



6月のナレッジだより

先月のテーマ

不思議の世界へようこそ！トリックアート

「トリックアート」と聞くと、なんだかワクワクしますね。今回は、トリックアートを自分で作ることにチャレンジしました。しかも、プログラミングで？！

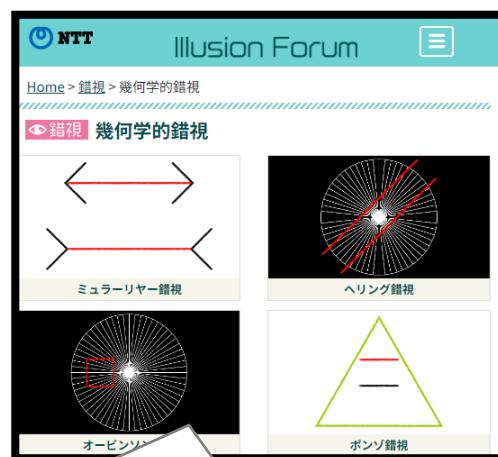
まずは、本で下調べ。どんな作品をつくるか、チェック！



ところが、本をみていると、とっても面白くて、みんな夢中。

先生：そろそろ決めた？

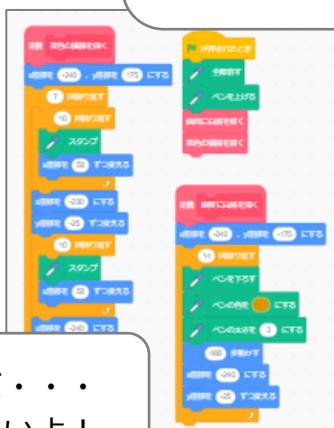
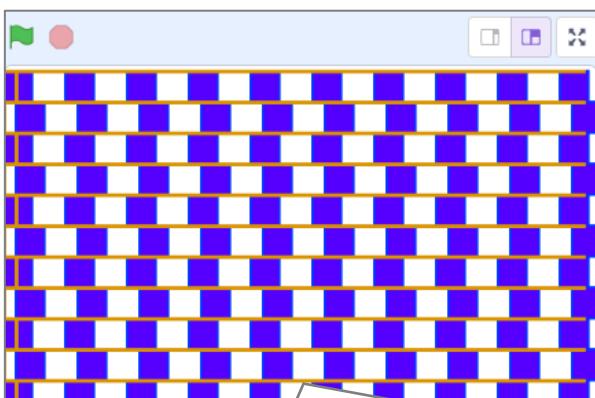
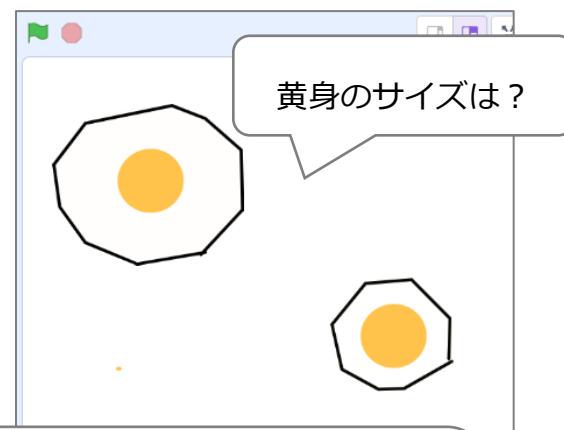
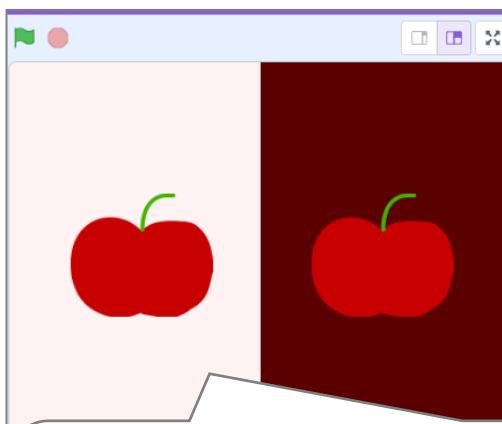
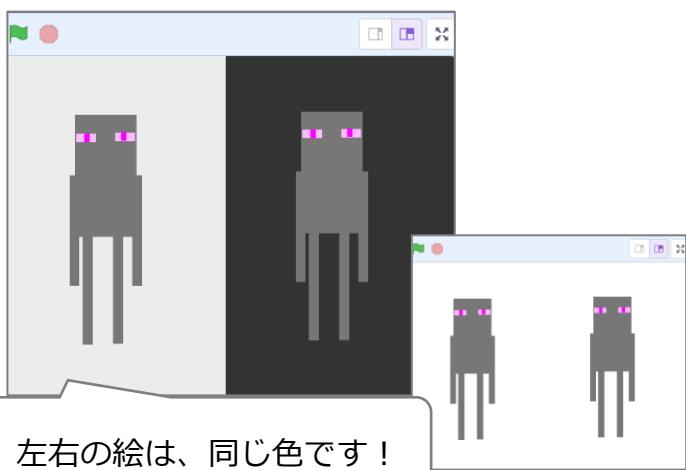
子ども：……（本に夢中）



