

小学5・6年生～中学生対象

プログラミング 体験教室



北部産業創造センターXmas特別企画

「LEGOロボット製作とiPadによるプログラミング」

本教室で使用するLEGOロボットは、LEGO MINDSTORMS (レゴ・マインドストーム) と呼ばれるレゴ社とマサチューセッツ工科大学が共同開発したロボット教材です。iPad で図面を見ながら LEGO ロボットの組み立てを行い、iPad アプリ「EV3 プログラミング」を利用し、障害物回避を行う LEGO ロボットの動作を体験していただきます。

今春開設した産学公連携によるものづくり支援拠点「北部産業創造センター」が、これからのデジタル社会を生きていく子供達へ、楽しく遊び・学べる時間をプレゼント。次代の京都を担う小中学生を対象に、プログラミング教室を開催します。準備も不要で気軽にご参加いただける内容です。皆様のご参加をお待ちしています。

日時: 平成30年12月25日 (火) 13:30～15:30 (開場13:00～)

場所: 北部産業創造センター (JR綾部駅北口前)

定員: 定員20名 (対象: 小学5・6年生/中学生) **事前申込み制・先着順**

主催: 京都府・綾部市・京都工芸繊維大学・舞鶴工業高等専門学校

タイムスケジュール

お申し込み方法は裏面をご覧ください

13:30～	開会
13:35～	『プログラミングってなに (仮題)』 ○京都工芸繊維大学 情報工学・人間科学系 講師: 教授 桑原 教彰 氏
13:55～	『LEGOロボット製作とiPadによるプログラミング』 (※) ○舞鶴工業高等専門学校 電子制御工学科 講師: 教授 川田 昌克 氏 ※本教室は、舞鶴工業高等専門学校が実施した同名の公開講座や出前授業と同じ内容で実施します。
15:30	閉会

お申し込み

定員：20名（先着順）
※定員に達し次第、募集締切

申込期限：平成30年12月14日（金）

申込方法：FAXまたはメールにて、氏名・連絡先をお知らせください。
お問合せ先：京都府商工労働観光部ものづくり振興課 075-414-4851
（担当：戸田/松田）

F A X : 075-414-4842

E-mail : monozukuri@pref.kyoto.lg.jp

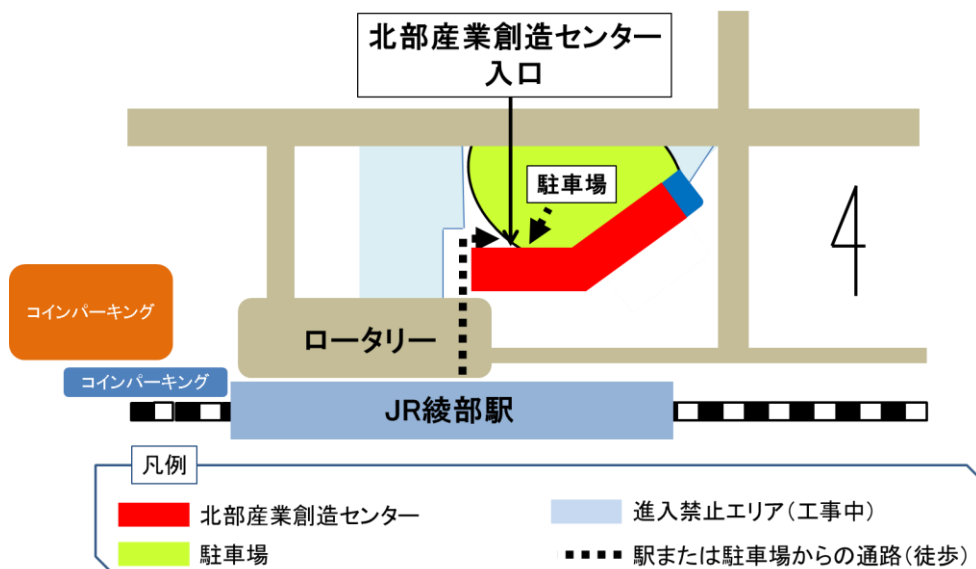
※小学生については、原則、保護者の参観をお願いいたします。

学 年 ※学年を記入のうえ、 いずれかに○	参加者氏名	保護者の参観 ※いずれかに○	連絡先(電話番号)
・小学生(年生) ・中学生(年生)		有・無	
・小学生(年生) ・中学生(年生)		有・無	
・小学生(年生) ・中学生(年生)		有・無	
・小学生(年生) ・中学生(年生)		有・無	

■お申し込みにあたってのご留意事項

- 個人情報については、本事業の実施に係ることのみに使用します。
- 12月25日午前6時の時点で気象等に関する警報が発令されている場合には開催を中止とします。
中止の場合、個別の連絡は行いませんので当日の気象情報をご確認ください。

会場へのアクセス



◆センター駐車場が満車の際は、JR綾部駅周辺の有料駐車場をご利用ください。