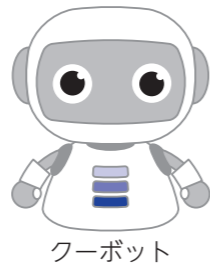


紙の教材

みらいワーク

お子さま1人で取り組める、わかりやすい教材

キミは、発明家のはかせのもとに弟子入りした！
日々、近くに住む小学生からの依頼が舞い込んで来るよ。
はかせとあいぼうのロボット「クーロボット」と一緒に解決していこう！



学習の流れ

1か月あたり
約4時間

① およそ30分

テキストに取り組む

② およそ60分

KOOVで
プログラミングを
学ぶ

③ およそ120分

KOOVで
課題解決のための
ロボットをつくる

④ およそ30分

会員同士で共有

※①～④のステップを毎週少しずつ、または隔週で集中して取り組むなど、お子さまの取り組みやすいスケジュールで取り組めます。



うみ たちの
海を楽しめるうきわがほしいな

● 今回の相談



今度、家族で海に遊びに行くことになったよ。
海を楽しめるうきわを発明してほしいな。

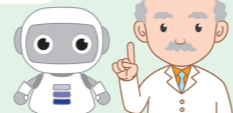


どのようなうきわがほしいのでしょうか。
もう少し話を聞いてみましょう。



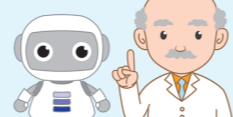
ひなさんは、どんなうきわがほしいのかな？

うきわ……？

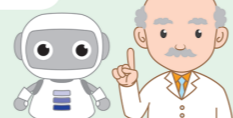


ピカピカ光って、カラフルなうきわがほしいんだ！

カラフル……？

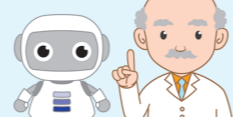


どんなかたちのうきわがいいのかな？



みんなが持っていないかたちがいいなあ。

みんな……？



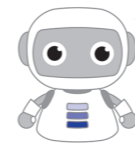
学びポイント①

会話文仕立てでストーリーを理解
簡単な会話文の読み取りを通して、
読解力を醸成します。
学習が進むにつれて、少しずつ読み
取りの難易度も上がります。

学びポイント②

学校で学ぶ教科学習と関連
国語や理科、社会、算数に関連する
問いを通して、幅広い興味関心を引
き出します。
くわしくは、外面左をご覧ください。

ステップ1 いろいろかんがえよう！



ひなさんがほしいうきわをまとめてみたけれど、合っているかなあ？



クーロボットはクープ以外のことをよく知りません。
そのため、クーロボットのまとめには、いくつかまちがいがあるようです。
それぞれ口の中に、○か×をつけてクーロボットに教えてあげましょう。

- ピカピカ光っているうきわ
- みんなが持っているかたちのうきわ
- 真っ白なうきわ
- たくさん色がつかわれているうきわ



コンピュータのまちがいを直すことを「デバッグ」というよ。
クーロボットのまとめをデバッグしてあげよう！

つぎのページを見てみよう！



3ページの答えを見てみよう！

- ピカピカ光っているうきわ
- みんなが持っているかたちのうきわ
- 真っ白なうきわ
- たくさん色がつかわれているうきわ

学びポイント③

考えを深める問いかけ
はかせとクーロボットの会話をきっかけに、与えられたテーマ（Vol.1では「うきわ」）について、さまざまな方面から考えを深めます。

学びポイント④

お子さま1人でも取り組める
問題の答えは、次のページにあるため、お子さま1人でもお取り組みいただけます。

学びポイント⑤

パソコンやタブレットの準備など、保護者の方にサポートいただきたいことは、『保護者用ガイド』にまとめられています。