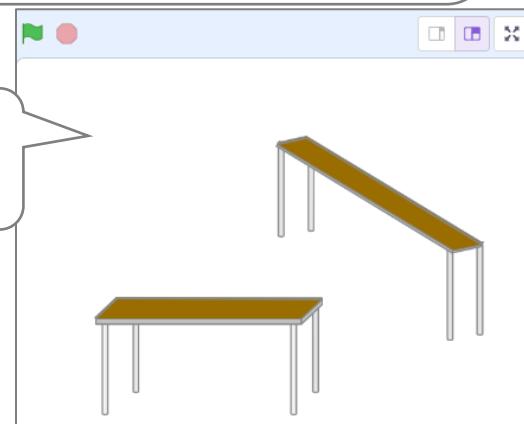
【オススメサイト】

イリュージョンフォーラムというサイト。先生も今回の授業のテキスト作りで参考にしました。是非、お子さんと一緒に見てください！会話が盛り上がる事間違いなし♪

生徒の作品（だまされたら、大成功！）



スゴイ、トリック！
2つの机は、同じサイズ。



授業参観に向け、発表練習

6月19日～授業参観がはじまります。この日に向け、作品発表の準備に取りかかっています。

高学年は、パワーポイントで発表資料作りと、プレゼンの練習。

4月から入会の生徒にとっては、初めての発表です。まずは手書きでの原稿づくりから始めます。

発表で大切なのは、「誰に向けて発表するか？」です。

ある生徒は、オリジナルのシューティングゲームを発表しますが、頭の中で、ゲームのイメージができあがっているため、「こんな風に敵を攻撃します」とさっくり説明。初めて見るお母さんには「??」に違いありません。

「ゲームやプログラミングの事をあまり知らない、お母さんが見に来るんだよ。そのお母さんに、このゲーム、おもしろいね、と思わせるためには、丁寧に説明しなきゃ！」と指導しています。

授業参観での発表、楽しみにしてください！



低学年は「自分の生まれた日の天気」をしらべ、スクラッチでの作品作り

気象庁のサイトから、生まれた日の気象データを取得して、スクラッチで紹介するプログラムを作りました。



暴風雨の日生まれた生徒。いろいろなものが飛んできている絵を描きました。



雲量が100%で夜に雨がふりました。大好きな車が、発表してくれるプログラムにしました。



7月14日（日） 21日（日） 経堂ボウルとコラボ企画

経堂駅前のピーコック5Fに経堂ボウルというボーリング場があります。

今回、ボーリング×プログラミングのコラボ企画が実現しました。

ミニロボット「トイオ」にブロックをつけて、ミニボーリングでピンを倒します。

なんと、ピンを倒すと賞品がもらえます。ボーリングをやった後に、是非イベントに参加してくださいね！

■開催日：7月14日（日）、21日（日）11時～14時



【重要】7月のお休み

7月27日（土）経堂祭りのため、お休みです。

※ナレッジも、経堂祭りに出店します。内容は企画中です。

今月のテーマ

✓ ペイントアプリで、オリジナルバックをつくろう