

教科横断型のIT授業

九州文化学園小中学校の3年目の実践

学校法人 九州文化学園 九州文化学園小学校・中学校

教育の柱

- ① I T 教育
- ② 英語教育
- ③ 日本文化教育



現状

- ① 平成31年4月開校、今年度は開校3年目。
中学校が完成年度を迎えました。
- ② 小学校籍と中学校籍職員の T T
- ③ 小中学校ベテラン・中堅・若手教諭が共に磨き合う研修の場
- ④ 産学連携事業を活用した新たな学習支援事業の実施



授業内容

中学校2年 理科とのコラボ
魔人プログラムを作成しよう



akinator®



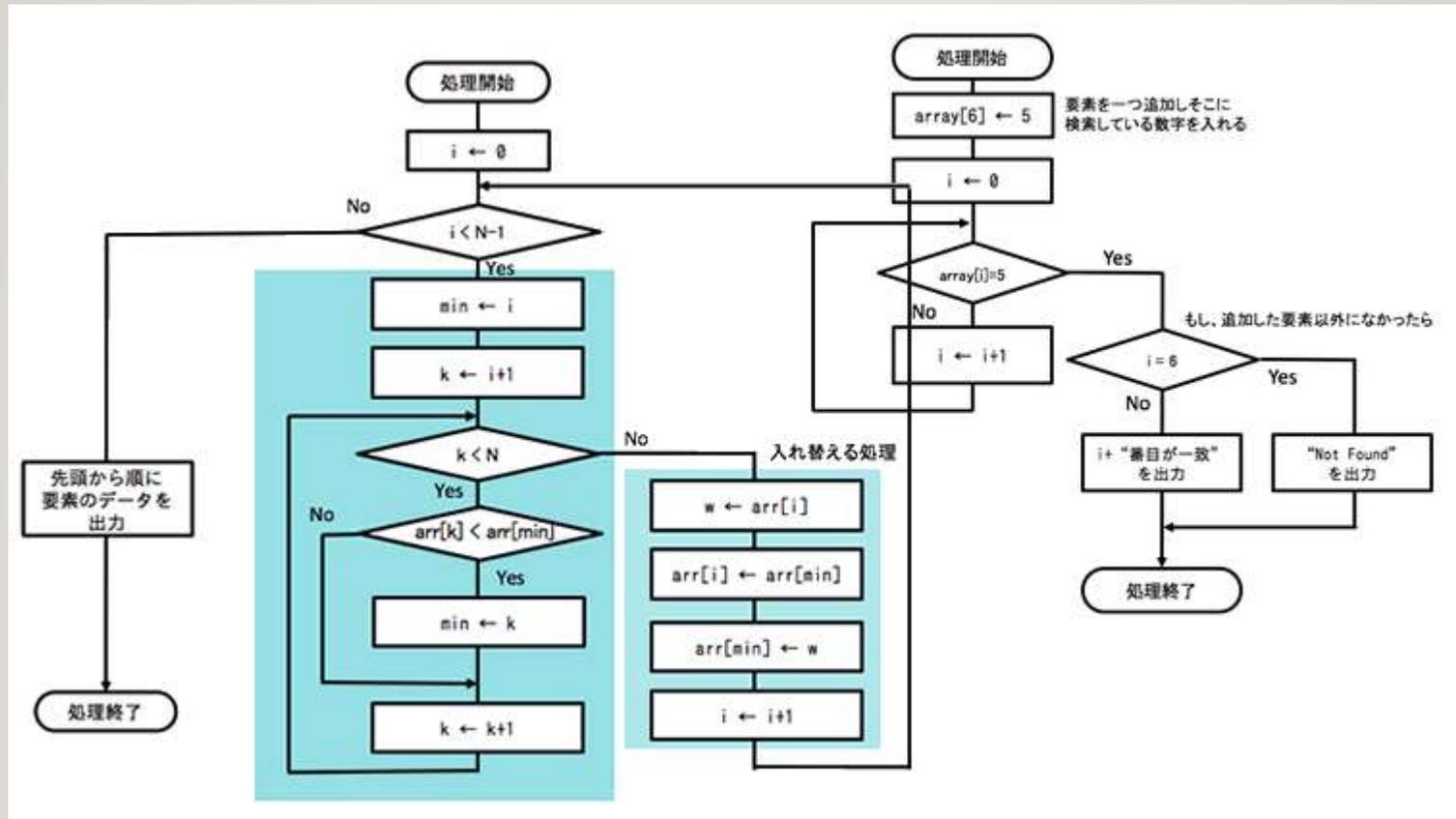
アキネーター
頭に思い浮かべた人物やキャラクターを
質問に答えていくとあててくれる魔人



