



小学生向けワークショップ「ミライエクリエイティブキッズ」

最新技術・ARを使ったワークショップを開催

「米百俵プレイス ミライエ長岡」では、米百俵の精神を継承し、未来を担う子どもたちがさまざまなことに興味を持ったり、視野を広げたり、自らのやりたいことを実現できる力を育む小学生向けワークショップ「ミライエ クリエイティブキッズ」を開催しています。

このたび、ミライエ長岡6階に入居するNTT 東日本と連携し、ARを使ったワークショップを行います。小学生のうちから最新技術に触れ、関心の幅を広げるとともに、将来の夢につながることも期待しています。当日はぜひ取材くださいますようお願いいたします。

ARを使って、花火大会をプロデュース！

1 日時 2月10日(土) 午前の部 9:30~12:00、午後の部 13:30~16:00

※午前の部、午後の部とも同じ内容です。

2 会場 ミライエ長岡 3階 ミライエハウス (大手通2-3-10)

3 内容 ARとは、現実の世界には存在しないのに、“仮想空間”というバーチャルな世界では見えるという技術です。仮想空間に広がる長岡の風景を背景に、バーチャルな花火を打ち上げます。花火の種類、タイミングなどを考えながら、素敵な花火大会をプロデュースします。



4 参加者 小学1~3年生 各回10人(申込受付終了)

URL : <https://miraie-nagaoka.jp/kids-workshop/3920/>

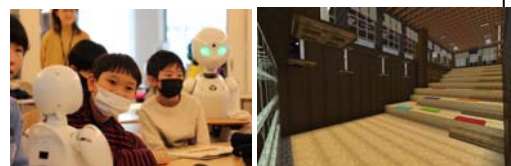


ミライエ クリエイティブキッズ Miraie Creative Kids とは？

- ・ 「meet」(感じる・気づく)、「make」(調べる・想像する・つくる)、「show」(表現する)の3段階で学びを深め、探求する力を育むことができるようなプログラムを実施。
- ・ 長岡の未来を担う子ども達が、予測困難な時代の変化に柔軟に対応しながら生き抜く力を身に付けることを目指す。
- ・ 本年度はNTT 東日本と連携し、次のワークショップを開催した。

11月26日(日)分身ロボット OriHime を使った
遠隔コミュニケーションを体験

1月21日(日)マインクラフトで作ったミライエ
長岡を舞台に、セキュリティ万全な部屋づくりに挑
戦(右写真のとおり)



問い合わせ：ミライエ長岡企画推進室事業担当 間嶋

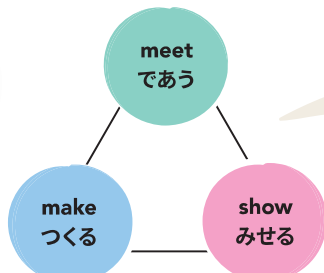
TEL 0258-86-6008

ミライエ クリエイティブ"キッズ"

Miraie Creative Kids

小学生の創造力を育むワークショップを行う活動です。子どもたちの好奇心を刺激し、アイデアの実現を応援することで、未来をよりよく生きる力が育つ環境を整えます。
「米百俵の精神」を引き継ぎ、次の世代の豊かさのために活動していきます。

ミラクリって
よんでね



ミラクリの活動が目指すのは、「子どもたちが、感じて、わくわくし、問いを持ち、探求すること」です。ワークショップの多くはSTEP1~3をふめるように設計。デザイン思考の手法を取り入れた多様な分野のワークショップを提供します。特にSTEAM+D (Science: 科学, Technology: 技術, Engineering: 工学, Liberal Arts: 芸術ほか, Mathematics: 数学, Design Thinking: デザイン思考) 分野を重視します。

好奇心を表現できる場所
知性に出会い(meet)、自らつくる(make)だけではなく、発表の場(show)を設けることで、クリエイティブな表現力も刺激します。

3段階で深めるプログラム

- STEP 1** > **meet**
感じる
気づく
- STEP 2** > **make**
調べる
想像する
つくる
- STEP 3** > **show**
表現する



米百俵プレイス ミライエ長岡では、地域の小・中・高校生が、安心して学び・つづる場づくりを行っています。

ティーンズラボ
中・高校生が、ひとりでも、友だちとでも、いつでも立ち寄れて心地よく過ごせる「居場所」をオープン予定です。



米百俵プレイス ミライエ長岡って?

