



2019 まつもと広域ものづくりフェア 学びたい! 知りたい! 体験したい! ものづくりの魅力!!

ものづくり体験メニュー ほんの一例 ※内容はすべて予定のため、予告無く変更となる場合があります。

コマづくり体験 **要チケット**

13(土)のみ

金属部品を組み立ててオリジナルコマを作ろう



1日2回/各回30名(6歳以上)
参加費/500円(材料費込)
協力/タカノ株式会社、こましん

物差しで天秤を作りませんか **無料体験**

要チケット

天秤でジュースの精度を調べましょう



13:30~14:30/24名
協力/信州大学 理学部

アルミで作る連射式輪ゴムてっぽう **要チケット**


5連射できます。



1日2回/各回1回/各回4名(8歳以上)
参加費/700円(材料費込)
協力/カノポリテクセンター松本

楽しい工作シリーズ: ライトレースカー **要チケット**

作って遊ぼう。



1日2回/各回4名(8歳以上)
参加費/700円(材料費込)
協力/カノポリテクセンター松本

歯科材料で指の複製を作ってみよう **無料体験**

歯科診療で使う歯科材料で指の複製作りを体験してもらいます



◎直接会場にお越しください。
両日/100名
協力/松本歯科大学 9:30~先着

マグネシウム燃料電池カーの製作と実走 **要チケット**

マグネシウムと酸素と塩水で発電して走り出す、新エネルギーを体験できる燃料電池カーです



1日2回/各回12名(10歳未満は保護者同伴)
参加費/500円(材料費込)
協力/東京都立大学塩尻高等学校

ライトレースカー製作体験 **要チケット**

「ライトレース」機能を持ったロボットです。発光ダイオードから発射された光をセンサーがキャッチして進みます。



1日2回/各回5名(6歳以上)
参加費/1,000円(材料費込)
協力/株式会社三村田製作所

ダイナモ付きラジオを作ろう **要チケット**

電池がなくてもダイナモで発電できるラジオ!



1日2回/各回10名
参加費/2,000円(材料費込)
協力/松本市技術・家庭教育研究会

作る!走らせる!ミニ四駆教室 **要チケット**

モーターで走るミニ四駆を組み立てて、全長50メートルを超える大きなコースで走らせよう!



1日3回/各回12名
参加費/1,000円(材料費込)
協力/松本情報工科大学

お家にあるミニ四駆を走らせよう! **無料体験**

貸し出し用マシンもあるよ



◎直接会場にお越しください。
10:00~11:30、12:30~15:30/随時(お昼を除く)
協力/松本情報工科大学

缶バッジ作り体験 **無料体験**

◎直接会場にお越しください。



10:30~14:30/先着200名(6歳以上)
協力/長野県印刷工業組合、長野県中印刷工業会

メモスタンド製作 **無料体験**

要チケット

14(日)のみ

クネクネ筆書き電線メモスタンドを作ります



1日4回/各回5名
協力/長野県松本技術専門学校

子ども大工 **無料体験**

13(土)のみ

要チケット

簡単!!木のこ作り体験



1日4回/各回15名
協力/長野県松本技術専門学校

超簡単!スーパーボールロケットを作ろう **要チケット**

13(土)のみ

スーパーボールを使ったストローロケットを使って飛ばしてあそびます



◎直接会場にお越しください。
1日2回/各回80名
参加費/100円(材料費込)
協力/長野工業高等専門学校

巨大振動ロボットを作ろう! **要チケット**

14(日)のみ

でかい!巨大な振動ロボットを作って爆走しよう



◎直接会場にお越しください。
1日2回/各回50名
参加費/500円(材料費込)
協力/長野工業高等専門学校

ミニロボコンのロボット操縦体験 **無料体験**

高専ロボコンチームが製作したミニロボコン操縦体験ができます。



◎直接会場にお越しください。
随時/先着順
協力/長野工業高等専門学校

リモチュウを作って遊ぼう **要チケット**

14(日)のみ

リモコン操作で動く手作りロボットのネズミ型ロボットを作って遊ぼう



1日3回/各回6名
小学4年生以上(小学3年生以下は保護者同伴)
参加費/600円(材料費込)
協力/長野工業高等専門学校

冷風のでるポータブルクーラーを作ろう **要チケット**

部品を組み立ててどこへでも持ちこせるクーラーを作ろう



1日2回/各回15名(6歳以上)
参加費/1,000円(材料費込)
協力/株式会社デンソーエアクール

サッカーロボットを作ろう! **要チケット**

13(土)のみ

リモコン操作のかたがたロボットをサッカー対決



1日4回/各回6名(6歳以上)
参加費/1,000円(材料費込)
協力/松本工業高等学校 電子工学部

脈波センサーをつくろう! **要チケット**

心臓のドキドキをLEDで見てみよう



◎直接会場にお越しください。
随時/6歳以上
参加費/500円(材料費込)
協力/信州大学ものづくり団体MOCK

キッズプログラミング教室 **無料体験**

要チケット

13(土)のみ

Scratch

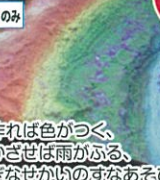


キミもゲームクリエイター
1日2回/各回20名
協力/松本大学学生チーム

ARすなあそび **無料体験**

13(土)のみ

山を作れば色がつく、手をかざせば雨がふる、ふしぎなせかいのすなあそび



◎直接会場にお越しください。
10:00~14:00/随時(1回4名)
協力/松本大学 教育学部

～ポリ袋でクッキング～カレーライスを作って食べよう **無料体験**

14(日)のみ

アウトドアや災害時にも活用できる、知って得なバッククッキング



1日2回/各回8家族
協力/松本大学地域健康支援ステーション(公社)長野県栄養士会中信支部

アルミ鉄砲でアイススティックを飛ばそう **要チケット**

13(土)のみ

他にも色々飛ばせるよ



1日4回/15名
参加費/700円(材料費込)
協力/松本機械金属工業会 青年部

ウォッチ作り **要チケット**

腕時計組立て、ミクロの世界へ飛び込もう!!



1日3回/各回20名
参加費/2,500円(材料費込)
協力/しもむすび音館おいでや 時計工房備前堂

ものづくり体験教室「チケット」販売方法について **要チケット**

- ① 両日とも8時30分にチケット販売を開始します。待機列には、係員の指示に従いお待ちいただきますようお願いいたします。
- ② 受付の混乱を避けるため、チケット販売所の入口で、チケット購入のための「整理券」を順番に配布します。
- ③ 「整理券」は、ものづくり体験教室に参加する方(小中高生)、お一人様一枚を配布します。整理券一枚につき、一つの体験教室チケットを購入できます。
- ④ 「整理券」は、保護者、ご父兄の皆様への配布は行いません。待機列に保護者、ご父兄のみが並ばれている場合は、「整理券」はお配りできませんのでご注意ください。
- ⑤ 2つ以上の体験教室(チケット)をご希望の場合は、再度待機列の最後尾に並び直してください。
- ⑥ チケット販売所は、5号館前中庭となります。ご来場の際は、各自熱中症対策をお願いします。

保護者の方へ ※小学校低学年のお子様のものづくり体験・科学実験への参加は、付き添いをお願いします。また、メニューによりハンダ付けなどの作業を伴います。なお、掲載されていない「ものづくり体験メニュー」もあります。※内容はすべて予定のため、予告無く変更となる場合があります。

詳しくは、7月5日(金)発行(予定)の信濃毎日新聞別刷「2019まつもと広域ものづくりフェア」特集をご覧ください。