３年　　組　　名まえ

レゴ, おもちゃ が含まれている画像

自動的に生成された説明マイロをうごかそう

やくわり ぶんたん　じゅんび

①「A　マイロ」のプロジェクトを行う

分かったこと、気づいたことを書きましょう

|  |  |
| --- | --- |
| モーターオフ  ブロック | × |

プログラムを手書きアイコンで書いて、うごきをせつめいしよう

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   せつめい |

②「B　マイロのモーションセンサー」のプロジェクトを行う

プログラムを手書きアイコンで書いて、うごきをせつめいしよう

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| レゴ, おもちゃ, 室内, テーブル が含まれている画像  自動的に生成された説明   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   せつめい |

③「C　マイロのチルトセンサー」のプロジェクトを行う

分かったこと、気づいたことを書きましょう

|  |  |
| --- | --- |
| チルトセンサー  入力アイコン  （下むき） |  |
| クリップアート が含まれている画像  自動的に生成された説明  チルトセンサー  入力アイコン  （上むき） |  |
| 標識, 屋外, 赤色, クリップアート が含まれている画像  自動的に生成された説明  ブロック | 字  Milo |
| 物体 が含まれている画像  自動的に生成された説明  文字入力アイコン |  |
| クリップアート が含まれている画像  自動的に生成された説明  ループブロック |  |

プログラムを手書きアイコンで書いて、うごきをせつめいしよう

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| レゴ, おもちゃ, 室内, 座っている が含まれている画像  自動的に生成された説明   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   せつめい（長いプログラムなので、せつめいは、わかりやすく分けて書こう。） |

④「マイロのたんけん！」（グループワークシート）

|  |
| --- |
| 【ミッション①】  １　スタートをして、をして、ゴールのでとまる。 |

|  |
| --- |
| 【ミッション②】  １　赤いライトをつけて、スタートをする。  ２　についたら青いライトをつけて、3とまる。  ３　そして、ゴールのでとまる。 |

|  |
| --- |
| 【ミッション③】  １　モーションセンサーに手をかざしたら、スタートをする。  ２　についてら、音をならし、3とまる。  ３　のあたりまでバックして、また、音をならす。  ４　そして、ゴールのでとまり、また、音をならす。 |

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