

# オンライン プログラミング 体験教室

主催：ながおか・若者・しごと機構  
共催：長岡市米百俵財団  
後援：長岡市教育委員会

2020  
7/18(土) 19(日)  
25(土) 26(日)

今年は2つのコース

スクラッチ

## Scratch コース

主な対象：小学生 ※付き添い必須

世界中で使われているビジュアルプログラミング言語です。ブロックを並べて小学校低学年からでも直感的に扱うことができます。今年は機械学習ができる特別なスクラッチ「ML2Scratch」も扱います。PC についているカメラを使って映ったものの学習と認識ができます。

7/18(土) 9:00 ~ 11:30 Zoom の使い方、自己紹介、Scratch 講義  
13:00 ~ 15:00 自習  
7/19(日) 9:00 ~ 11:00 自習  
13:00 ~ 15:00 発表会、表彰式

イッチイーエムエル シーエスエス ジャバスクリプト

## HTML+CSS+JavaScript コース

主な対象：中学生

ホームページを制作する上で必要になるプログラミング言語を学ぶことができます。HTML は Web サイトの文字、画像表示や文章を構成するための言語、CSS は文字の大きさや色、配置や背景を設定する言語、JavaScript は動きのあるデザインを実装する言語になります。

7/25(土) 9:00 ~ 11:30 Zoom の使い方、自己紹介、HTML+CSS+JavaScript 講義  
13:00 ~ 15:00 自習  
7/26(日) 9:00 ~ 11:00 自習  
13:00 ~ 15:00 発表会、表彰式

昨年に引き続き、プログラミングを気軽に体験できる教室を開きます。

今年はWeb会議ツール「Zoom」を使用したオンライン教室を開催!

自宅にいながら体験できちゃう2日間連続教室。

1日目の初めにはZoomの使い方、各コースの講義を、

2日目の最後には成果発表会・表彰式を実施!

自習時間を設け、テキストを見ながら自分のペースで学ぶことができます。

講師がオンライン上に常駐しているため、

わからないところは講師に聞きながら進めることができます。

# 保護者の皆様へ

ながおか・若者・しごと機構では「長岡で学ぶ・働く魅力創出事業」において、子どもたちの多様な学び方の支援を行っています。昨年引き続き長岡市米百俵財団、長岡市教育委員会と連携し、プログラミングを自主的に学ぶ環境をつくります。今年Web会議ツール「Zoom」を用いたオンライン開催になります。小学生の保護者様におかれましては、お子様のサポートのため、付き添いをお願いいたします。

< 講師 > ながおか技術教育支援機構（テソナ）

< 定員 > 各コース10名 先着順

< 参加料 > 1,000円 ※事前振込制  
※振込期限までに振込のない場合はキャンセル扱いとさせていただきます  
※振込完了後のキャンセルについては返金しませんのでご注意ください

< ご用意いただくもの >

- ① カメラ付きパソコン
- ② イヤホン（推奨）
- ③ ネット環境（WiFi、有線推奨）
- ④ Webカメラ（パソコンにカメラがついていない場合に必要）
- ⑤ マイク（パソコンにマイクがついていない場合に必要）

※①については、貸し出すことが可能です。お持ちでない方はお問い合わせください（台数に限りあり）。

< 予約方法 > 事前にながおか・若者・しごと機構の予約受付ページから参加予約をお願いします。

## 受付期間

- Scratch コース：7/4（土）9:00 ～ 7/11（土）17:00
- HTML+CSS+JavaScript コース：7/11（土）9:00 ～ 7/18（土）17:00

< 予約受付ページ > [https://n-wakamonokikou.net/programming\\_form.html](https://n-wakamonokikou.net/programming_form.html)



< 参加の流れ >

- ① 予約受付ページから申し込み
- ② 受付完了メール受信
- ③ 期限までに参加料振込
- ④ テキスト受取（振込確認後、郵送）
- ⑤ 自宅で教室参加

< お問い合わせ先 >

 ながおか・若者・しごと機構

〒940-0062 長岡市大手通2丁目2番地6（市民センター1階）  
tel：0258-86-6008 fax：0258-86-6073  
e-mail wakamonokikou@city.nagaoka.lg.jp  
web <https://n-wakamonokikou.net/>