

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分ははず。

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られれば、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、目では見えにく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
machinaka campus nagaoka



抽選申込

0258-39-3300
0258-39-3301



まちなかキャンパス長岡
machinaka campus nagaoka

平成28年度 子ども向け講座一覧

こどもカフェ



長岡造形大学の工房で、こどもガラス作家になろう!

長岡造形大学の市民工房は、ガラス工芸、陶芸、染織など本格的なもののづくりが可能な設備が充実しています。今回の講座では、カラフルな色ガラスを使って、世界で一つだけの素敵な素敵なお皿を作ります。

定員 小学1～6年生とその保護者20組 受講料 2,500円
会場 長岡造形大学 市民工房(現地集合)

7/9(土)
14:00～16:00
6/6(月) 申込締切
長岡造形大学
市民工房講師 丸山淳代

学校で話したくなる! みんなでたのしむ芸術写真

ただシャッターを切るだけでは、素敵な写真は撮れません。遠近法やユニークなアイデアを駆使して、自分だけの写真を撮りましょう。保護者の皆さんにもちょっとだけお手伝いしてもらいます。写真の基礎や日常の写真を面白くするちょっとしたコツも学びます。

定員 小学1～6年生とその保護者20組 受講料 500円
会場 4F 創作交流室 ほか 持物 デジタルカメラ(スマホ可)

7/16(土)
10:00～12:30
6/6(月) 申込締切
長岡造形大学
教授 阿部充夫

Kawaii理科実験 分解しまくり隊

電卓やリモコン、プリンター、TVなど、仕組みがよく分からないけど生活を便利にしている機器が、私たちの身の回りにはたくさんあります。これらを分解して、中がどのようになっているのか見てみましょう。分解して出てきたパーツで、オリジナルキーホルダーを作ります。

定員 小学1～6年生15名 ※小学1・2年生は、必ず保護者が同伴してください。
受講料 1,000円 会場 4F 創作交流室
持物 講座では電卓を用意しますが、あれば分解してみたい機器(リモコンや万歩計など)をお持ちください。

7/16(土)
14:00～15:30
6/6(月) 申込締切
Kawaii理科実験
プロジェクト

スウェーデンカレーって何だ?

実はスウェーデンにも、ジャワにもパーメントにもカレーはありません。ないなら作ってみよう! 専門的な知識や技術はないけれど、カレーが大好きなゲストと「普通のカレー」をちょっとだけアレンジしてオリジナルカレーを作りましょう。「なぜスウェーデンか?」は、参加してのお楽しみ…。

定員 小学1～6年生とその保護者20組 受講料 1,000円
会場 なじら～東店内 市民交流施設e-ne【現地集合、美沢3-603】

7/18(月・祝)
14:00～16:00
6/6(月) 申込締切
長岡造形大学
准教授 池田光宏

ドキドキ! ワクワク! 静電気と放電実験

「なんで? どうして?」という気付きを大切に、五感を刺激する実験を。静電気の発生から性質まで、いろいろな実験を通して学びます。特に放電の実験では、普段では絶対に見ることができないビリビリ・パチパチと光り放つ放電を体感することができますよ。

定員 小学1～6年生とその保護者20組 受講料 500円
会場 長岡工業高等専門学校(現地集合)

7/23(土)
10:00～11:30
6/6(月) 申込締切
長岡工業高等専門学校
准教授 床井良徳



めがねワイパー

あったらいいな、こんな道具!

人間はさまざまな道具を形にすることで、生活をよりよいものにしてきました。自分たちの生活を見まわして、こんな道具があったらいいのに! というものはありませんか? そのアイデアをいっしょに考え、形にしてみましょう。

定員 小学2～6年生とその保護者20組 受講料 1,000円
会場 4F 創作交流室

8/7(日)
10:00～12:00
7/6(水) 申込締切
長岡造形大学
教授 平山育男



風船パワーで動くホバークラフトを作ろう!

ホバークラフトは空気のかで陸上でも水上でもなめらかにスイスイ動く乗り物です。これを風船、ペットボトル、ストロー、CDなど身近なもので作ります。その動きはスイーとなったリクルクルとなったり、作り方次第でいろいろ変えられます。作った後も楽しめる面白工作ですよ。

定員 小学3～6年生とその保護者20組 受講料 600円
会場 長岡工業高等専門学校(現地集合)

8/20(土)
10:00～12:00
7/6(水) 申込締切
長岡工業高等専門学校
教授 河田剛毅



化学のチカラで鑑識官に挑戦しよう!

化学のチカラで犯人の残した証拠を探せ! 今回体験してもらうのは、刑事ドラマで事件現場の指紋や血痕を探っている、鑑識官です。薬品を使えば、あら不思議。紙や水に沈んでしまったものからだって、指紋が出てくるんです。犯人を追いつめるのは、キミかもしれない(犯人で誰だ…)?

