

コミュニケーションロボット「ロボホン」 アイデアソン・ハッカソン



in 長岡



ロボットが役に立つアイデアを考えて、 プログラミングしよう！

コミュニケーションロボット「ロボホン」を知っていますか？おはなしできる小さなロボットです。歩いたり、歌ったり、踊ったり、写真を撮ったりすることもできます。ロボホンは、タブレットやパソコン上でブロックを組み合わせることで、簡単にプログラミングすることができます。会話の内容を自由に作成したり、「踊る」「歩く」などの動きと会話を組み合わせたりすることで、自分で考えたアイデアがリアルに動くプログラムを作成することが出来ます。

【講師】 シャープ株式会社ロボホン開発チーム

【開催概要】

実施日 : 3月26日(火) 10時~16時(予定)
定員 : 30名(予定) ※先着順
会場 : NaDeC BASE
(新潟県長岡市大手通2丁目3番地1・旧大和長岡店ビル1階)
受講資格 : 長岡市在住の小学4~6年生
受講料 : 1,000円(税抜)

【当日のスケジュール】(予定)

10時~11時 ロボホンでのプログラミングを学ぼう
11時~12時 ★アイデアソン★課題を選び、その課題を効果的に解決するアイデアを考えよう
12時~13時 昼休み
13時~15時 ★ハッカソン★考えたアイデアを実現するプログラムを作ってみよう
15時~16時 発表

【保護者の方へ】

2020年より小学校でのプログラミング授業が必修化されるなか、長岡市では、コミュニケーションロボット「ロボホン」を使ったプログラミングの出前授業を市内全小学校対象に行っています。ロボホンのプログラミングは、「プログラミング的思考」を身に付けるだけでなく、「ロボットやAIをどのように社会に活用していくか」を考える創造性を身に付けられる点が大きな特長です。今回のアイデアソン・ハッカソンは、これからロボットやAIを活用するアイデアを考え、形にしていくための良い機会です。楽しみながら、アイデアを考える力、アイデアを形にする力を育てていきましょう。

お問い合わせ・お申し込みは以下へお願いします。

<https://aiueo.co.jp>

主催 : 株式会社 AIUEO/シャープ株式会社
後援 : 長岡市教育委員会/長岡市米百俵財団/ながおか・若者・しごと機構