

テーマ22 動くレゴで遊ぼう

対象者
関連教科・単元

小1生 つくろうあそぼう
小2生 うごくうごくわたしのおもちゃ
小学生 ※10名以内でお願いします

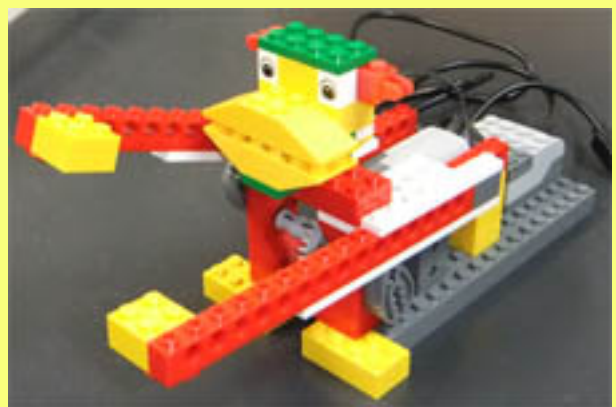
SDGs

学習のねらい

子供たちの手先の器用さや想像力を育てます

学習概要

- 導入(10分) レゴロボットの作り方とプログラミングの方法を説明します。
- 展開(105分) 2人1組で市販のレゴブロックを組み立ててロボットを作製します。作製したロボットは簡単なプログラミングで動かすことができます。
注) 作製したロボットを持ち帰ることはできません。
- まとめ(5分) 感想アンケート



作製するロボットの一例です

講座時間

120分

準備物及び経費

AC100V電源、作業台／無料

担当者

辻 久巳(エンジニアリングデザイン教育センター技術室)