

# 3月のナレッジだより

2022年3月1日

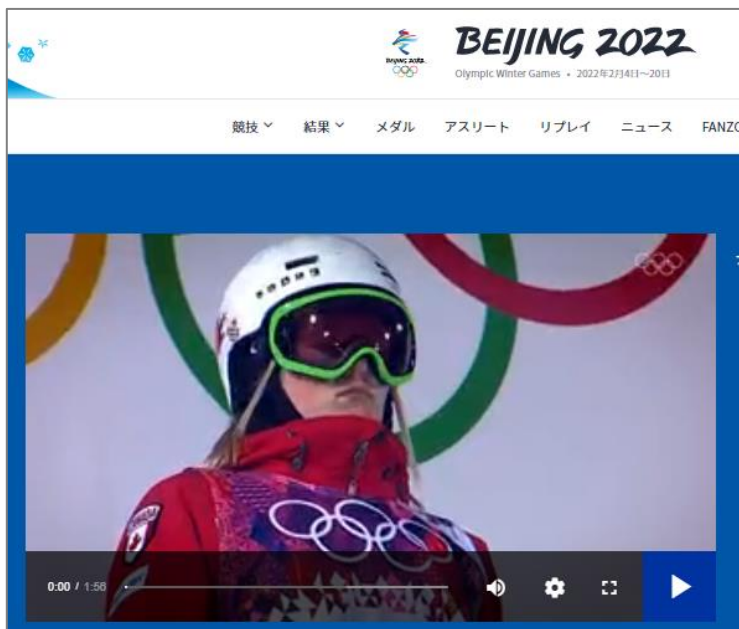
ナレッジ・プログラミングスクール

TEL:03-6432-6270

## 先月のテーマ

## オリンピックの競技を調べて、Scratchでゲームを作ろう

北京オリンピックでの日本人の活躍で、授業は大盛り上がりでした。「スノーボードがすごかった」「ゴール直前で、どうして転んだのだろう」、「ジェットコースターみたいなやつのはれめットがおもしろい」（小学生らしいですね笑）という意見も。「スキー」「クロスカントリー」「スピードスケート」の見本のゲームをベースに、スクラッチでプログラミングをしました。出来上がってみたら、見本と同じ生徒は一人もいません。アレンジ力がますます高まっていますね！



授業では、北京オリンピック公式プロモーションビデオを見て、気分を盛り上げました！（開会式で流れた動画です）

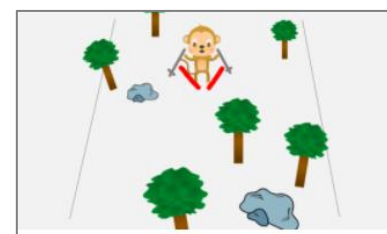


### このゲームは、スバリ.....です。

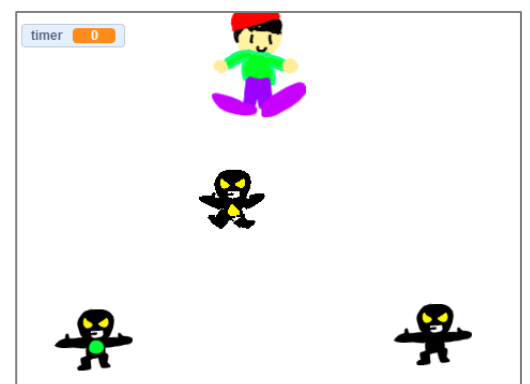
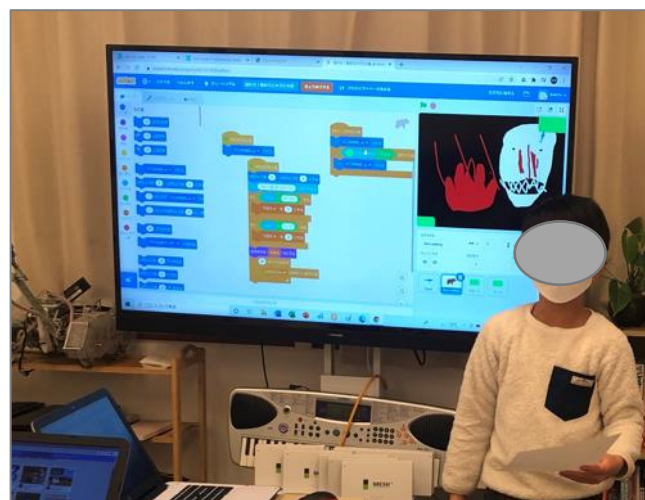
今回は、発表の原稿作成に力をいれました。最初に、「短い言葉で、説明する」がポイントです。子供はとかく「これは~~で、~~して、~~だから~~で、~~えっと」と文章をダラダラと続けがちです。なんとなく発表するのではなく、ポイントを押さえた原稿作りをすれば、プレゼン力はぐっと上がります。



基本のゲームの跡形もなくアレンジ（笑）



木が前から来るなんて変だよ！という事で、「じゃまするマン」が出現



## toio(トイオ)が教材に仲間入りしました！

Toioって?!ズバリ、手のひらサイズの四角いロボットです。これをプログラミングして、動かします。ブロックが付けられるので、車、恐竜、ロボットなどに变身！

SONYの紹介ビデオ <https://www.youtube.com/watch?v=hX9kN7qeaYY>



スクラッチベースのビジュアルプログラミングで、プログラムします。

ブロックが取り付けられるので、子供のテンションはUPですね！



3月は、バトルロボを作ります。必殺技のプログラムをどう作るかが、ポイント！

**子供のおもちゃだけではありません！  
トイオには、すごいテクノロジーがつまっています。**

2021年7月

xDiversity 落合陽一さん、遠藤謙さん、toio開発者 田中「toio」を通じ、多様な身体の使いかたを考える



### 今月のテーマ

- ✓ 手のひらサイズのロボット「toio (トイオ)」でプログラミング
- ✓ 先月に引き続き、対象者は【日商プログラミング検定】対策学習



ナレッジは試験会場校です

現在、授業内で対策学習をしている生徒（主に高学年、全員ではありません）は、引き続き、3月も学習します。4月初旬にはテストを受けられるまでに仕上げたいと思います。



日商プログラミング検定HP  
<https://www.kentei.ne.jp/pg/entry>