定員 小学1～6年生とその保護者20組 受講料 500円
会場 長岡工業高等専門学校(現地集合)

8/21(日)
10:00～12:00
7/6(水) 申込締切
長岡工業高等専門学校
教授 鈴木秋弘



匠の駅deプチ探検

工場の方しか使えないような機械を、気軽に使うことができる場所があるのを知っていますか? ここでは鉄工・木工・溶接など、たくさんの機械や道具を見学することができます。電動工具でガラスコップに絵を描いたり、鉄の棒を回転させてコマを作ったりして、夏休みの思い出作りをしてみませんか。

定員 小学1～6年生とその保護者12組 受講料 700円
会場 匠の駅【現地集合、鉄工町2-3-54】

8/21(日)
14:00～16:00
7/6(水) 申込締切
ながおか鉄工町匠の駅
代表 岡部福松

こども講座(抽選)の申込方法

申込方法 官製ハガキ、または右のハガキに、以下の必要事項を記載し、まちなかキャンパス長岡まで送付するか、4Fサービスカウンターにお持ちください。ホームページの電子申請からも申し込みができます。

必要事項 住所、氏名(お子さん、保護者)、学年、電話番号、希望講座名

抽選結果 抽選で受講者を決定し、メールかハガキで結果をお知らせします。抽選日から1週間経過しても連絡のない場合は、お手数でもお問い合わせください。抽選申込締め切り後、定員に達していない場合は、電話または電子申請にて追加申込を先着順で受け付けます。

注意事項 受講をキャンセルする場合は必ずご連絡ください。講座の申込をキャンセルされる場合は、まちなかキャンパス長岡まで必ずご連絡ください。キャンセルの受付は、開催期間前日の閉館まで(平日・土曜日は22:00、日曜・祝日は18:00まで)とさせていただきます。連絡をいただかなかった場合は、受講料は徴収させていただきます。

抽選申込開始	抽選申込締切(必着)	抽選日	追加申込開始
5/16(月) ※ハガキまたは電子申請	7月の講座 6/6(月) 23:59 →	6/7(火) →	6/13(月) 8:30～
	8月の講座 7/6(水) 23:59 →	7/7(木) →	7/13(水) 8:30～

こども市民プロデュース講座



こども英語ミュージカル (3回連続講座)



講師 J-SHINE 小学校英語指導者 小杉佐智子、サポート講師 姫野理恵子
定員 小学1～3年生 20名(先着) 受講料 3回で600円
会場 3F 多目的スペース1 持物 飲み物・タオル・内履き・筆記用具

申込 5/10(火)～
この講座は、先着順で申し込みを受け付けます。電話またはホームページより申し込みください。

1 Hello! Nice to meet you!

ミュージカルってなあに? 歌って踊ってそしてお芝居もやってしまうのがミュージカル。英語の物語を題材に遊びながらミュージカルをつくっていきます。まずはお友だちづくり。ゲームをしたり歌ったり、踊ったりして遊びましょう。大きな声で英語の自己紹介にも挑戦。Hello! I'm(自分の名前)を言ってみましょう。

6/12(日)
10:00～12:00
※保護者の観覧不可

2 Sing. Dance and Act.

英語絵本 The Gingerbread Boyをもとにミュージカルをつくります。おばあさんとおじいさんがクッキーを作りました。ところが食べられたくないクッキーは家から出て野原を走って行きます。途中で出会うのははらぺこな動物たち。さあ、無事に逃げられるでしょうか。Run! Run away from you!

6/19(日)
10:00～12:00
※保護者の観覧不可

3 Let's play musical!

発表会です。まずはリハーサル。歌、踊り、演技、英語のせりふをお友だちと協力しておさらいをしましょう。そしていよいよ本番。おうちの方から見てもらいます。間違えちゃっても大丈夫。元気に最後までやり遂げることが大切です。この経験がみんなの自信となりますように。

7/3(日)
10:00～12:00



受講を希望する講座のにチェックを入れてください。複数の講座に申込可能です。講座ごとに抽選をします。

※お子様1人につき1枚でお申し込みください。また、兄弟で受講できない場合に辞退される方は、チェック欄に記入してください。

受講を希望する講座(にチェックを入れてください)

長岡造形大学の工房で、こどもガラス作家になろう!

学校で話したくなる! みんなでたのしむ芸術写真

Kawaii理科実験 分解しまくり隊

スウェーデンカレーって何だ?

ドキドキ! ワクワク! 静電気と放電実験

あったらいいな、こんな道具!

風船パワーで動くホバークラフトを作ろう!

化学のチカラで鑑識官に挑戦しよう!

匠の駅deプチ探検

こども英語ミュージカル

スマホでコマ作りクイズを作ろう

タイヤなしでスイスイ走るマシンをイチから作ろう

ちいさないきもの、微生物を観察してみよう

光ってふしぎ! 磁コップでキラキラかがやく光万華鏡を作ろう

電磁石とコイルで動く電車を作ろう

ロケテツ染めとスライム作りに挑戦だ!

兄弟で受講できない場合は辞退する

※お子様1人につき1枚でお申し込みください。

住所

〒

姓 名 (お父さん)

保護者氏名 (お母さん)

お子様氏名

学年

年齢

電話番号