

# 材料を用意して 「ものづくり」を楽しもう!!



ものづくりの  
楽しさと大切さを  
親子で  
体験しよう!!

これまでのように「ものづくり体験キット」を送ってもらうことはできないけど、  
自分で材料を用意すれば、動画を見ながら「ものづくり」を楽しめるよ。



隣のQRコードを  
白い紙で隠して  
読み取ってね

QRコードから「材料案内」を見て材料を  
用意。材料がそろったら、QRコードから動  
画にアクセスして「ものづくり」を楽しもう!!

やり方

QRコードから  
材料案内を開く

材料を  
用意する

QRコードから  
動画を開く

ものづくりを  
楽しむ

## 保護者の皆様へ

ご好評をいただいていた「ものづくりフェア長野」は、厚生労働省の委託事業として実施しておりましたが、予算の縮小及び事業内容の見直しにより「休止」となりました。

お子様に「ものづくり体験キット」をお届けすることはできませんが、材料を用意していただければ、動画を見ながら「ものづくり」を楽しんでいただくことができます。

QRコード又はアドレスから「材料案内」をご覧いただき、材料を用意していただいた上で「動画」にアクセスし、「ものづくり」をお楽しみください。

なお、誤読防止のため、隣のQRコードを白紙で隠して読み取っていただけますようお願いいたします。

## いちご入りチョコレートケーキ



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。

材料: ザク切りイチゴ(アスザックフーズ株)2袋、ホットケーキミックス、ココア、チョコレート、バター、卵2個

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/04.pdf>

道具: ケーキの型、耐熱ボウル、泡立て器、スパチュラ(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

動画こちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=QYTXR13uS4E>

## ゆめいろらんぷ



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作ります。

材料: ランプ台紙、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ファイバーライト、単4乾電池

【セットをネットショップで購入できます。材料案内に詳細があります】

材料案内はこちら▶

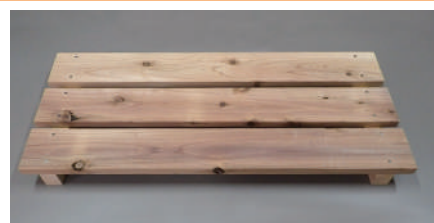
<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/05.pdf>

道具: ハサミ、セロハンテープ、ボンド、色塗り道具(色鉛筆、マジック、カラーマーカーペンなど)

