



6月のナレッジだより

ナレッジ
プログラミングスクール

2025年6月15日
ナレッジ・プログラミングスクール
TEL:03-6432-6270

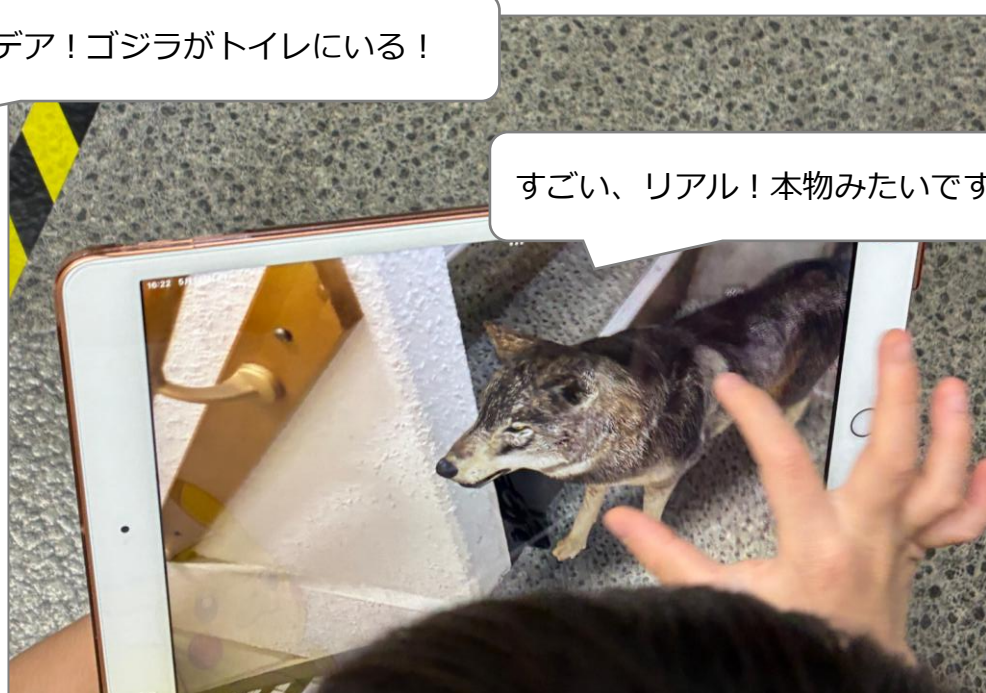
先月のテーマ

AR技術をつかって、Airたいこの名人ゲーム作り

「AR」といえば、「ポケモンGo」で使われている技術としてとても身近ですが、いざ説明しようとするとなかなか難しいものです。スマートフォン越しに、本物ではないキャラクターが、まるで本物のように出現するーそんなイメージですね。今回は、GoogleのAR動物を表示させてARを体験したあと、スクラッチにある「モーションセンサー」機能を使って、太鼓の達人風のゲームを作ってみました。



これは、ナイスアイデア！ゴジラがトイレにいる！



すごい、リアル！本物みたいです。



それぞれ、AR動物を楽しんでいます、はたからみると「??」ですね（笑）



大変です！ドアの外にライオンが・・・！



教室の中に、この太鼓が現れ、手でたたくと音になります。スクラッチのモーションセンサーという機能をつかいます。



ARの授業で身に着けてほしいこと

授業前に「AR」「VR」の説明動画をみました。なんと、オキュラスというVR用ヘッドセットを持っている生徒もいて、ゲームのイメージが強い技術です。

しかし、ARは私たちの生活をもっと便利でおもしろくしてくれる技術なんです。たとえば、工場で機械にスマホをかざすと、どの部品がどんな名前かラベルが見えたり、直し方が表示されたりします。

