

【2023年度 公開講座】

	講 座 名	対 象
1	<u>エンジンの組み立て</u>	中学生
2	<u>「子供たちの理科工作教室」 首をふり振りよちよち歩くゆかいなペンギン</u>	小学校1～3年生
3	<u>「子供たちの理科工作教室」 電動モーターで走る新幹線電車の紙モデルを作ろう</u>	小学校4～6年生
4	<u>暗号を作ってみよう</u>	算数や数学に興味がある小学校5～6年と中学生
5	<u>「全日本小中学生ロボット選手権【大阪府予選大会】」のためのロボット製作講習会（小学生）</u>	小学校4～6年生
6	<u>「全日本小中学生ロボット選手権【大阪府予選大会】」のためのロボット製作講習会（中学生）</u>	中学生
7	<u>VR（仮想空間）体験教室</u>	中学生
8	<u>プログラミング体験教室（スクラッチでゲームをつくろう）</u>	小学校4～6年生
9	<u>コンピュータ制御工作機械でコマをつくろう</u>	小学校5～6年生
10	<u>技術者を夢見る子どもを応援する保護者のためのキャリア支援勉強会</u>	小中学生の保護者
11	<u>ゼロから始める機械学習 ～Scratchで画像認識ゲーム作り～</u>	中学生
12	<u>わかる！3Dプリンタ ～おしゃれメガネを作ってみよう～</u>	中学生
13	<u>第27回 子と親の楽しいかがく教室</u>	小学校4～6年生と保護者のペア
14	<u>モータの製作</u>	中学生
15	<u>LEGOロボットプログラミングを体験しよう！</u>	中学生