

6 電卓を分解して キーホルダーを作ろう！

主催：長岡技術科学大学 TExDI(ティディ)

対象：小学生とその保護者 10組

電卓を分解し、出てきたパーツを使って自分だけのキーホルダーを作ろう！インクの色素を紙と水を使って分離し、物質を分ける方法「クロマトグラフィー」について学ぼう！不思議で楽しい技術を使って一緒に楽しみましょう！

開催日 1月12日(日) 10:00～12:00

参加費 無料／持ち物 なし

会場 ミライエ長岡 5F スタジオA,B

申込締切 1月6日(月) ※抽選



7 科学探究塾

主催：長岡地域理科教育センター

対象：小学生(1～2年生は保護者同伴)～中学3年生 20組

2月1日(土) コマを長く回すには？

紙皿を使ったコマを作製し、「より長く回すにはどうしたらいいだろうか？」を課題として科学研究を体験します。また、最後は研究の成果を使ってもっともよく回るコマを各自で作って競います！コマで遊びながら不思議さを追究する方法を学びませんか？



2月15日(土) タネを遠くに飛ばすには？

植物のタネには、生息域を広げるために、動物や風、水などを使って遠くへ運んでもらう工夫があります。色々なタネを観察し、それをヒントにタネ(おもり)を遠くへ飛ばす方法を考えます。用意した材料を使って、より遠くにタネを運ぶことができるのは誰だ！？



開催日 2月1日(土), 15日(土) 連続講座 各回9:30～12:00

参加費 1回につき500円／持ち物 筆記用具、メモ用紙かノート

会場 2月1日(土) ミライエ長岡 3F ミライエハウス

2月15日(土) ミライエ長岡 5F ミライエステップ

申込締切 1月19日(日) ※抽選

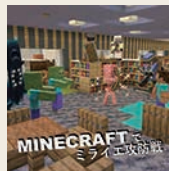
※定員を超えた場合、両日とも参加できる方を優先します。

8 マインクラフトでミライエ攻防戦！

主催：長岡工業高等専門学校 協力：NTT東日本

対象：小学3～6年生とその保護者 各回20組

マインクラフトで再現されたミライエ長岡を舞台とした攻防戦を楽しもう！コマンドを駆使して、自チームの陣地に罠を仕掛けて防衛しつつ、自分の代わりに戦うモンスターを生み出して相手の陣地に攻めこもう！コマンドを使うのが初めてでも楽しめます。



開催日 3月1日(土) ①13:00～14:30 ②15:00～16:30

参加費 無料／持ち物 なし

会場 ミライエ長岡 5F スタジオA,B

申込期間 12月15日(日)～2月2日(日) ※抽選

9 スマホ分解教室

主催：KDDI株式会社

対象：小学3～6年生とその保護者 各回10組

現代の生活にすっかり普及したスマートフォン。小さな機体にカメラやスピーカーがどうやっしまわれているのか、見てみよう！専門スタッフがっているので、安全に分解できます。使われている材料は、大切な資源。分解したものは、新しいスマートフォンにリサイクルされます。スマートフォンを通じて、地球環境や社会問題を学びます。



開催日 3月2日(日) ①10:30～12:00 ②13:30～15:00

参加費 無料／持ち物 なし

会場 ミライエ長岡 3F ミライエハウス

申込期間 1月10日(金)～2月14日(金) ※抽選

10 ながおか夢プログラミングコンクール

主催：ながおか技術教育支援機構(TESONA)

対象：小学3～6年生

Scratchを使用した作品を募集します。物語・ゲーム・楽曲・クイズなど…ジャンルは問いません。3月8日(土)にミライエ長岡で作品鑑賞会を開催し、表彰および記念品の贈呈を行います。



募集期間 12月16日(月)～1月31日(金)

応募方法 TESONAのホームページで詳細を確認のうえ、作品を応募してください。 <https://tesona.org/>

《作品鑑賞会》どなたでもご覧いただけます(事前申込不要・無料)

開催日 3月8日(土) 9:30～15:30

会場 ミライエ長岡 3F ミライエハウス



各ワークショップのくわしい情報と
申し込みはコチラのWEBサイトから→



米百俵プレイス ミライエ長岡

〒940-0062 新潟県長岡市大手通2丁目3番地10

お問い合わせ

長岡市地方創生推進部 ミライエ長岡企画推進室

TEL：0258-86-6008 メール：miraie@city.nagaoka.lg.jp



ワークショップ
参加者募集

ミライエ
クリエイティブ"キッズ"
Miraie Creative Kids

2024～2025年冬号

米百俵プレイス
ミライエ長岡
MIRAIE NAGAOKA



米百俵プレイス
ミライエ長岡
MIRAIE NAGAOKA



2月開催！

XR技術で未来を描こう！

3月開催！

好きなことが強さになる
～あきらめないチカラ～



各ワークショップの
くわしい情報と
申し込みはコチラ



Miraie Creative Kids ワークショップ



1 XR技術で未来を描こう!

主催：長岡市

定員
30人
(抽選)

対象：小学5年生～中学1年生 各回10人

最新のXR技術を活用して、近未来をのそいてみよう!

