

サイエンス講座 @スワンホール

21世紀は光とロボットの時代

2023年8月20日

スワンホール伊丹市青少年センター



概要

21世紀は光とロボットの時代

21世紀は「光の時代」とか「ロボットの時代」と呼ばれています。最先端のロボットや自動運転技術には、光やレーザーの技術が使われています。例えば、距離を測ったり、通信したり、物体を認識したり、人間の能力を超えることができます。本実験教室では、偏光や蛍光などの光の性質、LEDやレーザーなど光の技術について、実験や実演を通じて紹介します。

実施日時 8月20日(日)

時間 10:00~11:30

会場 スワンホール1階 第4会議室

講師 村井 健介さん

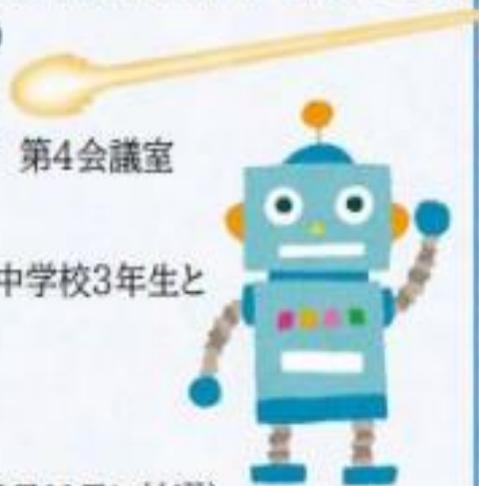
対象 小学校4年生~中学校3年生と
その保護者1名

受講料 800円/人

定員

30名(申込多数の場合は8月11日に抽選)

協力 国立研究開発法人 産業技術総合研究所



申込 4 名 出席 3 名

当日の様子



02 当日の様子



02 当日の様子



03 参加者アンケート

	①本日の講座の感想を教えてください	理由	②本日の講座で新しい発見や気づきがありましたか？	③興味があることや、開催して欲しい講座はありますか？
1	②楽しかった	実験で、子どもの興味が刺激できた。(保護者のご意見)	光の性質とその応用(保護者のご意見)	ロボットを作る体験をしたい。
2	①大変楽しかった	いろいろな実験をとおして体験できたので、とれもおもしろかったです。(保護者のご意見)	光があらゆる所や機器の中で利用されていることがよくわかりいい気づきになりました。(保護者のご意見)	