

コース番号	A-R1	提供企業・団体名	株式会社ダイセン電子工業			
プログラム名	iPadとロボットを使ってプログラミング体験		実施場所	室内 (教室・体育館)		
<p>2名1組となって、対話的にiPadでプログラミングを行い、車型ロボットを動作させる、プログラミングの体験講座です。</p> <p>同時に、英語の必要性等、キャリア教育の内容も交えながら実施いたします。</p> <p>iPadや車型ロボットはこちらで用意いたします。</p>	対象	子ども (小学校6年生以上)	定員	40名		
	所要時間	90分 (2時限)	必要経費	無料		
	準備物	電源、大型モニター又はプロジェクターとスクリーン、机・椅子(生徒用)				
	その他					

コース番号	A-R2	提供企業・団体名	ロボ団堺浜寺校			
プログラム名	LEGOのロボットでプログラミングを学ぼう！		実施場所	室内 (教室・体育館)		
<p>LEGOのロボット、または組み込みマイコン※を使用してプログラミングの楽しさを体験してもらいます。</p> <p>下記内容を実施します。実施内容については、お申込者の希望等を踏まえ、部分的に実施することも可能です。</p> <p>○ロボット制作 →ロボットを組み立ててみる(やりきるチカラ)</p> <p>○プログラミング →ミッション:ロボットを動かしてみる(考えるチカラ)</p> <p>○プレゼンテーション →ミッションクリアのやり方を他の人に伝えてみる(人と関わるチカラ)</p>	対象	子ども (5歳以上)	定員	30名程度		
	所要時間	45分～90分 (応相談)	必要経費	無料		
	準備物	プロジェクター、スクリーン又は大型モニター				
	その他	※マイコンとは、マイクロコントローラーの略で一つのICチップにコンピューターが持つ基本機能一式を搭載した電子部品のことです。				