

基本:★★☆ 小2年~ 応用:★★★ 小4年~





スキーゲーム



<このプロジェクトは?>

- 緑の旗をおすと、ゲームがスタートするよ。
- 左右の矢印キーをつかってスキーヤーを操作しよう。 木に当たるとゲームが終わるよ。
- ステージ下から現れる木を避けながら、スキーをする 縦スクロールゲームだよ。

がくしゅう く学習のポイント>

- をうき 冬季オリンピックの競技やルールを調べよう。
- キーボードをつかってスプライトを操作する方法を学ぼう。
- 縦スクロールゲームのしくみを知ろう。





(基本1) サルを追加してスキー板を描く



(基本 2) サルを操作するプログラムを作る



(基本3)木のスプライトを追加、ステージ下から上に進む



(基本4)1本目の木をコピーして、プログラムを少し変える



(基本 5) 2本目の木をコピーして、プログラムを少し変える



(基本 6) サルが木にぶつかるプログラムを作る













(応用 2) プレイヤーのプログラムを作る







(応用3) ランダムな場所からあらわれる木のプログラム

