

2025年度 第2期 府中市生涯学習センター
定期講座 シラバス

講座名	54 子どもプログラミング 「ロボットを自由に走らせよう」
受講日	8/2・3
時間	14:00~15:30
場所	研修室2-1、2-2
講師	情報化を楽しむ会 中村恒己(システムエンジニア)他

実施日	講座内容
8月2日(土)	【楽しんでロボットを動かす体験】 リモコンでロボットカーを操作(前後左右、衝突回避、スピード調整等)。 スクラッチでプログラミングしロボットを動かす体験。 * 低学年、初心者のお子さんは、自分でロボット車をコントロールし楽しみながら、プログラミングなどに興味を持ってもらう。
8月3日(日)	【楽しみながらAI体験(機械学習で画像認識)】 パソコンのカメラで交通標識などの画像をコンピュータに学習させ、AI自動運転の仕組みをプログラミングし、ロボットカーの各種センサーや、機械学習した内容をロボットの動きに変えていく仕組みを体感してもらう。
持ち物	プログラムを持ち帰りたい方はUSBメモリ
注意事項	