

1. NXTソフトの起動



センサ情報による条件分岐





センサ情報による条件分岐









同様に、センサの値が黒(40より小さい)の場合のモータの動作を組み込む



無限ループの追加

最後に無限ループを追加し,動作を繰り返す.





最後に無限ループを追加し,動作を繰り返す.







4. NXTに作成したプログラムをダウンロード

- 1. 作成したプログラムをNXT本体にダウンロードする. (方法は第1回の資料を参照)
- 2. ダウンロードしたプログラムを実行する.

うまくラインとレースできましたか?

うまくいかない場合は、センサの閾値やモータの スピードなどを調整してみるといいでしょう.

プログラムが動いたら

より早く、ラインとレースできるように ハード、ソフトを工夫してみましょう. 本番コースにもチャレンジしましょう.