動画こちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=b7u9gnc3rG4>

## すのこ



3枚の板をクギで固定し、便利に使える「すのこ」をつくりまします。サイズは縦300mm×横700mm×高さ58mm

材料: 板3枚、敷木2本、クギ12本

【材料案内に、板・敷木の大きさやクギの長さを記載した「図面」、作成の手順や注意事項をまとめた「手順書」があります】

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/06.pdf>

道具: かなづち、定規、曲尺又は直角定規、鉛筆、キリ

動画こちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=x1knD3Qpdw>

## 花台



4枚の板をクギで固定し、植木鉢、花びんなどを飾る花台をつくりまします。大きさはタテ210mm×ヨコ310mm×高さ205mm

材料: 板4枚、クギ10本

【材料案内に、板の大きさやクギの長さを記載した「図面」、作成の手順や注意事項をまとめた「手順書」があります】

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/07.pdf>

道具: かなづち、鉛筆、キリ

動画こちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=OXGbcUGo57k>

## 一升ます



5枚の板を組み合わせ、クギで固定し、「一升ます」をつくりまします。大きさは縦170mm×横170mm×高さ90mm

材料: 板5枚、クギ16本

【材料案内に、板の大きさやクギの長さを記載した「図面」、作成の手順や注意事項をまとめた「手順書」があります】

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/08.pdf>

道具: かなづち、鉛筆、キリ、紙やすり(サンドペーパー)1枚

動画こちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=uH4dTwCbkc>

## 秋色アレンジメント



カーネーションなどの花を、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。

材料: カーネーション3本、スプレーカーネーション1本、ユーカリ1本、カラーモール2本、折り紙(オレンジ色)2枚

【材料案内に、花の長さ・色やモールの購入方法などがあります】

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/09.pdf>

道具: ペットボトル(500ml)、花を切るハサミ、カッターナイフ、セロハンテープ、水

動画こちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=72D6vYwWj5g>



## プラ板ペンダント



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作ります。

材料：透明プラ板、下絵イラスト、ひも等

【材料案内に透明プラ版の購入方法や下絵イラストがあります】

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/10.pdf>

道具：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

動画はこちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=CgmYbDz0aFw>

## かさ袋びっくり箱



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作ります。

材料：紙コップ(大)、かさ袋、ストロー(蛇腹付)、厚紙(ふた用)

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/11.pdf>

道具：絵を描くもの(クレヨン、マジック、絵の具など)、セロハンテープ、千枚通し、鉛筆、ハサミ

動画はこちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=3hh9gdlm7yg>

## 紙鉄砲



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。

材料：細い竹筒(2本)、丸い割りばし、接着剤(木工用ボンド)、厚紙、新聞紙

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/12.pdf>

道具：のこぎり、カッターナイフ

動画はこちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=ksEQsFXsEXU>

## 木の人形(リス)



小さい木切れを組み合わせ、かわいいリスを作ります。台座に貼りつけるだけ。低学年のお子様にも簡単に作れます。

材料：木切れ、木の台座、目玉、接着剤(木工用ボンド)

【材料案内に、木切れの大きさ・形・加工方法や目玉の購入方法などの詳細があります】

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/13.pdf>

道具：のみ、なた、のこぎりなど

動画はこちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=dHVPZSsXxYo>

## 打ち上げ紙飛行機



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られればあがり。

材料：平たい割りばし、牛乳パック、ビニールテープ又はガムテープ、輪ゴム2本、接着剤(木工用ボンド)

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/14.pdf>

道具：絵を描くもの(クレヨン、マジック、絵の具など)、鉛筆、ハサミ又はカッターナイフ、定規

動画はこちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=kUbXExWoKOs>

## 鳴きコップ



紙コップにニワトリの絵を描いて、タコ糸を通せば完成。畳んで濡らしたティッシュペーパー等でタコ糸をこすると「コケコッコー!!」

材料：紙コップ、タコ糸(又は太めの木綿糸)、細いストロー(又はつまようじ)、ティッシュペーパー

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/16.pdf>

道具：絵を描くもの(クレヨン、マジック、色鉛筆など)、セロハンテープ、カッターナイフ

動画はこちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=NFr3NRwY110>

## ペットボトルランタン



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る世界でひとつだけのランタン。災害時にも役立ちます。

材料：小型懐中電灯、単3電池、底に貼るシール、装飾するシール、ペットボトル(500ml)、ラップ、輪ゴム、水

【電灯やシールは100円ショップで購入できます。材料案内に詳細があります】

材料案内はこちら▶

<http://waza-museum.jp/monodukuri2021-2/common/doc/17.pdf>

道具：マジック(各色)

動画はこちら▶

<https://www.youtube.com/watch?v=vrmBfgrN5mE>

### 材料のご案内

ご自分で簡単に材料を用意していただくため、「材料案内」には、材料の分量、大きさ、購入方法(100円ショップ、インターネットなど)のほか、製作物によっては型紙、図面、写真、手順書などを掲載しています。できるだけわかりやすく詳細な説明に心がけたつもりですが、ご不明な点がございましたら「ものづくりフェア長野実行委員会事務局」まで電話・FAX・E-mailでお問い合わせください。

「ものづくりフェア2021」の開催状況はこちら▶



「技ミュージアム」はこちら▶



本チラシについてのお問合せ先▶ ものづくりフェア長野実行委員会

事務局：長野県職業能力開発協会技能振興センター

〒380-0836 長野市南長野南県町688-2 長野県婦人会館3階

TEL.026-234-9080 FAX.026-234-9280

E-mail ginou@navada.or.jp

※本チラシは、「長野県建設産業団体連合会」(長野市南石堂町 長建ビル内)のご支援により作成しました。