

Z会プログラミング講座 みらい with ソニー・グローバルエデュケーション

『みらいワーク』教材見本

お子様と保護者の方へ

本講座では、教科横断的な知識をベースにしたオリジナルテキスト『みらいワーク』とロボット・プログラミング学習キット「KOOV®」を組み立てて作るロボットで、課題解決の手法を学びます。

ここでは、おもに『みらいワーク』についてくわしくご説明していきます。

●教材について

将来、どのような道に進むとしても必要になる力を養いたい

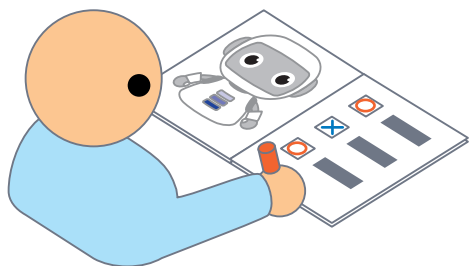
保護者の方が小学生だったころのことを思い浮かべてください。多くの人がスマートフォンを使いこなし、医療や農業、教育などあらゆる分野でテクノロジーが使われる現在の世の中を想像できたでしょうか。お子さまが社会で活躍するところには、どのような世の中になるでしょう。予測不能なこれからの社会で活躍するためには、幅広い分野に対する興味関心と、考えをかたちにできるテクノロジーのスキルが必要不可欠。この講座では、学ぶ楽しさとテクノロジーを使った問題解決の力を養い、どのような社会でも活躍できる人を育てます。



●なぜプログラミングに紙の教材？

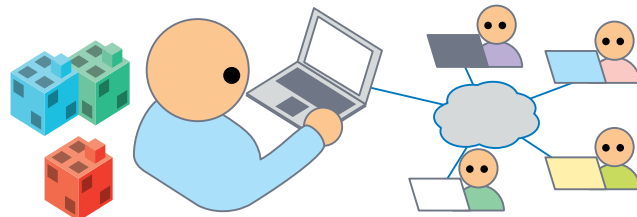
パソコンやタブレットでプログラミングスキルを身につけるだけのものではありません。『みらいワーク』という教材を使用することで、さまざまな分野の知識や考え方に触れていただき、幅広い分野に対する好奇心を育てます。

『みらいワーク』で課題を発見し、解決法を考える



楽しいキャラクターと一緒に課題を読み取り、さまざまな方面から課題に対する解決策を想像していきます。

KOOV を使って課題解決！



「KOOV」でプログラミングを学び、『みらいワーク』で想像した解決策をかたちにしていきます。かたちにした解決策は、同じテーマに取り組む会員内で共有することで、お互いに新たなアイデアを得ることができます。

「みらい創造力プログラミング診断テスト」(全2回)

これまでの学習で「プログラミングの力」が身についたのかを診断し、学びの定着度を確認します。

『みらいワーク』の内容は内面をご覧ください。

