

平成28年度 第2次補正予算
「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業
クラウド・地域人材利用型プログラミング教育実施モデル
実証事業

島原市立第5小学校

ロボットカーでプログラミングを学ぼう！ 第1回

株式会社ロジコモン
大町 侑平



〇スケジュール

9月28日(木) 第1回 (プログラミングとは)

9月29日(金) 第2回 (ロボカーで図形を描いてみよう)

10月 5日(木) 第3回 (ロボカーで迷路のゴールを目指せ)

10月19日(木) 第4回 (迷路を作ってみよう)



○メンター（九州工業大学の学生 地域の方々）

大町（おおまち） 西島（にしじま） 田中（たなか） 高井（たかい）

内田（うちだ） 濱田（はまだ） 福永（ふくなが） 福田（ふくだ）

中尾先生（なかおせんせい）

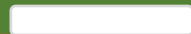
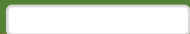
松田さん（まつださん）



第1回講義

プログラミングとは？

さっそくやってみよう！！ .



みなさん
“プログラミング” と聞いたことがありますか？

プログラミングが使われているものをあげてみよう





プログラミングとは



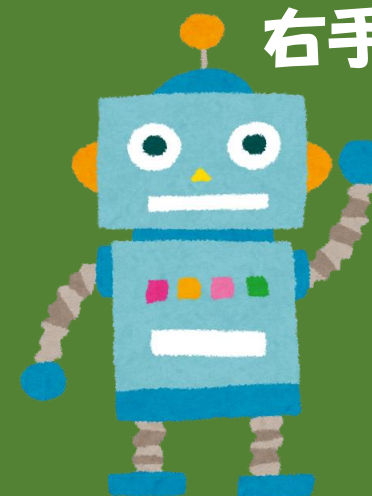
人



命令

→ ロボットが動く

右手を上げろ！



右手を上げた！



プログラミングとは ロボットを動かすための命令！



人

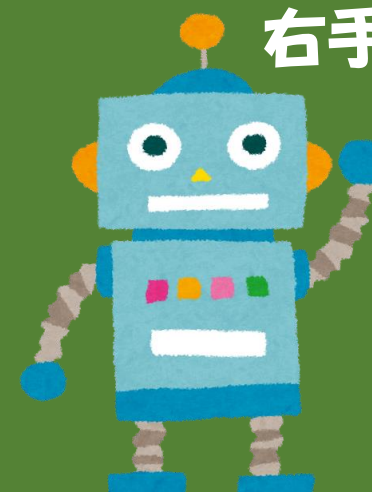


命令



ロボットが動く

右手を上げろ！



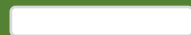
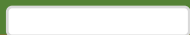
右手を上げた！

ここがプログラミング！！



“プログラミング” を体験してみよう





ポイント！

人は一言で落ちたペンを拾える

ロボットは細かな指示をしなければいけない

次回、プログラムを作るときは
ロボットの目線で考えてみよう！



今日はお疲れ様でした

