



ロボット・プログラミング

(1) ねらい

車ロボット「コロボ」を思い通り走らせる活動を通して、自らプログラミングする楽しさを味わうとともに、興味関心を持ち、論理的思考や試行錯誤の大切さを学んでもらう。



(2) 対 象 (○の下の数字は対象学年)

幼	小	中	高	般
	○ 4-6	○	○	

(3) 支援メニュー提供者

認定特定非営利活動法人コアネット

(4) 形 態

出前授業

(5) 関連教科等 * () 内は関連性の強い単元

技術科、理科、数学科 総合的な学習

(6) 土曜授業

可

(7) 支援メニュー内容

車ロボット「コロボ」を思い通り操る。(光センサー、タッチセンサーを使って)黒いライン上を走行させる。お掃除ロボットの動きをさせる。などプログラムでいろんな動作をさせることができます。

(8) 支援メニュー関連ホームページ

<http://www.core-net.org/>

(9) 費用

謝金	応相談
旅費	※要

(10) その他

ロボットの概要は「コロボ」のHPを御覧ください。

※旅費：講師の交通費をご負担ください。

申し込み

この支援メニューは、メニュー提供者のホームページまたは電話・FAX 等により直接申し込むことができます。しが学校支援センターを通じて申し込むことも可能です。

相談はしが学校支援センターへ 電話：077-528-4654 e-mail：ma0601@pref.shiga.lg.jp