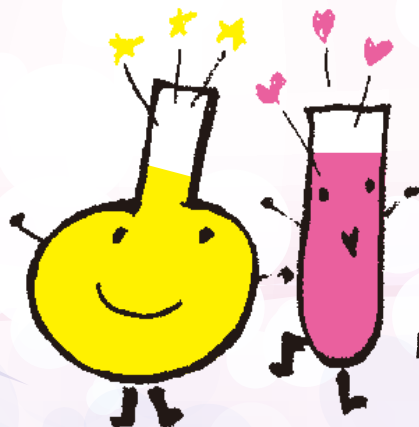


後援：長井市・長井市教育委員会
共催：長井市旧長井小学校第一校舎

小・中・高校生のためのプログラム

本プログラムは独立行政法人日本学術振興会による研究成果の社会還元・普及事業です。

参加
無料ひらめき
ときめき
サイエンス

～ようこそ大学の研究室へ～

やわらかさを
感じてみよう!やわらかアニマロイドってなに？
—「ゲル」×「AI」、ロボットの未来の話をしよう—

ゲルは、ほとんどが水なのに形が保たれている面白い材料です。

プルプルしていて触ると気持ちがいいです。

私たちは最先端の3D プリンターを開発し、その特徴的な触感を持つアニマロイドを作りました。

簡単に言うと「ゲルでできたやわらかい動物ロボット」です。

AIを搭載して人の感情に反応したり、本当の生きものみたいに涙を流したりします。

実際に触ったり、また、どんな仕組みなのか開発者の話を聞いてみたいりませんか？

やわらかアニマロイドのある未来の暮らしを一緒に考えましょう。

山形大学大学院
理工学研究科ふるかわ ひでみつ
古川 英光 教授

開催日時 2021年 11月14日 13:30-16:45

開催場所 長井市旧長井小学校第一校舎
〒993-0001 山形県長井市ままの上5番3号

対象 中学生(10名)

申込締切 2021年10月19日(火)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。
※参加にあたっては保護者の同意が必要です。



事業の詳しい内容はHPからご覧ください

ひらとき 検索

当日のスケジュール

受付を済ませ、13:30までに会場にお集まりください。
※筆記用具をご持参ください。

13:00～13:30	受付、開場(長井市・旧長井小学校第一校舎 正面玄関集合)
13:30～13:45	開講式(挨拶、オリエンテーション、科研費の紹介)
13:45～14:15	講義①「ゲルって何？3Dゲルプリンターってどういう仕組みなの？」
14:15～14:45	講義②「やわらかアニマロイドと過ごす未来を想像しよう！」
14:45～15:00	休憩
15:00～15:30	実習①「繋げて動かすやわらかブロックでアニマロイドを創ろう(構造編)」
15:30～16:00	実習②「繋げて動かすやわらかブロックでアニマロイドを創ろう(開発編)」
16:00～16:15	休憩
16:15～16:30	ディスカッション(成果発表会)
16:30～16:45	修了式(未来博士号授与)、解散

山形大学米沢キャンパスの「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)における活動指針」に従い、感染防止対策を講じた上で実施予定です。今後の状況次第では、本学の活動レベルに応じて、プログラムの開催中止や感染が拡大している地域からの参加を制限する可能性があることをご了承ください。※現在(令和3年10月7日時点)は「活動レベル【2】」で、緊急事態宣言の対象地域及びまん延防止等重点措置の対象地域からの参加は不可とします。※最新の状況は山形大学のホームページにてご確認ください。

■ ホームページからお申し込みください

https://www.jsps.go.jp/hirameki/06_sanka.html

※「(I)Webから申し込む場合」の手順に沿って、申し込みをしてください。



※参加の可否は後日通知いたします。

お問合わせ先 山形大学米沢キャンパス研究支援課

〒992-8510 山形県米沢市城南四丁目3-16 TEL.0238-26-3004 E-mail: koukenkyu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

参加
申込