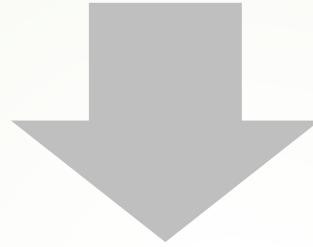


自然体験活動における デジタル技術の活用と進展

各教科の関連を踏まえた開発（社会科・英語）

公益財団法人日本アウトワード・バウンド協会
尼崎市立美方高原自然の家 西垣幸造
共同開発研究：関西学院大学 甲斐知彦

GIGAスクール政策



青少年の状況 デジタル端末を1人1台

鉛筆やノートのように、デジタル
端末を使いこなす状況

自然体験活動＋デジタル技術のトライ

ARネイチャーラリー・ARアドベンチャーラリー

ネイチャーラリー

僕からの様々なミッションを
みんなの力でクリアしてね！



スタート！

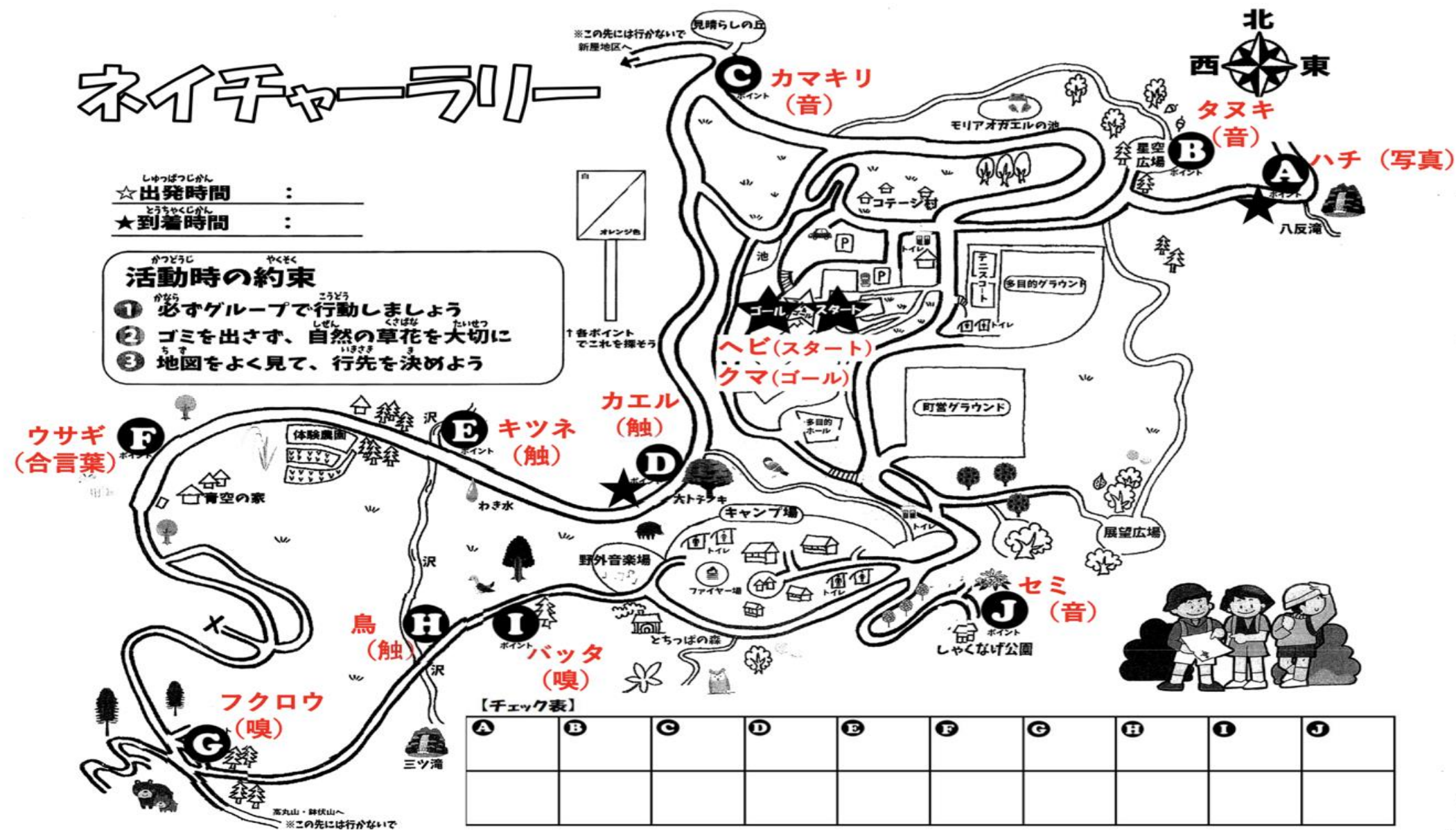
ネイチャーラリー

しゅっぱつじかん
☆ 出発時間 : _____

とうちやくじかん
★ 到着時間 : _____

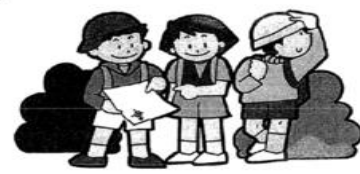
活動時の約束

- ① 必ずグループで行動しましょう
- ② ゴミを出さず、自然の草花を大切に
- ③ 地図をよく見て、行先を決めよう



【チェック表】

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J



