

令和4年4月13日

ひらめき ときめきサイエンス
～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI 開催

福島大学では(独)日本学術振興会の補助事業「ひらめき ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」を開催いたします。

この活動は、研究機関で行っている科研費による最先端の研究成果を、児童たちが「見て、聞いて、触れて」、科学の面白さを感じてもらうイベントで、今年実施するプログラムについて紹介します。

については、事業開催の広報と当日の取材方よろしくお願いたします。

1. プログラムの紹介(詳細は別紙の通り)

人支援ロボットってなんだろう?～超音波センサで遊んでみよう～

日時: 令和4年5月28日(土)(9:30 受付開始) 9:45～16:30

場所: 福島大学 共生システム理工学類研究実験棟 3F 基礎物理学実験室

対象: 小学5・6年生、中学生 16名

講師: 共生システム理工学類 ^{たかはし たかゆき} 高橋 隆行 教授

内容: 人支援ロボットは我々の生活の中で、これからますます必要性が高まっていくことが予想されます。しかし、人支援ロボットが「どのような部品で作られ、どのような機能を発揮できるのか?」等については、わからない部分が多いと思います。そこで、本プログラムでは、小型ロボットを実際に製作し、また「超音波センサ」の仕組みや搭載したらどのように動くか等の実験を通じて、人支援ロボット開発の一端を体験していただきます。

2. 取材にあたってのお願い

開催時間内での取材は自由ですが、講師や参加者へ質問等を行う場合は、企画進行上支障のない範囲でご対応ください。

(お問い合わせ先)

研究・地域連携課(担当: 村上)

電話: 024-548-8009

メール: kaken@adb.fukushima-u.ac.jp