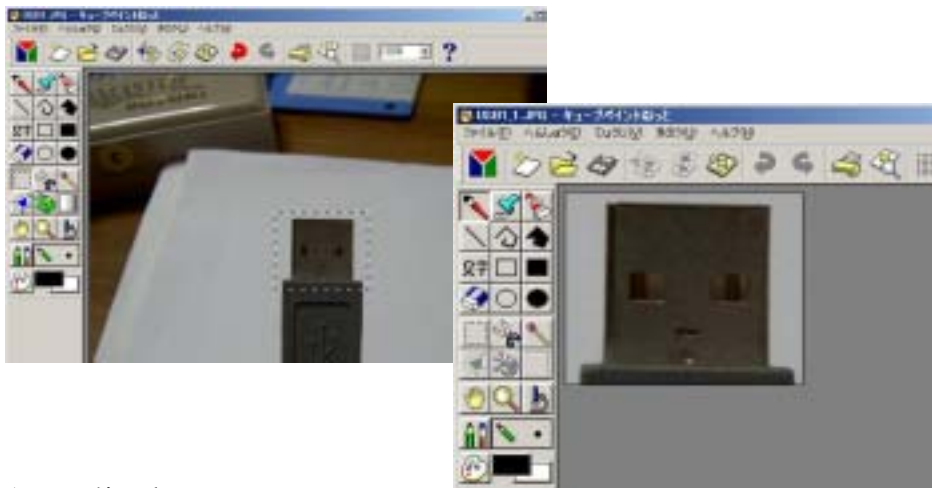
1 4. デジカメの写真を加工しましょう。

デジカメの写真の必要な部分だけを切り取ったり、拡大したりして、簡単には何かわからないように加工してみましょう。

*注意：解答がわかる写真も残しておきましょう。

写真の加工のしかた

画像が加工できるペイントソフトを使って、デジカメの写真の一部を切り取ったり、拡大したりしてみましょう。



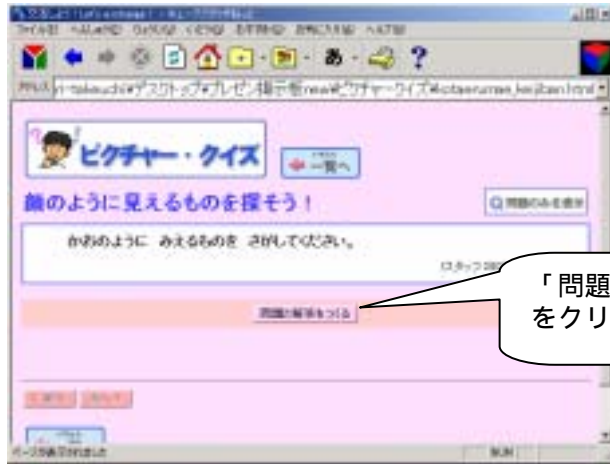
くわしい使い方については、
資料の ページを見ましょう。





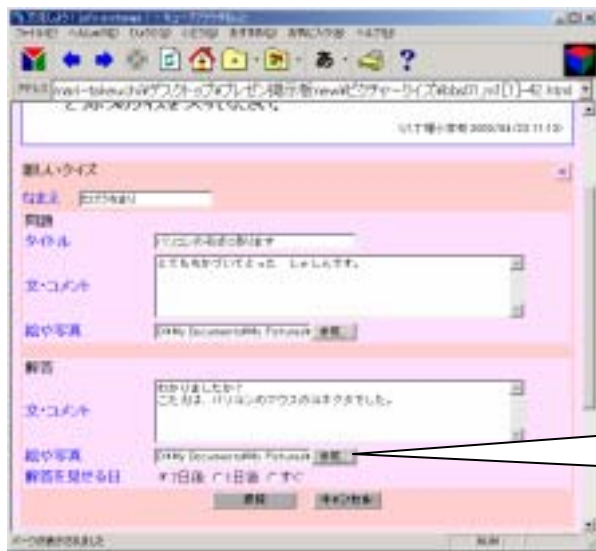
15. 問題と解答をけいじ板（ピクチャークイズ）にアップしましょう。

クイズけいじ板に、問題と解答をアップします。



「問題と解答を作る」をクリックします。


問題の画像と、解答の画像をアップしましょう。



解答は、写真でも、ビデオ（10秒以内の動画）でもOK！



くわしい使い方については、資料の26ページを見ましょう

 16. 参加校の「問題」を見て、考えてみましょう。

他の参加校やグループがアップした写真を見て、何の写真か考えてみましょう。
考えたことや質問を、画像や文章で、アップしてみましょう。



「この問題への返事」をクリックして、問題に対する質問などを書きましょう。

メモ

発展：テレビ会議ができる学校は

テレビ会議を利用して、ピクチャークイズを企画してみましょう。

準備作業：

- (1) 2つの学校で、あらかじめどの「テーマ」に答えるかを決めておきます。
- (2) 「テーマ」にあった写真を用意します。
- (3) ヒントの出しかたを考えます。
 - ・ 写真を見せる。
 - ・ 実物を見せる。
 - ・ 演技やふりをして見せる。



テレビ会議で、写真やヒントを出して、交流してみましょう。



テレビ会議でのルールと注意

- ・ 両方が同時に話すと聞き取れないので、話す順番を決めて話しましょう。
- ・ 大切なことは、紙に書いて示すようにしましょう。
- ・ 写りはあまりきれいではないので、話す人や見せたいものをアップにして写しましょう。
- ・ あらかじめ、よく練習しておきましょう。