

初心者
でも
簡単!

ロボカップジュニア ロボット工作・プログラミング教室

オープン
大会にも
参加!!

簡単な初心者向け工作教室からコンピュータ制御のサッカーロボットまで

日時：8月16日(金)・17日(土)・18日(日)

場所①：アオーレ長岡3F 市民協働ルーム

長岡市大手通1-4-10 アオーレ長岡西棟3階 TEL 0258-39-2500

場所②：NaDeC BASE (旧大和長岡店ビル1F)

長岡市大手通2丁目3-1 TEL 0258-39-2402(長岡市産業イノベーション課)

Aコース ロボカップジュニア・サッカーロボット工作教室

お問合せ：スーパーサイエンスアカデミー
担当：真藤 電話 0258-34-2301

対象学年：小学5年生～中学2年生

募集人数：20名(※定員になり次第締切)

参加費：1,000円 ※教材は貸出です。

時間：9:15～16:00(16日)

(3日間通し) 10:00～16:00(17日)

9:00～13:30(18日)

会場：場所② NaDeC BASE



今回の工作教室のロボット①
LEGOマインドストーム EV3

レゴブロックによる楽しい車体組立てから
パソコンでのコンピュータ制御プログラムまで
学習し、ロボット競技に参加します。
ロボカップジュニアながおかオープン大会に
チャレンジ!!

Bコース ロボホン・プログラミング教室

お問合せ：にいがたエジソン学園
担当：高橋 電話 090-2987-9955

対象学年：小学4年生～小学6年生

募集人数：30名(※定員になり次第締切)

参加費：500円 ※教材は貸出です。

時間：16日AM 9:15～12:00

もしくは：16日PM 13:00～15:00

会場：場所①アオーレ長岡3F



今回のプログラミング教室のロボット②
ロボホン

2020年度から必修化する小学校での
プログラミング教育で利用するロボホンを、
スクラッチで簡単にプログラミングします。
ロボホンにしゃべらせよう!!

Cコース 初心者向けロボット工作教室

お問合せ：にいがたエジソン学園
担当：高橋 電話 090-2987-9955

対象学年：小学3年生以下

募集人数：20名(※定員になり次第締切)

参加費：500円 ※教材は持ち帰れます

時間：16日AM 10:00～12:00

もしくは：17日PM 13:00～15:00

会場：場所①アオーレ長岡3F

今回の工作教室のロボット③

好評につき定員に達しました

カフトムシ型ロボットを組み立てて動かします。
保護者の方も一緒に参加してください。
リモコンでロボットが動くよ!!

お名前 ※Aコース・大会のみ参加はチーム名も記入 (チーム名：)		住所	
		電話 ()	
学校名	学年	お申込み内容	参加希望に○を付けて下さい
学校	小学・中学 年	Aコース ロボカップジュニアサッカーロボット工作教室・大会 大会参加のみ	16日・17日・18日 18日
		ロボカップジュニアながおかオープン大会	
保護者氏名	保護者緊急連絡先	Bコース ロボホン・プログラミング教室	16日 下のいずれかに○ AM・PM
	電話	Cコース 初心者向けロボット工作教室	17日 下のいずれかに○ AM・PM

長岡市工業振興課 お問合せ 0258(39)2222 募集期間 2019年6月24日(月)から7月31日(水)まで

お申込みFAX 0258(36)7385 もしくはeメールでお申込み robo@nsct.jp



ロボカップジュニアながおかオープン大会に挑戦しよう!

ロボカップジャパンオープン2019開催を記念して、市内小中学生を対象としたロボカップジュニアながおかオープン大会を併催します!



会場：NaDeC BASE
大会日時：8月18日(日) 9:00~13:30

Aコース「ロボカップジュニア・サッカーロボット工作教室」に参加する方は、16日・17日に作ったロボットで、18日の大会に参加します。なお、18日のロボカップジュニアながおかオープン大会のみに出場することもできます。表面の申込書にチーム名と参加者名を記入してお申し込み下さい。

ロボカップとは? 8月16日~18日 社会人リーグ ジャパンオープンを長岡で開催!!

「ロボカップ」は、ロボットによるサッカーの実現をテーマにロボット工学や人工知能の研究を推進するための国際プロジェクトです。

ロボカップの活動は、サッカーだけでなく、災害救助プロジェクトであるロボカップレスキュー、日常生活を想定したロボカップ@ホーム、工場内の物流をシミュレートするロボカップ@ロジスティクスが行われています。

「ロボカップジュニア」は、ロボット製作を通じた教育と研究の国際プロジェクトです。ロボット作りから科学技術を学ぶだけでなく、チームで協働して課題を解決していく、プロジェクト型の教育の機会を、さまざまな国や地域で提供しています。「サッカー」「レスキュー」「オンステージ(ダンス)」の3つで構成されています。

長岡からも世界大会上位経験の地元チームが出場!

教室の参加者には、会場の主要競技を案内してお見せします!
16日午前の参加者には、開会式に参加していただきます。

コンピュータ制御の完全自律型ロボットによる
世界最大の祭典「RoboCup」のジュニア部門



小学生ロボコン体験コーナー

8月16日(金)・17日(土) 10:00~16:00

ロボカップ会場のアオーレ長岡ナカドマで、小学生ロボコンを体験できます。持ち込みもOK! リモコンで自由にロボットを操作してみよう!!



ながおか小学生ロボコンプレ大会も開催!!

小学生ロボコンのプレ大会は8月18日(日)
長岡市立みしま体育館にて開催します。