

対象者 関連教科・単元

小 総合の時間
中3理 4情報に関する技術－3プログラムによる計測・制御－3制御プログラムを作ろう・
4計測・制御プログラムを作ろう

※「39プログラミング ～課題解決編～」を受講済者のみ対象

SDGs



産業と技術革新の基盤をつくろう

学習のねらい

課題解決案をプログラミングで実践する

学習概要

導入(10分) 【ものづくり・課題解決能力】について理解する。

展開(30分) 課題に対してアイデアの複数創出する。
カードを利用して、課題解決案を論理的に行う。
MESHを用いて解決案のプログラミングを作成する。

まとめ(5分) 感想アンケート



講座時間

45分(相談に応じて調整できます)

準備物及び経費

プロジェクター使用 (MESH・PC不要)／無料

担当者

吉川貴士(機械工学科)