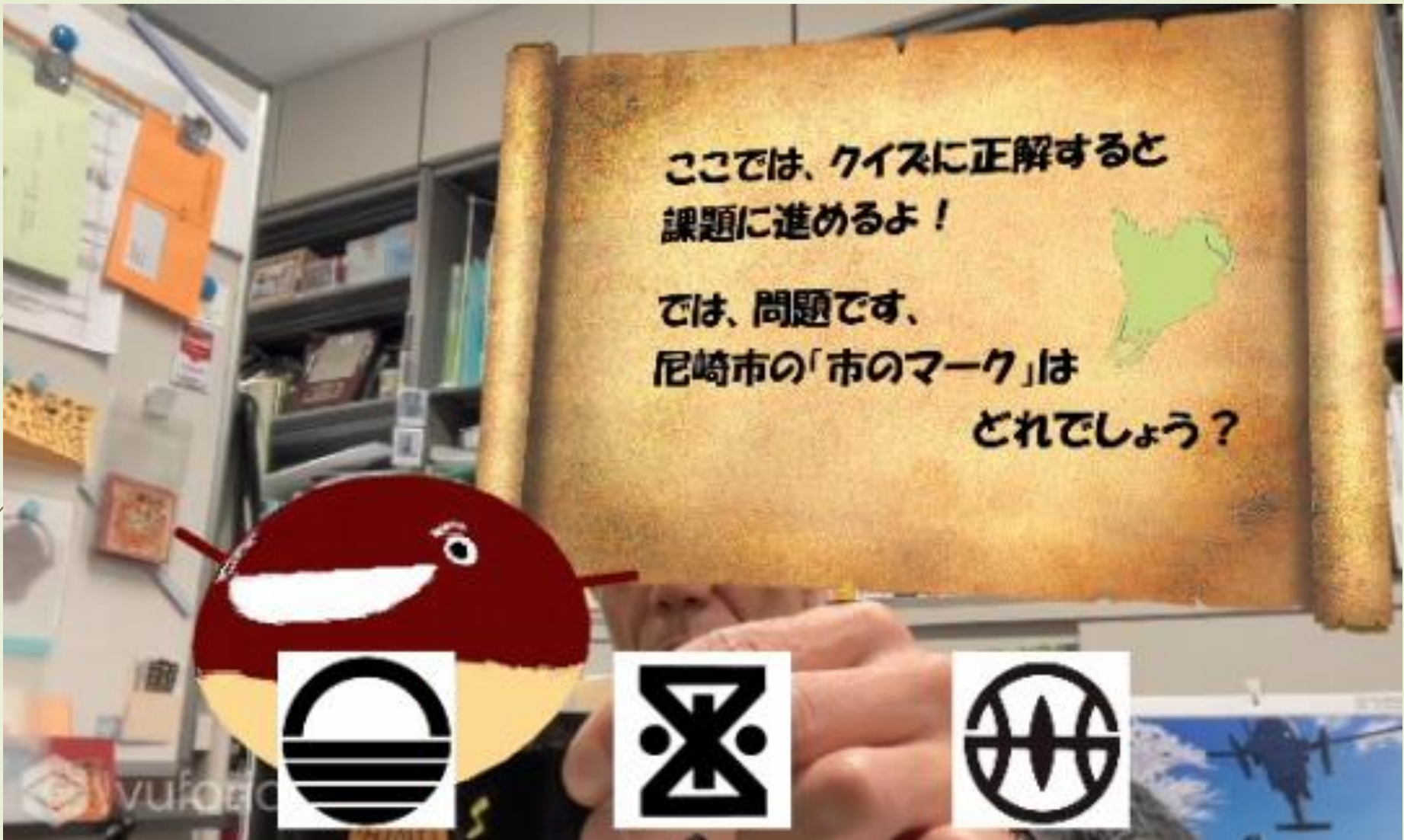
自然体験活動 + 各教科

背景

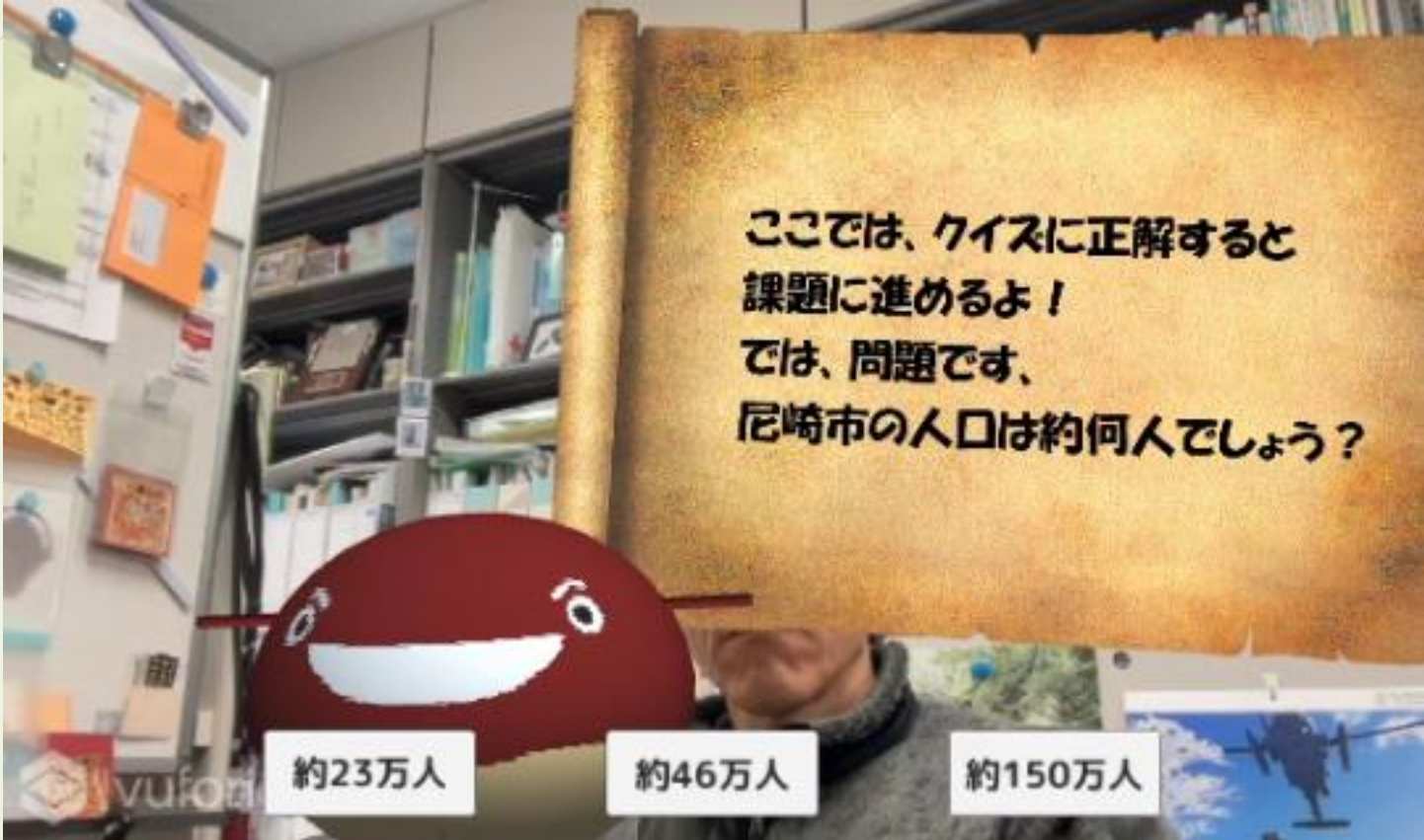
兵庫県における自然学校推進事業（利用数の半数を占める）

社会科 ARネイチャーラリーに人口や市のマークを設問追加

英語 ARネイチャーラリー英語バージョンの開発



正解すると、次の設問へ進める

A photograph of a library or study area. In the foreground, a large, unrolled scroll is held up, displaying a quiz question in Japanese. The scroll is yellowish-brown with a textured appearance. The text on the scroll is written in black. Below the scroll, a person's face is partially visible, obscured by a large, red, smiling cartoon character. Three white boxes with black text are positioned below the character, representing multiple-choice options. The background shows bookshelves filled with books and a bulletin board with various papers and notices.

ここでは、クイズに正解すると
課題に進めるよ！
では、問題です、
尼崎市の人口は約何人でしょう？

約23万人

約46万人

約150万人



**ここでは、目を閉じて音を聴きましょう！
どんな音が聴こえたか
ワークブックに記入しよう！**



Three Hint Quiz

1. I have big ears.
2. I have a long nose.
3. I like water.


Who am I?

Rabbit

Elephant


Dog

音声と表示は英語（小学5年生の理解できる程度）



This is me!
Let's take a photo
together.

見つけたら、いっしょに写真をとろう!



Take
a Photo