

# 4年：音楽「日本の音楽でつながろう」

## 1 課題をつかむ。

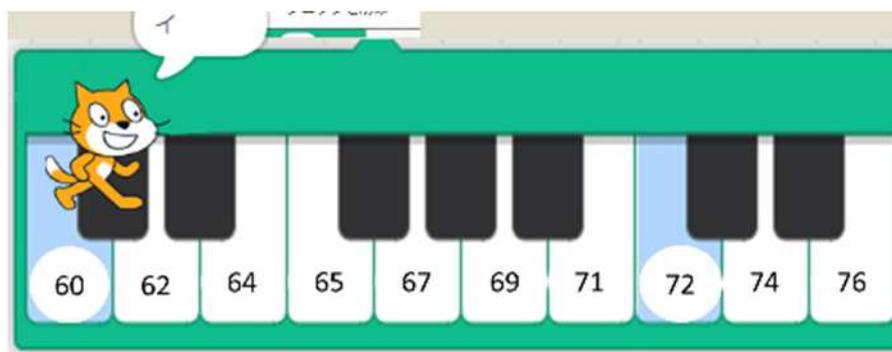
5つの音とリズムを使って、 $\frac{4}{4}$ 拍子で2小節の旋律を確認する。

- 教科書を見ながら使う音について確認する。
- 旋律をつくるリズムについて確認する。

## 2 scratch を開き、鍵盤の番号について知り、㊦と㊧の旋律を確認する。

Scratch のサイトを開いて、ファイルを読み込んだ後、㊦と㊧の旋律を確認する。

鍵盤の番号について確認します。



一つのブロックのま  
とまりは、2小節です。  
ブロックをクリックす  
ると音が鳴るため旋律  
を確認できます。

| Block | Key Number | Duration | Action |
|-------|------------|----------|--------|
| 1     | 69         | 1.4      | 拍鳴らす   |
| 2     | 67         | 0.7      | 拍鳴らす   |
| 3     | 64         | 0.35     | 拍鳴らす   |
| 4     | 64         | 0.35     | 拍鳴らす   |
| 5     | 69         | 0.95     | 拍鳴らす   |
| 6     | 69         | 0.35     | 拍鳴らす   |
| 7     | 69         | 0.7      | 拍鳴らす   |
| 8     | 0.7        |          | 拍休む    |

| Block | Key Number | Duration | Action |
|-------|------------|----------|--------|
| 1     | 64         | 1.4      | 拍鳴らす   |
| 2     | 67         | 0.7      | 拍鳴らす   |
| 3     | 69         | 0.35     | 拍鳴らす   |
| 4     | 72         | 0.35     | 拍鳴らす   |
| 5     | 74         | 0.95     | 拍鳴らす   |
| 6     | 72         | 0.35     | 拍鳴らす   |
| 7     | 74         | 0.7      | 拍鳴らす   |
| 8     | 0.7        |          | 拍休む    |

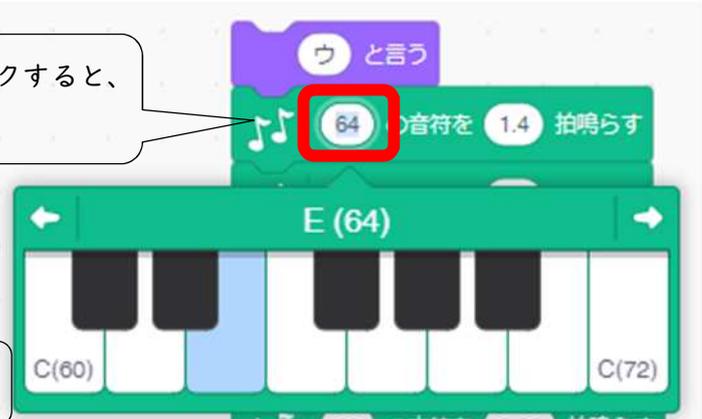
㊦の旋律

㊧の旋律

## 3 ㊦と㊧の旋律をつくる。

Scratch 画面右上の鍵盤番号を参考にしながら、㊦と㊧の旋律をつくる。

番号のところをクリックすると、鍵盤がでてきます。



使いたい音の鍵盤を選択して、旋律をつくります。

「○拍鳴らす」「○拍休む」のところではリズムをつくっています。変更しないようにしましょう。

㊦の旋律

㊧の旋律

4 ㊦～㊧の旋律を全てつなげて、8小節の旋律をつくる。

つなげる順番を考えたり繰り返しをしたりして旋律をつくる。

「が押されたとき」の下にブロックごとにくっつけていきます。4つのブロックをくっつけたら完成です。

「が押されたとき」をクリックすると作った旋律が流れます。同じ旋律を繰り返したいときは、右クリックをして複製します。

