

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」に交代)

|                                |                                |                               |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 部品係<br><small>ぶひんがかり</small> | 2 タブレット係<br><small>がかり</small> | 3 組み立て係<br><small>がかり</small> |
| 名まえ                            | 名まえ                            | 名まえ                           |

じゅんび



### 「せんぷうき」のプロジェクトを行う



①このことの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プログラムを改造してみよう

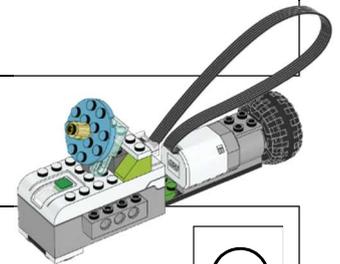
分かったこと、気づいたことを書きましょう

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

### ○「動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 交代する

分かったこと、気づいたことを書きましょう



|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>モーターブロック |  |  |
| <br>時間ブロック   |  |  |
|   |  |   |

「じんこうえいせい」の改造したプログラムを手書きアイコンで書いてみよう



|   |   |   |             |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|-------------|--|--|--|--|--|--|
| ▶ | ① | ↻ | ⌛<br>み<br>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」

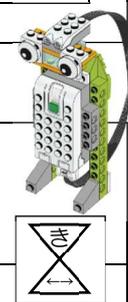
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

せつめい「

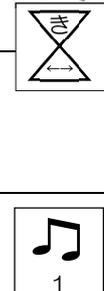
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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



|   |  |
|---|--|
| <br>待機ブロック                     |  |
| <br>モーションセンサー<br>入カアイコン (変化) |  |
| <br>サウンドブロック                 |  |



○「スパイ」のプロジェクトを行う ★やくわりぶんたん 交たい

|   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| ▶ | ⌛<br>き | ♪<br>1 |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|

せつめい「モーションセンサーのきよりが変化したら、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 |
| まな<br>学んだ・おぼえた    |   |   |   | .....     |
| 自分の考え・意見<br>いけん   |   |   |   | .....     |
| きょうりよく<br>協力・自分から |   |   |   | .....     |

かたづけ