

## なるほど!体験出前教室 テーマ紹介



テーマ ID	7 2 9
タイトル	SCRATCHでゲームを作ろう
講師名	野村 堯雄

## 児童生徒の皆さんへ

コンピューターゲームが作れます。

ここでは画面に出てきた猫をクリックまたはタッチするとニャーと鳴いて 1 点獲得、猫は 6 匹がバラバラに出てきますがすぐ消えます。満点は 3 0 点、君は何点取れるか?

## ポイント

- 1. このテーマ実施には児童生徒一人一台パソコンまたはタブレットが必要です。
- 2. MITが開発したSCRATCHというソフトを使います。無料ですがPCやタブレットへの ダウンロードは講師が事前に行います。
- 3. 講師がSCRATCHの使い方を説明しながら、児童生徒に「猫ニャーゲーム」を作ってもらいます
- 4. ゲームを易しくするにはどうするか、難しくするにはどうするかも児童生徒に考えてもらいます。

