

令和5年度 米百俵プレイス ミライエ長岡の子ども向けプログラム 実施体制（イメージ）

小学生対象のプログラムを行う団体と協力しながら、オール長岡で、
学校外の多彩な学びの機会を「ミライエ長岡」で提供

長岡技術科学大学
Technical Education Circle
「 Pasta橋をつくろう！」

Phoenix Robots
「Robo Masterの
ロボット操縦体験会」

ながおか技術教育支援機構
(TESONA)
「AIプログラミング」

長岡パワーエレクトロニクス
研究会
「子どもパワエレ理科教室」
ライトの明かりを調節しよう！
電気自動車を走らせよう！

「ミライエ長岡」直営の子ども向けプログラム

プログラム例：デジタルアート×プログラミング

「プロジェクションマッピングでお化け屋敷」

対象：小学校1～3年生

1日目：最新技術に触れる。【感じる・気づく】

2日目：タブレットでお化けを描き、立体物を組み合わせて3Dスクリーンを作る。

【調べる・想像する・創る】

3日目：プロジェクションマッピングで投影し、観客に披露。【表現する】

そのほか、「発酵（小学校4～6年生対象）」「映像クリエイター（小学校全学年対象）」などをテーマにしたプログラムを検討中



ながおか・若者・しごと機構

「長岡プログラミングコンテスト」

「デザイン思考ワークショップ」

「しごと体験やプログラミングの動画

コンテンツ運営」 など

まちなかキャンパス長岡

「ドローンを飛ばしてみよう」

「カラクリおもちゃを作ってみよう」

「静電気の仕組みをしよう」

(公財)長岡市米百俵財団

「米百俵未来塾」

米百俵の精神を学ぼう

文学座・俳優さんとトレーニング

長岡花火の精神を学ぼう など

長岡造形大学

「こどもものづくり大学校」

造形大の卒業生・在学生と一緒に

ものづくりやデザインをしよう

長岡大学

「プログラミング教室」

自動販売機の仕組みを

プログラミングしよう

長岡市教育センター

「科学探求塾

探究活動に挑戦！」

よく回る駒づくりを探求

このほか

長岡崇徳大学、長岡工業高等専門学校、

市内専門学校などの高等教育機関、民間企業、

商工部、観光交流部などの市長部局との連携を検討中

【主催プログラム = 子どもラボプログラム】 令和5年度は3本を予定

長岡市が主催し、「感じる」「気づく」「調べる」「想像する」「つくる」「表現する」の6つのステップを踏んで学びを深める
連続のワークショップを実施。

【協力団体実施プログラム】 令和5年度は10団体から協力の手挙げあり（上記はプログラム例。各団体1～6プログラムを実施予定。）

各協力団体が、得意分野を生かした多彩な単発・連続プログラムをミライエ長岡で展開。

R5年度（8～3月）プログラム数
30プログラムを想定