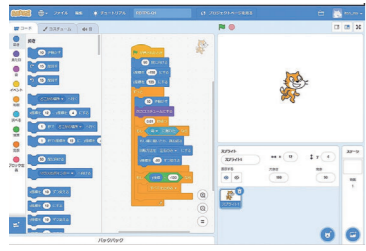


紹介
動画

「スクラッチ」で
プログラミングを
体験してみよう!



パソコンやタブレットで動く「スクラッチ」
で、自分の思いどおりにキャラクターを動か
して遊ぼう。
団体名:長野県ITコーディネータ協議会

ものづくりフェア長野2021

無料 オンライン講座

自宅で、Let'sものづくり!

配信期間:11/1(月)~11/30(火)

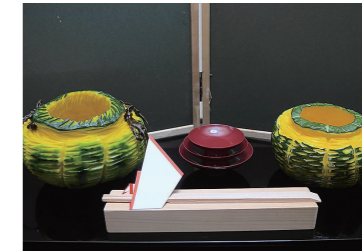
事前申し込み受付中

- 当選者数が800人→約1,200人に増加しました!
- キットの種類も増加。新しく食べ物(チョコレートケーキ)もあります!
- 一人最大2セットまで当たります!(第一希望に残数が出た場合に限り)
- 兄弟姉妹が一緒に応募・当選できます!
- 今年は、オンラインならではのZoomを使った講座があります!
リアルタイムに教えてもらいましょう!→(No.1 カオスな振り子に限り)
11/3(水・祝)午前・午後の部 抽選で計10名様のみとなります。
- つくった作品をサイトへ投稿してみんなに見てもらうことができます!
- 落選しても楽しめるよう材料の案内を行う講座を設けます!

制作
実演

ものづくりの匠の素晴らしい技をご覧ください!

◎日本調理



かぼちゃのびく 飾り切り
実演:湯本 忠仁氏
(長野県技能士会連合会会長)

◎フラワーアレンジメント



花と水引
実演:伊藤 薫氏
(長野県フラワー装飾技能士会)

※写真はイメージです。

ものづくりの
しさと大切さを
親子で
体験しよう!!



長野県ものづくり
人材育成応援キャラクター
わざまる

作成キット(無料)の事前申し込みはこちらから▶▶▶

※申し込みは10/1(金)~10/17(日)締切 応募多数の場合は抽選となります。
<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-1/>



オンライン講座の映像はこちらから▶▶▶

※配信は11/1(月)からとなります。
<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/>



No.1 **カオスな振り子** New!
定員 50名

不規則な動きを続ける不思議な「振り子」。磁石の力を利用してつくります。
送付物:厚紙、磁石、木の棒、金具、接着剤(ボンド)
道具等:カッターナイフ、ハサミ、筆記具、セロハンテープ、新聞紙、定規2本、輪ゴム7本、洗濯バサミ2つ
団体名:ながの電気クラブ

Zoomの講座も募集

No.2 **銅板レリーフ** New!
定員 50名

柔らかい銅の板にイラストを浮き彫りして、きれいな銅板レリーフをつくります。ピカピカに磨いて飾りましょう。
送付物:銅板、イラスト見本(3種)、みがき粉、プラスチックのヘラ、フォトフレーム
道具等:ボールペン、セロハンテープ、新聞紙などの厚紙、スポンジ、布、水
団体名:長野県板金工業組合

No.3 **スーパーソーラーミニカー** New!
定員 50名

お日さまの光のエネルギーを蓄えて走るソーラーミニカー。パーツセットや小型モーターなどが入ったキットで組み立てます。
送付物:ソーラーミニカー組立キット
道具等:ニッパー(はさみでも可)、瞬間接着剤
団体名:キッズサイエンス実行委員会

No.4 **いちご入りチョコレートケーキ** New!
定員 120名

材料を混ぜて、火を使わず、電子レンジでチンすればできあがり乾燥した「いちご」が入った美味しいチョコレートケーキ。
送付物:「ザク切りいちご(2袋)」アスザックフーズ(株)提供、ホットケーキミックス、ココア、ケーキの型
道具等:バター(40g)、卵(2個)、チョコレート(60g)、耐熱ボウル、泡立て器、シュパチュラ(ゴムベラ)、クッキングペーパー、計量器、電子レンジ、はし、ハサミ
団体名:長野県職業能力開発協会 Thueri(トゥエリ)パンケーキ教室 監修

No.5 **ゆめいろらんぷ (LED光ファイバーライト付)** New!
定員 65名

色が変化するLED光ファイバーライトと透明素材を使ったランプシェードで、オリジナルのランプをつくります。
送付物:らんぷ台紙、透明板、透明カラーシール(4色)、くしゃくしゃ紙、ビニタイ(金)、LED光ファイバーライト、単4乾電池
道具等:ハサミ、セロハンテープ、ボンド、色塗り道具(色鉛筆、カラーマーカーペンなど)
団体名:長野県電気工業業組合青年部会

