

阪大レゴ部ワークショップ ～レゴカフェで科学を楽しく体感しよう！～



レゴブロックを使った教材で、機械の仕組みを楽しく学ぶワークショップを開催しました。小さな女の子や大人の女性も楽しめるように工夫した、他とは違う科学教室です。参加者アンケートでは、満足度 100%！！

～レゴでオリジナルからくりオルゴールをつくらう～



レゴブロックのプリー・クランク・カムを応用して、動きながら音楽が流れる可愛いオルゴールを作成。(大人の女性向け)

～レゴでもぞもぞ動くぬいぐるみをつくらう～



小学生向けワークショップ。レゴブロックで作った骨組みをぬいぐるみの中に入れて、動くぬいぐるみをつくります。クランクの仕組みを体感。(小学生向け)

～レゴでオリジナルゲームをつくらう～



パソコンでプログラミングしてレゴブロックのモーターとセンサーを制御し、オリジナルのゲームを作ります。(小中高校生向け)