プログラミングの知識をしっかり学び楽しみながら検定試験合格を目指すカリキュラムです。

プログラミングソフトスクラッチを使い、「順次処理」・「条件分岐」・「ループ」など
プログラミングの基礎的な知識をしっかり学びます。

プログラミングコース（全24回）

1 パソコン操作

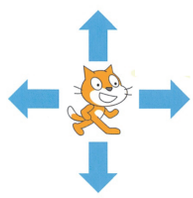
パソコン操作に慣れるためにマウス・キーボード操作を練習します。

2 スクラッチの画面構成

スクラッチプログラミングの画面構成を理解しプログラミングの基本を習得します。

3 プログラミングの世界

前回の操作を復習し、簡単なプログラミングを行います。



4 操作の習得

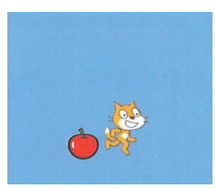
前回までの操作を復習してスクラッチの使い方をマスターします。次回からいよいよ作品作りに入ります。

5 シューティングゲーム

簡単なプログラミングを使ってシューティングゲームを作ります。

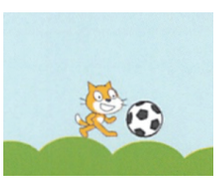
6 リンゴゲットゲーム

マウスの処理・マウスとスプライトの連動を理解するためのゲームを作ります。



7 ボールよけゲーム

キーボード処理・キーボード入力を理解するためのゲームを作ります。



8 不思議な絵ゲーム

乱数を利用した処理を理解するためのゲームを作ります。

9 数字当てゲーム

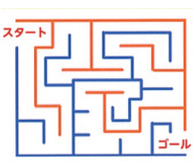
数値の演算・変数を理解するためのゲームを作ります。

10 音当てゲーム

音を鳴らす・音をあつかった処理を理解するためのゲームを作ります。

11 本格的ゲーム作成 1

様々なプログラミング要素を使って迷路ゲームを作ります。



12 本格的ゲーム作成 2

前回作成したゲームを応用してゲームを完成させましょう。

※ 13 回目からはスキルにあわせ、復習、検定試験対策を行う、課題制作中心のカリキュラムを行います。

料金体系　1回60分 毎月2回実施

入会金：10,000 円（税別）

月　謝：プログラミング教室 10,000 円（税別）
　　ロボット教室併用　6,500 円（税別）

テキスト代：2,580 円（税別）※ 初回のみ

対　象：3 年生～6 年生

お問合せお申込み

03-6807-6647

LiK プログラミング教室荒川遊園地前校
〒116-0011
東京都荒川区西尾久 7-5-13

LiK ロボット教室 プログラミング教室