テーマ
脊椎動物

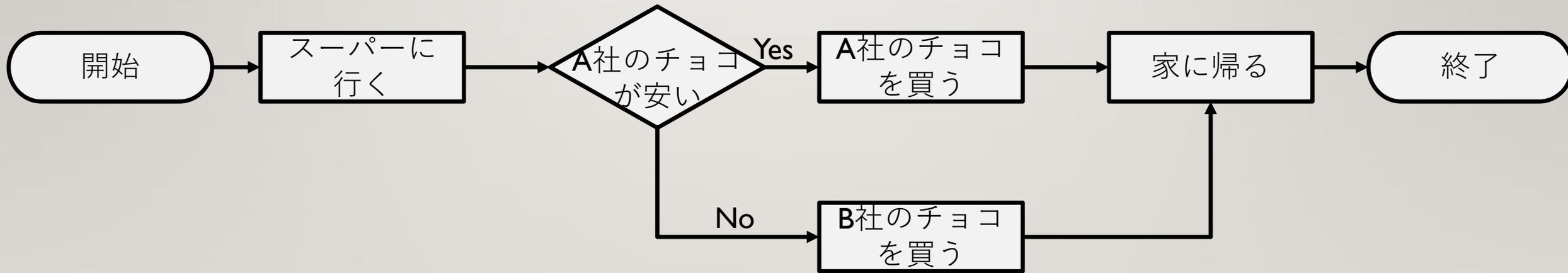


フローチャートを作ってみよう

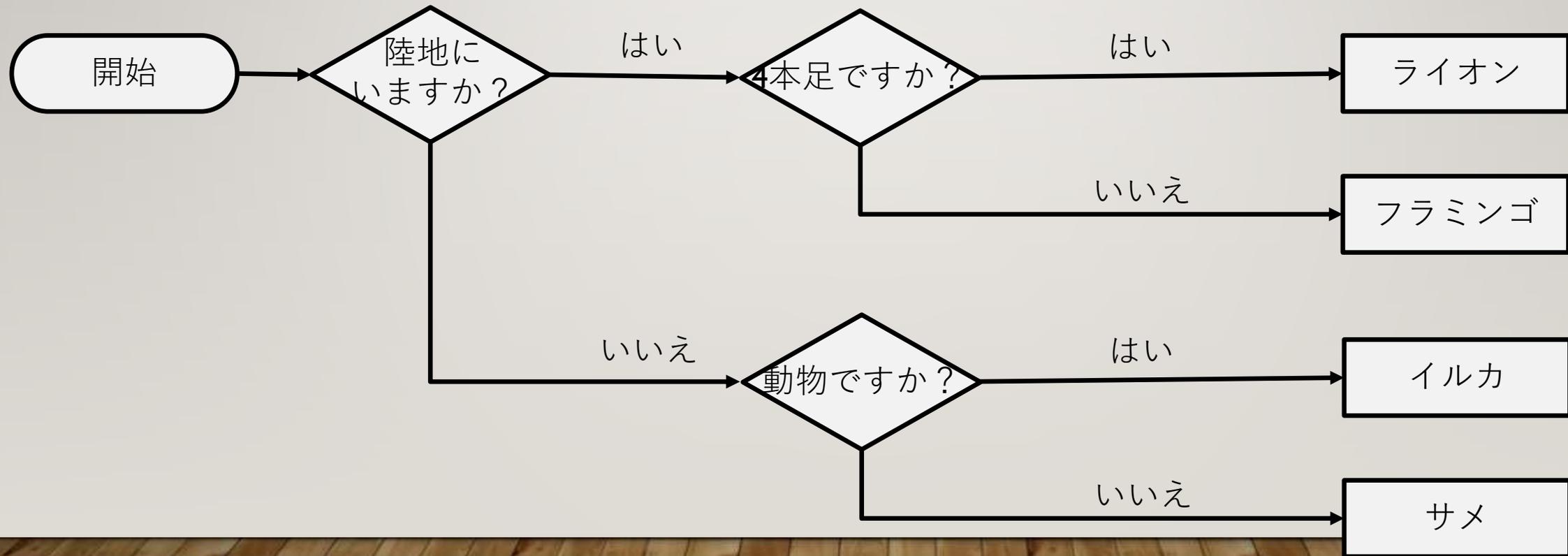


フローチャートの例

チョコレートを買いにスーパーへ行き、A社とB社のチョコレートのうち安い方を買って家に帰る



フローチャート例 ライオン・フラミンゴ・イルカ・サメを見分けるプログラム



まとめ

学習したことを、振り返り
さらに深めることにつながった。

生徒から、かなり好評で
単元に興味がなかった生徒も
本当に楽しかったという感想を書いていた。

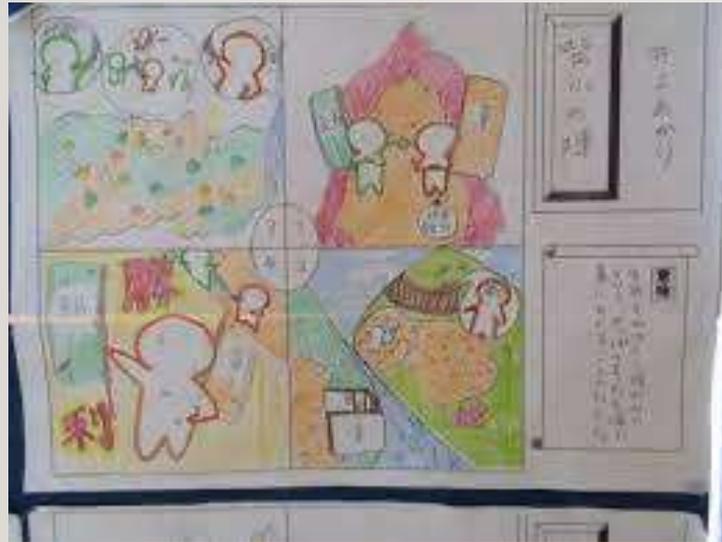
授業内容

小中学校 国語科とのコラボ

故事成語をSCRATCH Jrで

プレゼンしよう！

国語科の実践で 故事成語を4コマ漫画で解説



SCRATCH Jrでプレゼン



まとめ

学習の深掘りができた

プレゼン力の向上

授業内容

小学校 図画工作とのコラボ
生活の中のピクトグラムを
作成し演じてみよう！！

ピクトグラムってなに？

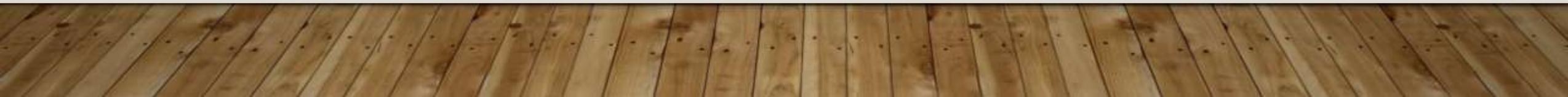
