

2021年7月7日



夏休み！子どもの好奇心を刺激する 『第3回 ものづくりチャレンジ大作戦 in まあち』 今年は日本各地の大学、高専、工業高校などが参加

ものづくりチャレンジ実行委員会は、「第3回 ものづくりチャレンジ大作戦 in まあち」を、2021年8月3日（火）～18日（水）の16日間、オンライン方式で開催します。

この取り組みは、次世代を担う子どもたちに、ものづくりの大切さや奥深さ、面白さを知ってもらおうと技術系の学校関係者が企画し、市内の中・高・大学の教員や企業をはじめ、市外の大学教員・学生、民間教育団体の協力を得て実現したもので、これまで約500人の子ども達が体験プログラムを受講しました。

コロナ禍の今年も安全に実施するためにオンライン方式での開催とし、実行委員会メンバーの人脈を活かして、日本各地の大学、高専、工業高校などの学生に講座を受け持ってもらい、①ご家庭で対話して行うZoom対話方式の講座、②ご家庭でYouTubeを見ながら製作してZoomで発表会を行う講座、③ご家庭でYouTubeを見ながら製作する講座、④子どもセンターまあちでYouTubeを見ながら製作する講座の4種類計24講座を実施し、合計176人の子ども達が受講できるようにします。

参加費は500円（クレジット払いのみ）で、工作セットなどは自宅に届けられます。

申し込みは、7月8日正午からインターネットでのみ受け付けし、先着順となっています。

※ ものづくりチャレンジ実行委員会

まちだ〇ごと大作戦を通じて、地域のものづくりに理解がある方でネットワークをつくり、地域の子どもたちが、より身近なものづくりや科学技術に触れられる環境をつくることを目指し活動する団体です。子どもたちに、ものづくりや科学技術の楽しさや価値を伝えたいという想いで、地域住民、職人、企業人、教員などが、自ら培ってきたものづくりの知識や技、考え方を出しあい、子どもたちに体験する機会をつくります。

【第3回 ものづくりチャレンジ大作戦 in まあち 概要】

- 実施期間：8月3日（火）～18日（水）
- 場 所：ご家庭または子どもセンターまあち
- 対 象：小学校1年生以上の親子
- 参 加 費：500円（工作セットの送料込・クレジット支払い）
- 参加条件：お一人1作品で、親子で一緒に参加すること
自宅にオンライン環境があること
受講後、アンケート、写真等の送付に協力できる方
- 申込方法：下記インターネットサイトからの申込みとなります。
URL：<https://sites.google.com/view/mmchallenge2021>
- 申込期間：7月8日（木）正午～7月22日（木）正午まで
- 主 催：ものづくりチャレンジ実行委員会
- 共 催：子どもセンターまあち、まちだテクノパーク、(株)ワンウィル、
一般社団法人ものづくり文化振興協会
- 協 賛：サレジオ工業高等専門学校、東京家政学院大学、東京都立町田工業高等学校、
和光中学校、町田・デザイン専門学校



第2回 ものづくりチャレンジの様子

■ 講座種別 :

	ブース名	担当団体	日時・所要時間	対象年齢	募集人数
①ご家庭で対話して行うZoom対話方式の講座					
1	バルーンカーを走らせよう	ものづくりチャレンジ 実行委員会	8/3 10時・13時	小4以上	計6人
2	アンティークフックをつくろう	町田・デザイン専門学校 インテリアデザイン科	8/5 10時・13時	小2以上	計8人
3	英語でバランスクレーチャーをつくろう	東京学芸大学 STEAMer	8/5 10時・13時	小3以上	計6人
4	カラフルカードつくろう	東京家政学院大学	8/7 10時・13時	小1以上	計8人
5	くるくるイルミネーションをつくろう	東京造形大学佐竹ゼミ	8/7 10時・13時	小3以上	計6人
6	ブルブル発電機をつくろう	サレジオ工業高等専門学校	8/7 10時・13時半	小3以上	計6人
7	電子レンジを使った染色 ～どんな模様ができるかな～	ものづくりチャレンジ 実行委員会	8/9 10時・13時	小3以上	計6人
8	カラクリボードをつくろう	ものづくりチャレンジ 実行委員会	8/39 10時	小3以上	3人
9	食品サンプルをつくろう	まちだテクノパーク	8/9 10時・14時	小3以上	計8人
10	バランスクレーチャーをつくろう	東京学芸大学 STEAMer	8/12 10時・13時	小4以上	計6人
②ご家庭でYouTubeを見ながら製作してZoomで発表会を行う講座					
11	工作用紙で万年カレンダーをつくろう	和光中学校	発表会 8/7 13時	小4以上	10人
12	英語で万華鏡をつくろう	作sayクラブ(英国)	発表会 8/18 18時	小4以上	5人
③ご家庭でYouTubeを見ながら製作する講座					
13	ダンボールカーを走らせよう	鳥取大学ものづくり サークル・びいす工房	50分	小4以上	6人
14	小さなアート職人になろう	(株)ワンウィル	30分	小3以上	26人
15	サイクロイドランチャーをつくろう	東京都立町田工業高等学校	50分	小3以上	6人
16	料理用へら・しゃもじ・箸をつくろう	鳥取ものづくりカフェ	50分	小1以上	8人
17	木製パズルをつくろう	鳥取県立米子工業高等学校	60分	小3以上	6人
18	くまモンストラップをつくろう	熊本大学田口ゼミ	40分	小1以上	10人
19	お絵かき回路をつくろう	サレジオ工業高等専門学校	30分	小3以上	10人
20	ハイブリッド竹とんぼをつくろう	同志社中学校 アジアものづくりサークル	40分	小4以上	10人
④子どもセンターまあちでYouTubeを見ながら製作する講座					
21	小さなアート職人になろう	(株)ワンウィル	8/14 10時半	小3以上	4人
22	工作用紙で万年カレンダーをつくろう	和光中学校	8/14 14時	小4以上	4人
23	ダンボールカーを走らせよう	鳥取大学ものづくり サークル・びいす工房	8/15 10時半	小4以上	4人
24	サイクロイドランチャーをつくろう	東京都立町田工業高等学校	8/15 14時	小3以上	4人

■ 本件に関するお問い合わせ

ものづくりチャレンジ実行委員会 統括責任者 土井

■ まちだ〇ごと大作戦に関するお問い合わせ

まちだ〇ごと大作戦実行委員会事務局（町田市政策経営部広報課） 担当：村上

TEL 042-724-4084 FAX 042-724-1171 URL <https://machida-marugoto.jp/>