

2020年7月21日



夏休み！子どもの好奇心を刺激する 『第2回 ものづくりチャレンジ大作戦 in まあち』 今年はオンライン開催 おうちで家族と一緒に

ものづくりチャレンジ実行委員会は、「第2回 ものづくりチャレンジ大作戦 in まあち」を、2020年8月10日（月）～23日（日）の14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、第1回の昨年は延べ400人を超える子ども達が体験プログラムを受講しました。

コロナ禍の今年は、どのような方法で子ども達に機会を提供できるか実行委員会で検討を重ね、オンライン方式での開催にチャレンジします。

オンラインでの参加には3種類あり、①ご家庭で双方向で対話して行うZoom対話方式の講座4つと、②ご家庭または③子どもセンターまあちで一方通行で受講するYouTube動画方式の講座各3つが、8月10日～23日までの間に行われます。

ご家庭で受講する方については、工作セット（無料）を着払いでお届けします。

申し込みは、7月22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、地域の子もたちが、より身近に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たい。

【第2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10日（月）～23日（日）
- 場 所：ご家庭または子どもセンターまあち
- 対 象：小学校2年生以上の親子
- 費 用：無料（工作セットは着払いで負担）
- 講座種別：

【① ご家庭でZoom対話方式】

- 「バルーンカーを走らせよう」（提供：ものづくりチャレンジ実行委員会）
- 「カラフルカードを作ろう」（提供：東京家政学院大学）
- 「紙コップで回るおもちゃを作ろう」（提供：子どもの遊びと手の労働研究会・東京サークル）
- 「イラストをエコバックにうつしてみよう」（提供：東京造形大学・佐竹ゼミ）

【② ご家庭でYouTube動画方式】

- 「お絵描き回路を作ろう」（提供：サレジオ工業高等専門学校）
- 「英語を使ってラグビー発射台づくり」（提供：作sayクラブ）
- 「ビー玉がのぼる不思議な階段」（提供：和光中学校）



第1回 ものづくりチャレンジの様子

【③ 子どもセンターまあちにて YouTube 動画方式】

- 「実験! 吹いて浮かせよう 吹き玉」
- 「ビー玉がのぼる不思議な階段」
- 「お絵描き回路をつくろう」



お絵描き回路をつくろう

- 参加条件 : ご家庭で受講する際には、自宅にオンライン環境があり、前日までに着払いの工作キットを受け取ることが必須です
- 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/mmchallenge2020>
- 申込期間 : 7月22日(水)正午～8月1日(土)正午まで
- 主催 : ものづくりチャレンジ実行委員会
- 協賛 : まちだテクノパーク、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

- 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 代表 土井 メール machida.m.challenge@gmail.com
- 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/>