

11/21

工場で物を運んでいたロボットは、
どのようなプログラミングがされているか。

1. ロボットについて

・AGV (無人はん送車)



・ざいりょうを運んでいた
・人間が動かしていない。

2. プログラミングについて

かべに反応すると止まる
(センサーが見つける)
目的地に到着すると止まる

赤外線
みたいものが
出ている?

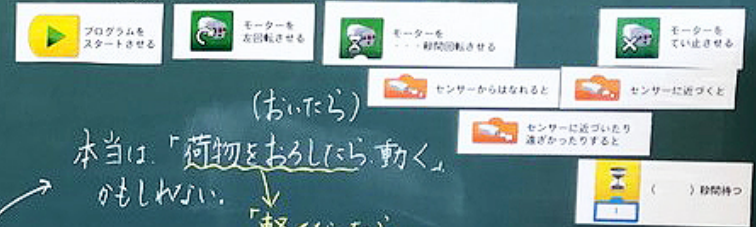
止まるとまた
それで終わりに
何秒間止まるの

「自動でもどる」
「曲がる」などの
プログラムもひつよう

プログラミングがひつよう

3. LEGO Wedo20 で体験してみよう

- ・自動ブレーキ (もし、かべに近づいたら止まる)
- ・自動発進 (～利たったら動く)



本当は「荷物をおろしたら動く」
のもしれない。

「軽くなったら」
↓
(けかり) (センサー) でわかる

