

子ども向け プログラミング ワークショップ

かいじょう

会場

チ・カ・ホ(札幌駅前通地下歩行空間)

北 2 条 広 場

ICT(情報通信技術)活用を促進するため、チ・カ・ホ北2条広場でプログラミングや電子工作等を行う子ども向けワークショップを開催します。

2020年の授業必修化や各分野で需要が高まるプログラミングを、分かりやすく解説しながらプログラミングを学んでもらいます。

対象：小学1年生～小学4年生

ロボット開発体験プログラム ～食事恐竜～

赤外線センサーを使ってブロックを食べる恐竜ロボットを組み立て、簡単なプログラムを学ぼう。iPadやPC、スマートハブブロックを使って先端技術に触れてみよう！



開催日時 ※約1時間半を予定しています

7/22日 8/14火 9/23日

各日10:30・13:00・15:30

開催場所 広場東側(横型4面ディスプレイの前)

対象：小学3年生～小学6年生

スクラッチ体験プログラム ～Balloon HANABI～

MITメディアラボ開発のスクラッチを使って本格的なゲームを作ってみよう。ゲームの難易度をコントロールして自分だけのゲームを作ります！



開催日時 ※約1時間半を予定しています

7/22日 8/14火 9/23日

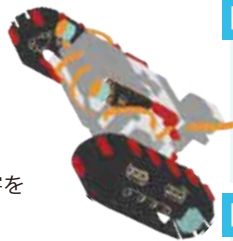
各日10:30・13:00・15:30

開催場所 広場西側(12面マルチディスプレイの前)

対象：小学4年生～中学3年生(保護者同伴：必須)

ロボットプログラミング ～親子で学ぶキャタピラトライアル～

自立型キャタピラロボットを作ってコースを走破しよう。いくつかの障害をくぐり抜け、どのロボットが一番にゴールできるかを競います！



開催日時

8/16木 10:30～17:00

開催場所 広場西側(12面マルチディスプレイの前)

もうしこみほうぼう
申込方法

ご参加条件、人数上限、申込者多数の抽選、その他備考など詳細事項を札幌市ホームページ申込受付フォームに記載しております。予めご了承の上お申し込み下さい。※申込受付期間：6月6日(水)～6月29日(金)

WEB 申込：札幌市ホームページ申込受付フォーム

<http://www.city.sapporo.jp/callcenter/uketsuke/>
上記ページに本ワークショップ申込受付フォームのリンクがあります。



電話申込・お問合せ先：札幌市コールセンター

TEL:011-222-4894

※年中無休 / 受付時間 8:00～21:00

主催：札幌市まちづくり政策局 ICT 戦略推進担当

協力、講師/コスミックITスクール 運営/特定非営利活動法人札幌市IT振興普及推進協議会