AR技術により、自分の描いた絵が実空間に映り動き出す、まるで魔法のような体験ができます。また、VR技術を活用すると、現実には存在しないバーチャル空間を探検することができます。想像力と創造力で、世界が無限に広がる楽しさを体験しながら、未来の技術に触れてみよう!

開催日

2/22 ①10:00～11:30 ②13:00～14:30
③15:00～16:30

参加費 500円／持ち物 なし

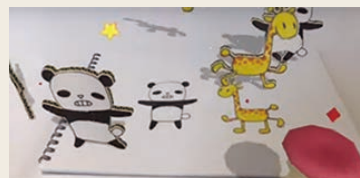
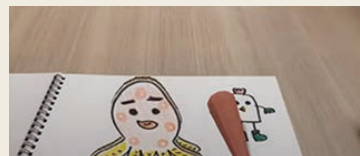
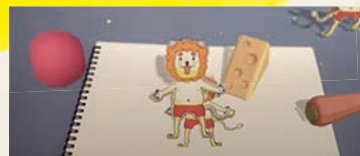
会場 ミライエ長岡 3F ミライエハウス

申込期間 1月10日(金)～2月9日(日) ※抽選

講師

小熊 和真さん (NTT東日本)

こんにちは!おぐまです。(こぐまじゃないよ)今回はみんなに楽しくARやVRを学んでもらうために、特別なものを用意しました。遊びながら技術に触れて、みんながワクワクしてくれたら嬉しいです。一緒に遊べるのを楽しみにしています!



2 ドローンを組み立てて飛ばそう ～ドローンのしくみやルールを学ぼう～

主催：長岡市 協力企業：(株)NK2-Tech

対象：小学生(1～2年生は保護者同伴) 各回6組

社会での活用が進む「空飛ぶドローン」を組み立てながら、どんな構造なのか、どうやって飛ぶのかなどの仕組みを学びます。完成したミニドローンを実際に飛ばしてみよう!また飛ばす際のルールも親子で学び、ドローンに対する理解を深めよう!

開催日

2/2 ①10:00～12:00 ②13:30～15:30

参加費 500円／持ち物 なし ※安全のため髪が長い方は帽子・ヘアゴムなどを用意してください

会場 ミライエ長岡 5F スタジオA,B

申込期間 12月25日(水)～1月16日(木) ※抽選



3 好きなことが強さになる ～あきらめないチカラ～

主催：長岡市

対象：小学生とその保護者 保護者1人につき複数の小学生の申込可

サイエンスアーティストとして子ども達に大人気の元気先生。困難な環境においても目標を持って人生を切り拓いてきた経験から、学ぶ楽しさや、未来を生き抜く力についてお話しします。

開催日

3/8 ①15:00～15:45

参加費 無料／持ち物 なし

会場 ミライエ長岡 5F ミライエステップ

申込期間 2月1日(土)～2月20日(木) ※抽選

講師

市岡 元気先生 (サイエンスアーティスト)

東京学芸大学初等教育教員養成課程理科選修を卒業。2019年に株式会社GENKI LABO設立と同時にYouTubeチャンネル「GENKI LABO」を本格始動。「元気先生」の愛称で親しまれ、日本一の科学系YouTuber・サイエンスアーティストとしてTVや舞台、「水溜りボンド」「はじめしゃちょー」など様々なYouTuberの実験監修を行うなどマルチに活躍中。2024年3月にはチャンネル登録者数100万人を突破。



4 お琴体験

主催：長岡市 協力企業：越路琴製造組合

対象：小学生とその保護者 各回5組



和楽器の琴の製造工程を楽しく学び、お琴を弾いて楽しみましょう。爪のつけ方、楽譜の見方など、お琴を一から学習できます。お琴は参加される親子1組で1面を用意。「さくら」の演奏に挑戦しよう!

琴講師：鈴木奈緒子先生(正派邦楽会大師範)

開催日 3月16日(日) ①10:00～11:20 ②13:30～14:50

参加費 500円／持ち物 なし

会場 ミライエ長岡 5F スタジオB

申込期間 2月1日(土)～2月28日(金) ※抽選

5 親子で学ぶ! キッズ投資講座

主催：長岡市 協力企業：(株)ファイナンシャル・エキスパート

対象：小学3～6年生とその保護者 各回10組



投資について親子で学びます。仮想のお金で仮想の株を購入し、投資体験をしてみよう!世の中の動きや流行によって、株の価値は変動するもの。あなたが購入した株は、どれくらい成長するかな?それとも…。楽しく学びながら、お金についての意識を高めます。

開催日 3月22日(土) ①10:00～11:30 ②13:30～15:00

参加費 500円／持ち物 筆記用具

会場 ミライエ長岡 3F ミライエハウス

申込期間 2月1日(土)～3月7日(金) ※抽選



各ワークショップのくわしい情報と
申し込みはコチラのWEBサイトから→



定員を超えた場合は、長岡市内在住の方を優先します。保護者の記載のないものは、子どもだけでご参加いただきます。

