３年　　組　　名まえ

プログラミングをしてみよう②

やくわり ぶんたん（前回の「１番」→「２番」、「２番」→「3番」、「3番」→「１番」に交たい）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| １  名まえ | ２　タブレット  名まえ | ３　組み立て  名まえ |

じゅんび

|  |
| --- |
|  |

「せんぷうき」のプロジェクトを行う

|  |
| --- |
| ①ここと同じようにブロックをおいて、うごかしてみる  　「数字入力」をかえてみる。  ②グループで話し合い、「分かったこと、気づいたこと」を書く  ③プログラムをしてみよう |

分かったこと、気づいたことを書きましょう

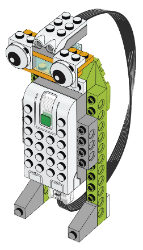
|  |  |
| --- | --- |
| パワーブロック |  |
| 入力アイコン  （数字） | ８ |
| ストップボタン |  |
|  |  |

○「くじんこうえいせい」のプロジェクトを行う

　★やくわりぶんたんを 交たいする

分かったこと、気づいたことを書きましょう

|  |  |
| --- | --- |
| モーターブロック |  |
| 時間ブロック | ８  み |
|  |  |

「じんこうえいせい」のしたプログラムを手書きアイコンで書いてみよう

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ３   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 1 |  | み  ３ |  |  |  |  |  |   せつめい「モーターを、１のパワーで右かいてん させて、３びょう間、うごかす」 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   せつめい「　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　」 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   せつめい「　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　」 |

○「スパイ」のプロジェクトを行う　★やくわりぶんたん　交たい

分かったこと、気づいたことを書きましょう

|  |  |
| --- | --- |
| ブロック | き  ←→ |
| モーションセンサー  入力アイコン（） |  |
| サウンドブロック | ♫  １ |

○「スパイ」のプロジェクトを行う　★やくわりぶんたん　交たい

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | き  ←→ | ♫  １ |  |  |  |  |  |  |   せつめい「モーションセンサーのきょりがしたら、１の音をならす」 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   せつめい「　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　」 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   せつめい「　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　」 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 今日のふりかえり |  |  |  | ひとこと かんそう | |  |
| んだ・おぼえた |  |  |  |  |  |  |
| 自分の考え・ |  |  |  |  |  |  |
| ・自分から |  |  |  |  |  |  |

かたづけ