

じっけん 実験 のてびき

きみ

じぶん

君 もプログラマになれる！自分 だけのアニメを作ろう！

経営システム工学科 岸研究室

じっけん

実験 のポイント

ブロックを組み合わせてアニメーションを作ろう！

きみ
君 の考えたキャラクターをうごかそう！

も もの
持ち物

ひっきょうぐ
筆記用具

ちよう
メモ帳 (あるといいよ！)

ふくそう

服装

じゆう ふくそう
自由な服装で来てね

じっけん

実験 メニュー

1. しくみ まな
仕組みを学ぼう！
2. ぶろぐらむ つく
プログラムを作ってみよう！
3. ぶろぐらむ うご
プログラムを動かしてみよう！
4. きみ かんが うご
君の考えたキャラクターを動かしてみよう！
5. さらに！ ふくざつ
複雑なプログラムを使ってロボットを動かしてみよう！

使用するツール

- ・ Scratch(スクラッチ)

Scratch は MIT メディアラボが かいほつ
開発した子供向けのビジュアルプログラミングを行える
うえぶ
Webアプリケーションです。パソコンの画面でブロックを組み合わせるだけでプログラミ
ングができ、子どもでも かんかくてき
感覚的に楽しくプログラミングを学ぶことができます。そのため、
現在 ぎょういっくぎょうかい
教育 業界 から注目されています。

みじか

身近なプログラム

みなさんの遊ぶゲームはプログラムでできています。

テレビやけいたいでんわ携帯電話など身近なものもプログラムでできています。

このようにプログラムはわたしたちの毎日の生活に欠かせないものです。

みなさんにひとこと

みんなで楽しくプログラミングをしよう！この日をきっかけに君も立派りっぱなプログラマだ！

ほごしゃ みなさま 保護者の皆様へ

2020年に小学校の授業でプログラミング教育が必修化ひっしゅうかされました。この機会きかいに是非ぜ楽しみながらプログラミングにふ触れてみてはいかがでしょうか。

ちゅういじこう 注意事項

キーボードを強くたたいたり、マウスを乱暴らんぼうに扱あつかったりしないでください。機械きかいが故障こしょうを起こし動作どうさが正常せいじょうに行われぬ可能性かのうせいがあります。