No.6 **すのこ** 定員 30名

3枚の板をクギで固定し、便利に使えるすのこをつくります。サイズはタテ300mm×ヨコ700mm×高さ48mm
送付物:板 3枚、敷木 2本、クギ 12本
道具等:かなづち、寸法定規、曲尺あるいは直角定規
団体名:長野県建設労働組合連合会

No.7 **花台** 定員 30名

4枚の板をクギで固定し、植木鉢、花瓶などを飾る木製の花台をつくります。大きさはタテ210mm×ヨコ310mm×高さ205mm
送付物:板 4枚、クギ 10本
道具等:かなづち
団体名:長野県建設労働組合連合会

No.8 **一升ます** 定員 30名

5枚の板を組み合わせ、クギで固定し、一升ますをつくります。大きさはタテ172mm×ヨコ172mm×高さ93mm
送付物:板 5枚、クギ 16本
紙やすり(ペーパー)1枚
道具等:かなづち、木工ボンド
団体名:長野県建設労働組合連合会

No.9 **秋色アレンジメント** 定員 100名

ガーベラなど、秋の花をハロウィン風に飾ったペットボトルのオリジナル器に飾るアレンジメント。
送付物:花材(ガーベラ、カーネーション、リンドウ、ユカリ)、カラーモール、折り紙(オレンジ色)
道具等:ペットボトル(500ml)、花を切るハサミ、カッター、セロハンテープ、水
団体名:長野県フラワー装飾技能士会

No.10 **プラ板ペンダント** 定員 200名

透明プラ板にイラストに合わせて色を塗り、オーブントースターで加熱して、オリジナルのペンダントをつくります。
送付物:透明プラ板、下絵イラスト
道具等:オーブントースター、マジック(各色) アルミホイル、はし、ピンセットなど、厚めの本など、白い紙、ひも等
団体名:松本市ものづくり人材育成連絡会

No.11 **かさ袋びっくり箱** 定員 50名

紙コップのストローに息を吹き込むと飛び出す、びっくり箱。ふた、かさ袋におもしろい絵を描いてつくります。
送付物:紙コップ(大)、かさ袋、ストロー、厚紙(ふた用)
道具等:絵を描く材料(クレヨン、マジック、絵の具など)、セロハンテープ
団体名:廃材アート工作

No.12 **紙鉄砲** 定員 100名

細い2本の竹筒と割りばしを組み合わせてつくる、紙鉄砲。濡れ新聞紙を小さく丸めて玉をつくり飛ばします。
送付物:細い竹筒(2本)、丸い割りばし、接着剤(ボンド)、厚紙的的
道具等:新聞紙
団体名:廃材アート工作

No.13 **木の人形(リス)** 定員 50名

小さい木ぎれを組み合わせて、かわいいうリスをつくります。台座に貼りつけるだけ。低学年のお子様にも簡単につくれます。
送付物:木ぎれ、木の台座、目玉、接着剤(ボンド)
団体名:廃材アート工作

No.14 **打ち上げ紙飛行機** 定員 100名

ゴムで打ち上げる、紙飛行機。牛乳パックのつばさに好きな絵を描いて、割りばしに貼りつけばできあがり。
送付物:割りばし(本体用、打ち上げ用)、牛乳パック(つばさの形に加工済み)、輪ゴム、接着剤(ボンド)
道具等:絵を描く材料(クレヨン、マジック、絵の具など)
団体名:廃材アート工作

No.15 **カップの手** 定員 30名

ひもを引くと、引っぱられるのは別のひも。おもしろく不思議な「カップの手」をラップの芯でつくります。
送付物:ラップの芯(穴開け済み)、ひも、のれん玉、針金(作業に使うもの)
道具等:絵を描く材料(クレヨン、マジック、色鉛筆など)
団体名:ゆかいサイエンス

No.16 **鳴きコップ** 定員 30名

紙コップにニワトリの絵を描いて、たこ糸を通せば完成。塗らしたウェスでたこ糸をこすると、「コケッコ〜!」
送付物:紙コップ、たこ糸、ストロー、ウェス
道具等:絵を描く材料(クレヨン、マジック、色鉛筆など)、セロハンテープなど
団体名:ゆかいサイエンス

No.17 **ペットボトルランタン** 定員 120名

シールを貼ったり、色を塗ったペットボトルとライトを組み合わせてつくる世界でひとつだけのランタン。災害時にも役立ちます。
送付物:小型懐中電灯、単3電池、底に貼るシール、装飾するシール
道具等:ペットボトル(500ml)、マジック(各色)、ラップ、輪ゴム、水
団体名:真島だんごむしカフェ

※「道具等」はご家庭でご用意ください。