

## 保育サービス、やっています。

まちキャン主催の講座を受講される方に、無料の保育サービスをご用意しています。

対象	6か月～未就学のお子さん
申込締切	講座の10日前まで
利用方法	まずは「ちびっこひろば」にご連絡いただき、予約をお取りください。 ※講座の前後30分の時間でご予約ください。(例 14:00～15:30の講座なら、13:30～16:00) ※ちびっこひろばの開館時間外の講座では、ちびっこひろばは利用になれませんので、下記の【2】の方法をご利用ください。 ※会場がまちキャンではない講座の場合は、まちキャンまでご相談ください。



まちキャン受講者は講座中の保育が無料!

### 【1】「ちびっこひろば」の予約が取れた場合

- ちびっこひろばの利用がある旨を、まちキャンまでご連絡ください。
- 講座当日、会場へ向かう前にお子さんをちびっこひろばに預けてください。
- 講座終了後、ちびっこひろばにて料金をお支払いください。
- ちびっこひろばの領収書を、まちキャン4階サービスカウンターまでお持ちください。講座時間+前後30分の料金をお支払いします。

### 【2】「ちびっこひろば」の予約が取れなかった場合

- まちキャンまでご連絡ください。まちキャンで保育士を呼び、保育を行います。
- 講座当日、会場までお越しください。保育室をご案内します。
- 保育室にお子さんを預け、簡単な書類にご記入ください。
- 講座終了後、お子さんを迎えに行ってください。  
※おやつ、着替え、おむつなどの準備はご自身でお願いします。

### ちびっこひろば(長岡市大手通2丁目5番地) TEL.0258-39-2775

開館時間 平日…午前9時から午後8時30分 土・日・祝日…午前9時から午後6時  
まちキャンが入っている「フェニックス大手イースト」の隣、「フェニックス大手ウエスト」の2階にあります。2階のフロアから連絡通路で行くことができます。



# こども大学



## スマホでコマ撮リアニメを作ろう 【3回連続講座】



ねらい	スマホのアプリを使って、コマ撮リアニメを作ります。出演者はレゴ、クレイ、手描きの絵など、アイデア次第。もちろん本人出演だって可能です。撮影ボタンを押す瞬間、気分はまるで映画監督!できあがった作品は、みんなでシェアして動画サイトに掲載するところまで行います。		
定員	小学4～6年生とその保護者12組	受講料	3回で2,000円
会場	長岡造形大学(現地集合)	持物	スマホまたはiPad

※「LEGO® Movie Maker」というアプリをダウンロードして使う予定です。

### 1 ストーリーを組み立てて、出演者をスカウトしよう!

まずはどんな作品にするか、テーマや登場させるものを決めましょう!本当に映画を作る時も、この時間がとても大切です。紙に描き出したり、文章で表現してみたりと、じっくりと考えてください。生みの苦しみ味が味わえるはず。

### 2 本番5秒前…アクション!!

さあ、本番スタートです!スマホをカメラ代わりに、映像を撮影しましょう。「この画を撮っておけばよかった…」なんてことのないよう、思う存分撮影してください。気が付けば、あっという間の120分なはず。

### 3 それでは、まちデミー賞の発表です!

編集作業を済ませて、作品が完成したら、いよいよ上映会!他の人の力作も気になりますね…。自分がこだわったところや、大変だったところなどを話し合ってみましょう。最後に動画サイトにアップする方法も紹介します。



6/6(月) 申込締切

📍 7/17(日)  
🕒 10:00～12:00

👤 長岡造形大学  
教授 ヨールグ・ビューラ

📍 7/24(日)  
🕒 10:00～12:00

👤 長岡造形大学  
教授 ヨールグ・ビューラ

📍 7/31(日)  
🕒 10:00～12:00

👤 長岡造形大学  
教授 ヨールグ・ビューラ

## タイヤなしでスイスイ走るマシンをイチから作ろう



ねらい	マシンのボディやコントローラを全て手作りします。完成したものを2つのモーターで自分の思い通りに動かすことができた瞬間は、とても感動的!さらに白と黒を判別するセンサを取り付けて、黒線の上を自動で走らせましょう。工具の使い方や電気の流れるしくみなどもしっかり学べますよ。		
定員	小学4～6年生とその保護者20組	受講料	3回で3,000円
会場	4F 創作交流室&交流広場		

### 1 パーツはOK?コントローラ用意!

マシンの胴体とコントローラになる材料を型紙から切り取って、部品を準備します。アルミホイルと銅線を使って、左右のモータを前後に動かすコントローラを手作りしましょう。部品を作りながら、工具の使い方も学びます。

### 2 コード接続確認、起動!

胴体とコントローラをコードでつないでマシンを組み立てます。これで自分で操作できるマシンは完成です!左右のモータの位置を調整したら、マシンを動かして確認します。さあ、一番スムーズに動くようにチューニングすることができるでしょうか。

### 3 センサ取付完了、遠隔操作ON!!

第2回で作ったマシンをグレードアップ!コントローラを使わずに、手をかざして動かすマシンに改造します。明るさを見分けるフォトセンサをマシンの胴体に取り付けければ、手をかざすだけで左右のモータが動くマシンに大変身です!

【3回連続講座】



6/6(月) 申込締切

📍 7/17(日)  
🕒 14:00～15:30

👤 長岡工業高等専門学校  
准教授 池田富士雄

📍 7/24(日)  
🕒 14:00～15:30

👤 長岡工業高等専門学校  
准教授 池田富士雄

📍 7/31(日)  
🕒 14:00～15:30

👤 長岡工業高等専門学校  
准教授 池田富士雄

## まちキャンボランティア企画講座 こども理科工作・実験教室



大学や高専を退職した理系教員が指導します。夏休みの自由研究の相談も受け付けます。  
※保護者も同伴できます。会場の都合上、同伴は1名様までをお願いします。

## ちいさないきもの、微生物を観察してみよう

定員	小学4～6年生 20名	受講料	1,000円
会場	長岡技術科学大学(現地集合)		

### 1 微生物ってなに?

微生物とは、目では見えないくらい小さな生き物のことで、私たちのすぐそばにいます。地球を掃除してくれたり、食べ物をおいしくしてくれたり、体を健康にしてくれたり…。見えないところで大活躍している微生物について学びましょう。

### 2 顕微鏡で微生物を見てみよう!

ヨーグルトや納豆などの発酵食品、土、空気、そして私たちの手のひらなどにいる微生物を、一週間かけて増やします。増えた微生物を、シャーレや顕微鏡で色、形、数などを観察してみましょう。どんな微生物が見えるかな?

【2回連続講座】

6/6(月) 申込締切

📍 7/23(土)  
🕒 13:30～15:00

👤 長岡技術科学大学  
名誉教授 森川康  
助教 志田洋介 ほか

📍 7/30(土)  
🕒 13:30～15:00

👤 長岡技術科学大学  
名誉教授 森川康  
助教 志田洋介 ほか



## まちなかキャンパス長岡

〒940-0062 新潟県長岡市大手通2-6 フェニックス大手イースト4F  
TEL.0258-39-3300 FAX.0258-39-3301  
E-mail.machicam@city.nagaoka.lg.jp

http://www.machicam.jp



2  
6  
0  
0  
4  
9

長岡市大手通2-6  
フェニックス大手イースト4F

まちなかキャンパス長岡 宛

まちなかキャンパス長岡



抽選申込

0258-39-3300  
0258-39-3301