また、観光地では、お城やお寺にスマホを向けると、昔の様子や説明が画面に出てきて、楽しく学べるようになっています。

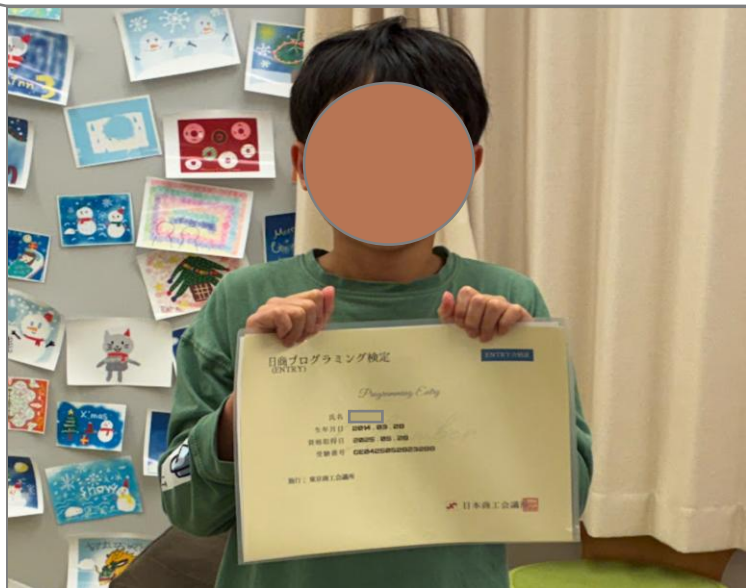
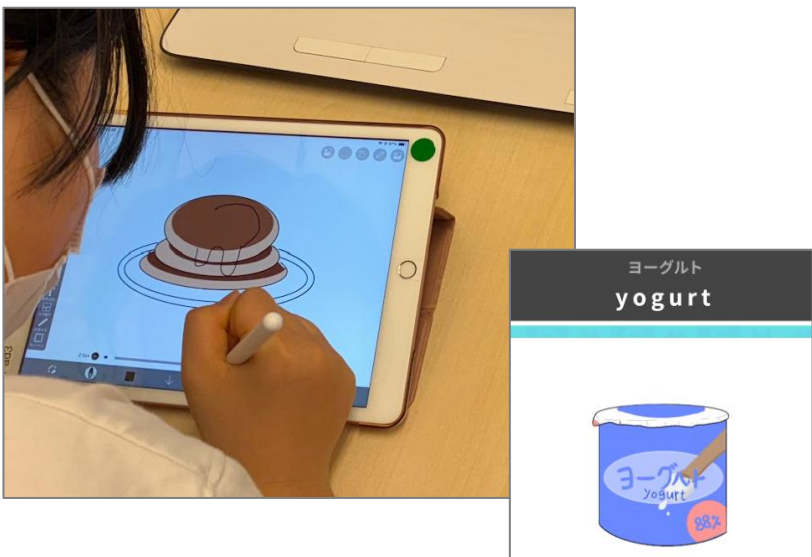
この素晴らしい技術をつかって、どんなことができるのだろう・・・と創造を膨らませてほしいです。



ARアプリ「姫路城大発見」では、目の前にこのようなシーンが現れるんですよ！城観光も楽しさ倍増です。

日商プログラミング検定、合格しました

3月から少しずつ学習をはじめたHくん。高得点での合格ででした！おめでとうございます！



「ナレッジタイピング for 英検®」リリース Rちゃん&Kさんのイラストを採用しました！

ナレッジが開発している「ナレッジタイピング」に新シリーズ

「英検®対策タイピング」ができました！
約3000単語、全イラスト、発音付きです。

今回、絵がとっても上手なRちゃんと、Kさんに2枚のイラストを描いてもらいました。3級対策コースにある英単語のイラストです。

全国のお友達が、二人のイラストで英語を身に着けてくれるといいな～と思っています！



【重要】授業参観のご案内

6月25日（水）～28日（土）の各授業の後半30分が参観です（前半60分は授業をしています）。

今月のテーマ

- ✓ 授業参観に向け、発表スキルを身につけよう
- ✓ タミヤのミニ四駆でモーターやギアの仕組みを学ぼう（昨年好評につき、今年も実施）