なにかのじょうほうや注意をしめすために
表示される記号（サイン）。





主なJIS規格ピクト

家・学校生活で
こまっっていること、
注意しないといけないうこと、
きけんなことを書こう。



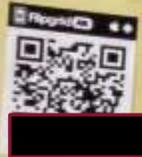


動画をQRコードにして
作品に貼り付けました。

うごけ私たちのピクトグラム



ついでに
みるな!!



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



はたして
えんじ
えんじ



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]





まとめ

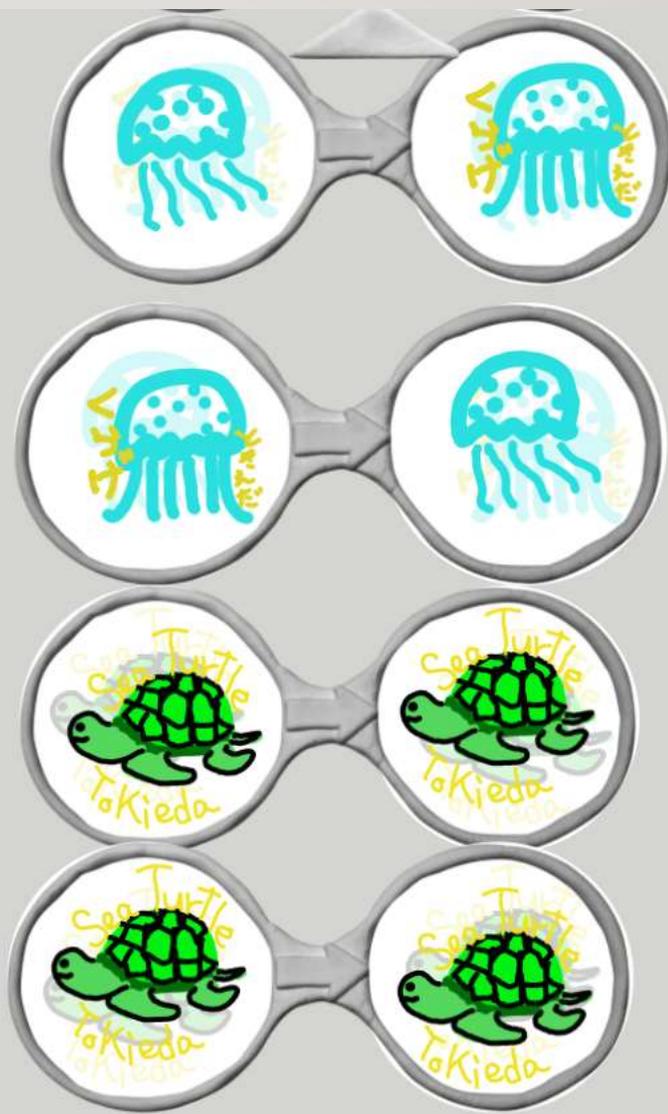
表現力の向上

保護者も生徒児童も鑑賞が盛り上がった

授業内容

小学校 図画工作と英語科とコラボ

Viscuitでデジタルハロウィン







まとめ

プログラミング的思考の向上

英語のリスニング力向上

誰の作品か分かりとても楽しめた

ICT活用授業研究発表会

11月27日（土）10：00開催

是非ご参加ください
ご清聴ありがとうございました。