



まる
まちだ〇ごと大作戦18-20

今回は、**オンライン** ver.

第2回ものづくり

チャレンジ大作戦 in まあち★

AR 子どもセンター

この夏休み、プロが教える「ものづくり」をご家庭で体験しよう!

カラフルカード

壁掛けフック

ラグビーボール飛ばし機

《参加対象》
小学2年生
以上の親子

お絵描き回路

不思議な階段

など8種類
作品があります

作:堀愛

<主催者より>

たくさんのもので体験から、ものづくりの楽しさ、面白さ、奥深さを感じて頂きたいと考え企画しました。今年はコロナウイルス感染拡大防止を考慮して、「工作キット(無料)」をご家庭にお送りし、講師とご家庭をオンラインで結び、ものづくり体験を行う新企画です。多くの方々のご参加をお待ちしています。企業、大学、工業高等専門学校、工業高等学校、中学校、各種団体などが連携・協力して行います。

その他にも
いろいろ用意しています!
詳しくは…
裏面をご覧ください

2020年 オンラインものづくり実施期間

8月10日(月)~23日(日)

お申込はこちら(インターネットでの申し込みのみとなります)

URL→ <https://sites.google.com/view/mmchallenge2020>

先着順



申込み開始 7月22日(水) 12:00~ 申込み締切 8月1日(土) 12:00まで

※参加にはZoomやYouTubeが使用できるオンライン環境が必要になります。

主催・問合せ:ものづくりチャレンジ実行委員会 (machida.m.challenge@gmail.com)
協賛: 町田テクノパーク・サレジオ工業高等専門学校・東京家政学院大学

共催: 子どもセンターまあち

楽しいものづくりブース一覧と参加条件

参加条件	<p>1、親子で一緒に参加して下さい。また申し込みは一人一作品で「工作キット(無料)」のお届けは着払いと致します。</p> <p>2、家庭で行う(1)(2)の場合は、ZoomやYouTubeが使用できるオンライン環境が必要です。 また、Zoomでの参加者は、動作確認をするため、事前の指定された日時にZoomにログインしていただき、講師と動作環境のテストを行う必要があります。</p> <p>3、参加後、アンケート、感想、作品の完成写真のご返送のご協力をお願いします。</p>
推奨環境	オンライン環境は、スマートフォンやタブレットなどでも可能ですが、コンピューターなど大きな画面があると作業がしやすくなります。

製作場所とWEB方式	No	ブース名	写真	作品介绍	所要時間	日時・期間	対象学年	募集人数	所属
(1) ご家庭にて、Zoom対話方式(双方向方式)で、つくります	1	バルーンカーを走らせよう		ゴム風船が縮む時に出来る空気を利用して、前・後・左・右に走る優れた車です。	80分	8月16日(日) ①10:00～ ②13:00～	小4以上	①3名 ②3名	ものづくりチャレンジ実行委員会
	2	カラフルカードを作ろう		自分で型紙を作って、スポンジでポンポンとたたくように色を入れてカードを作ります。	40分	8月15日(土) ①10:30～ ②13:00～	小2以上	①3名 ②3名	東京家政学院大学
	3	紙コップで回るおもちゃをつくらう		紙コップと曲がるストローを使って、回転するおもちゃをつくらう。本ブースの「 工作キット 」は「子どもセンターまあち」でお渡しします。	50分	8月10日(月) ①14:00～ 8月15日(土) ②14:00～	小5以上	①3名 ②3名	子どもの遊びと手の労働研究会・東京サークル
	4	イラストをエコバックにうつしてみよう		日焼け止めクリームで写真がうつる?!オリジナルグッズを作ろう!!	40分	8月15日(土) ①10:00～ ②13:00～	小3以上	①3名 ②3名	東京造形大学・佐竹ゼミ
(2) ご家庭にて、YouTube動画方式(一方向方式)で、つくります	5	お絵描き回路をつくらう		電気を通す不思議なペンを使って、思い通りの絵を描いてみよう!絵が回路になるよ!	30分	8月10日(月) 10:00～ 8月23日(日) 16:00まで	小3以上	10名	サレジオ工業高等専門学校
	6	英語を使ってラグビー発射台づくり		小さなラグビーボールを飛ばす発射台を作ります。英語のチャレンジは手ごたえがあります。	30分	8月10日(月) 10:00～ 8月23日(日) 16:00まで	小3以上	10名	作Sayクラブ
	7	ビー玉がのぼる不思議な階段		「カム機構」を使って動き、ビー玉が階段をのぼっていきます。Zoomで発表会をします。	60分	8月16日(日) ①10:30～ ②13:30～	小4以上	①3名 ②3名	和光中学校
(3) 子どもセンター「まあち」にて、YouTube動画方式で、つくります	8	A.実験! 吹いて浮かせよう 吹き玉		Aの「吹き玉」では、空気の力の不思議を一緒に考えてみましょう。材料や吹き方を変えながらたくさん実験するよ。 B、Cは上の作品と同じです。	30分 ～ 60分	A. 8月14日(金) ①11:00～ ②14:00～	小3以上	A・B・Cのブースは、①～⑥の時間帯でそれぞれ4名ずつ	子どもセンターまあち
		B.ビー玉がのぼる不思議な階段 (Zoomで発表会はしません)				B. 8月15日(土) ③11:00～ ④14:00～			
		C.お絵描き回路をつくらう				C. 8月16日(日) ⑤11:00～ ⑥14:00～			

☆着払いで「**工作キット(無料)**」をお送りいたしますので、前日までには必ずお受け取り下さい。
なお、「子どもセンターまあち」で行う(3)のA、B、Cの「**工作キット**」は来場時に直接お渡しいたします。