JR長岡駅前、「米百俵」ゆかりの国漢学校がかつてあった場所にある複合ビルが「米百俵プレイス」です。

● 互尊文庫

「毎日にひらめきをプラス」をコンセプトに、「くらす」「はたらく」「ひらめく」のエリアテーマをもつ図書館。



● ミライエハウス

図書館の中にある、三角屋根が目印のスペース。普段は誰でもくつろぎながら本を読む場所で、「ミラクリ」の会場にもなります。



● ミライエステップ

4階から5階へ上る、広めの階段スペース。普段は、座って本を読んだり、友だちや家族でくつろいだりすることができます。大型スクリーンがあり、発表会なども行えます。



そのほか、ものづくりラボ、ギャラリーラボ、しるみる米百俵など

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

2023年度 冬号



1月開催!

マイクラフトで
ミライエ長岡を攻略しよう!



2月開催!

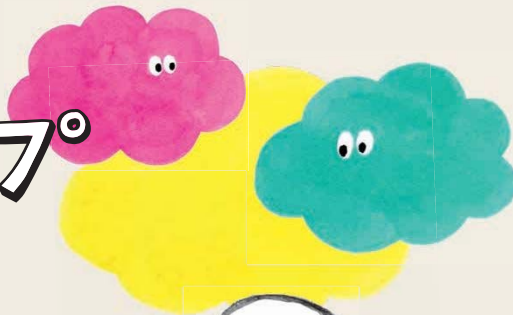
エアール
ARを使って、
花火大会をプロデュース!

各ワークショップの
くわしい情報と
申し込みはコチラ



Miraie Creative Kids

ワークショップ



対象：小学4～6年生

1 マインクラフトで ミライエ長岡を攻略しよう!

主催：長岡市

マインクラフトで作ったミライエ長岡の世界を舞台に、2チームに分かれて"隠し扉"や"トラップ"などを仕掛けた、セキュリティ万全な部屋づくりに挑戦します。そのあと、相手のチームがつくったセキュリティハウスを攻略します。バーチャルのミライエ長岡で、ゲームの主人公になった気分で冒険してみよう!



定員
40人
(抽選)

開催日 2024年

1/21 日 午前の部 9:30～12:00
午後の部 13:30～16:00

※各回20人

参加費 500円

会場 ミライエ長岡 5F スタジオA,B

申込締切 1月10日(水)17:00

講師①

込山 晃市 さん

長岡工業高等専門学校
教育研究技術支援センター
技術専門職員



マイクラ歴5年、
サバイバルで洞窟を
拠点にしがち...

講師②

和久井 直樹 さん

長岡工業高等専門学校
電気電子システム工学科
准教授



高専教員5年目、
世界一優しくマイクラ
を教えます。

講師③

長岡工業高等専門学校のブレラボ学生



各ワークショップの詳しい情報と
申し込みはコチラのWEBサイトから→



対象：小学1～3年生

エーアール

2 ARを使って、 花火大会をプロデュース!

主催：長岡市

AR(Augmented Reality)とは、現実の世界には存在しないのに、“仮想空間”というバーチャルな世界では見える、という魔法のような技術です。そんな技術を使って、ミライエハウスで花火大会を開催します。火気厳禁のミライエ長岡でも、ARの花火なら大丈夫!花火の大きさ、色、配置、発射時間をみんなで協力しながら考えて、世界で一番素敵な花火大会をプロデュースしよう!

開催日 2024年

2/10 土 午前の部 9:30～12:00
午後の部 13:30～16:00

※各回10人

参加費 500円

会場 ミライエ長岡 3F ミライエハウス

申込締切 1月22日(月)17:00

講師

ふじもん さん NTT東日本勤務

こんにちは、ふじもんです。私のモットーは「遊んで学ぼう」。最近XR、AI、3Dプリンタ...と色々な新しいものが生まれていますが、ゼーンぶ遊んで学んでいます。今回、皆さんともARっていうおもちゃ(技術)と一緒に楽しく遊べるのを楽しみにしています。

すべてのワークショップは、子どもだけでご参加いただけます。

定員
20人
(抽選)



ミラクリ MEMORIES

ミライエ長岡がオープンした2023年。多くの皆さんに“ミライエクリエイティブキッズ”に参加していただき、ありがとうございました!



7/22(土)、23(日)「飛ばそう!スーパー紙ヒコキ」
7/29(土)、30(日)「つくろう!モールドで未来のまち」
8/6(日)「ひらめき動画を作ろう!」
11/26(日)「分身ロボットOriHimeで近未来を体験しよう!」