

2021年度 加西市・兵庫教育大学 連携講座

「小学生のためのロボット教室」を開催しました!



日時：2021年7月31日(土)
14時00分～16時30分
対象：加西市在住の小学5・6年生
定員：20名(先着順)
受講料：無料
会場：加西市健康福祉会館(2階研修室)
講師：森山潤先生,
技術・情報教育研究室ゼミ生一同

連携講座は、大学が持っている知的資源を社会の発展に生かそうと地方自治体をはじめとする他機関と連携し、相互協力により実施するものです。



講座の前半では、森山潤教授から「ロボットの仕組み」や「プログラミングの仕組み」についての講義のあと、LEDを光らせるプログラミング、サッカーロボットの組立とプログラミングを行いました。



講座の後半では、子ども達がサッカーロボットの形状やプログラムをそれぞれに試行錯誤して改良していきました。最後は、サッカーゲームを行い、大いに盛り上がりました。

参加者の感想

*ロボットを改造したり、プログラミングを変えて上手に動かせることがとても楽しかったです。

*パソコンを使ってロボットを動かすのは、すごく難しいということが分かりました。

*ロボットを改造して、サイコロを持てるようになって楽しかった。

