ソフトウェア開発

情報処理科 特別授業 2024/05/08

開発環境整備

Scratchの使い方

参加しよう!

•アカウント作成

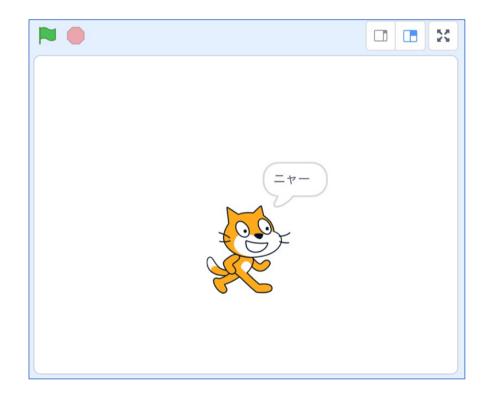


(全員共通) scratch.ayhs@gmail.com



作ってみよう!

• モグラたたき (再)





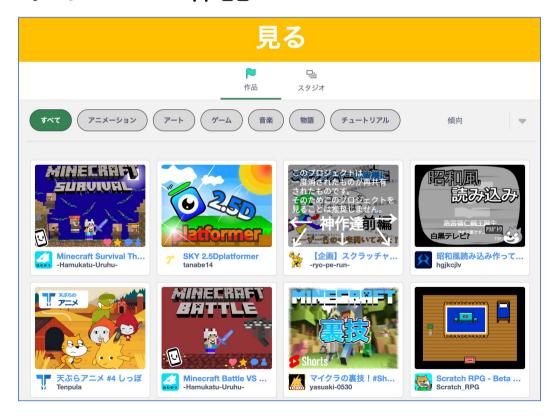
共有しよう!

• プロジェクトページ



見る!

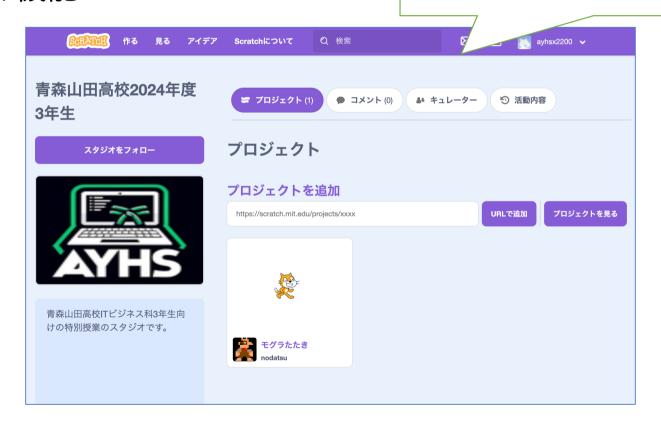
• 世界中のプログラマーの作品



スタジオ登録しよう!

・スタジオ機能

「青森山田高校情報処理科 2024年度3年生」で検索



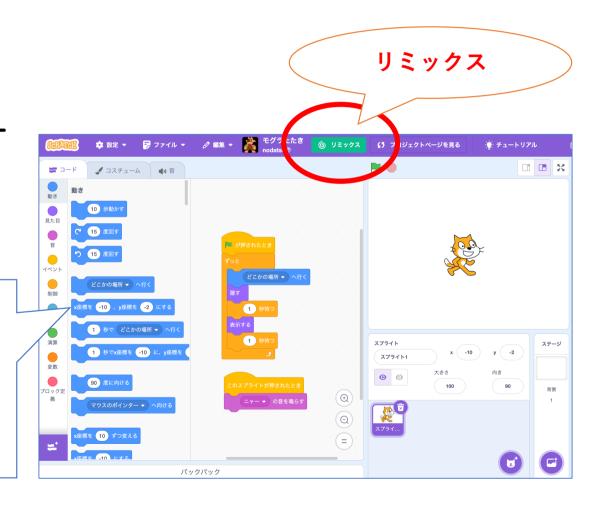
プログラムの改造

リミックス機能

パクろう!

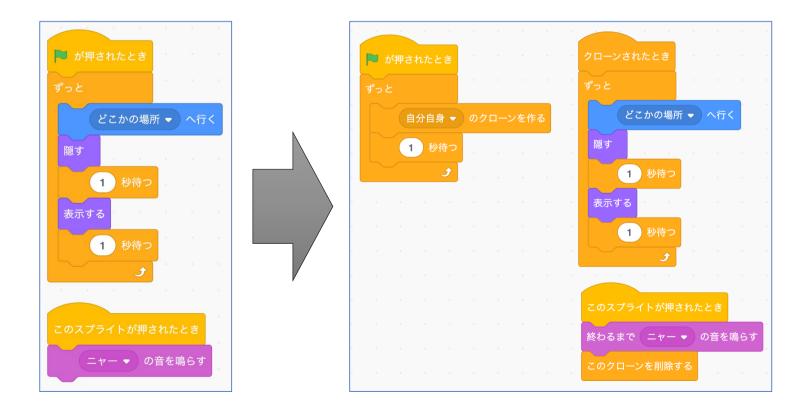
- ・リミックス機能
 - 誰かのコードをコピー
 - ・改造(追加や拡張)
 - ・自分も共有

上手なコードから学ぶ 機能・性能の向上 デバッグ(品質の向上) アイデアの共有



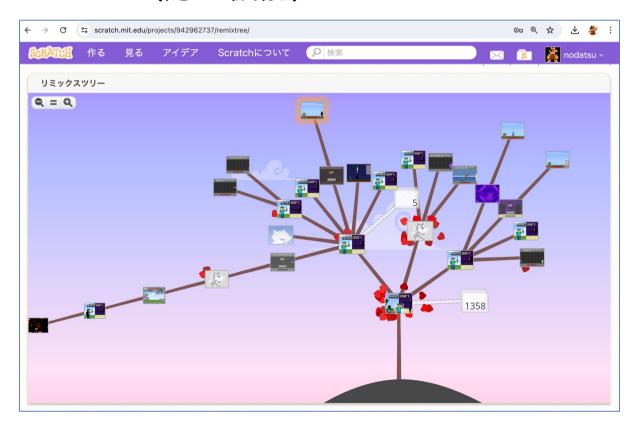
モグラたたきの改造

• クローン機能で拡張



どんどんパクろう!

• リミックスツリー (隠し機能)



開発アイデア

オリジナル作品の制作

オリジナル作品を作ろう!

- Scratchの得意分野
 - アニメーション
 - ・ゲーム
 - ・アート
 - •音楽
 - •物語
 - チュートリアル

