予習シート　5月2週　さて、人間を科学的に(感)　7

人間と機械は、似ているところもあるけれど、大きく違うところがありますね。それは……!?

奇怪な機械

ボットとした口ボット

マシンがすいません(せ)と言った…

※要約部分も常体で!!

構成「要約」
三文ぬきがきのように、気になったところをピックアップして構成しよう。

題材「体験実例」
人間はどんなところが機械とは違うのか？比較するような例がいいね！

表現「たとえ」「ダジャレ」
まるで～みたい
クスッと笑えるダジャレ、考えてみよう！

主題「わかったこと」
長文からわかったことでも、実例からわかったことでもよいでしょう。

1 要約	2 自分の実例	3 取材した実例	4 わかったこと
ポイント ・機械を作る科学は急速に進んだが人間の科学はなかなか ・機械と違って人間は生きている。 ・人間は進歩する。	・停電や電池切れの話 ・自販機のあいさつ、便利ロボット ↳人間と比べると？	・父「マッサージ機はいつも同じだけど○○はとんとんマッサージがうまくなるね。今日は肩もみもたのむよ。」 母「おばあちゃんちの、死んじゃったポチのかわりにロボット犬を買ったのだけど……」	・人間は、生きよう、進歩しようという意志があるところが機械と違うことがわかった。

▶まるで人間のようにあいさつをする自動販売機…「アリガト」「ウゴゴザイマシタ。」

君の要約
・機械を作る科学は
・機械は生きていない
・変わっていくのが人間

君の実例
バーミヤンに行ったとき、お皿をはこんでくるのがロボットだった。

取材した実例
母はスマホのアプリ「エモパー」を使っていてよく歩数がやお勧めな場所を教えてくれたりタイマーもしゃべればすぐ切れる

わかったこと
ロボットは人と違って毎日同じことしかしない
ということがわかった。

人間は……(機械とちがい)
だね！
自分で考えたり、悩んだり、試したり、感じたり。
よりよく生きるために進歩するようになっている。

たとえ・ダジャレ
まるでエモパーは友だちみたいに大事なそんざいなんだなと思った。

会話や詳しい説明

こんな調べ学習も。
▶最新の人型ロボットとは？
▶AI(人工知能)って？
▶自動～機はどんなものがある？

ぼくら機械は……人間がスイッチを入れたり、命令したりしないと動かないし、命令されたことしかわからないよ。
自分で、故障を直そうとしたり、もっとがんばろうと思ったりすることもないなあ。