

とよた ハック キャンプ 2020

TOYOTA HACK CAMP 2020

自然の力で動く

自動演奏楽器
を作ろう！

ワークショップ
参加者募集

2020年

8月15日(土)

8月16日(日) のいずれか

時間 10:00～16:00(休憩含む)

会場 オンライン

主催 MOBIUM | www.mobium.org

協力 一般社団法人メディアアンドクラフツ

後援 豊田市



とよた デカス プロジェクト

自然の力で動く

「自動演奏楽器を作ろう!」ワークショップ参加者募集

7/31申込締切→[8/15, 16実施]

本企画、TOYOTA HACK CAMPは豊田の土地特有の物産や観光資源などを再考し、アート作品を作り上げるワークショッププロジェクトです。

今年は「つなぐ」をテーマに、オンラインでのワークショップを実施し、創作活動を通じて交流の場を作りたいと考えています。

- 1 ワークショップでは音や光、風などの自然環境の作用によって音を奏でる自動演奏楽器を制作します。
- 2 作品は参加者のアイデアをもとにブラッシュアップを経て、それぞれオリジナルの自動演奏楽器を完成させます。
- 3 完成作品は後日回収し、移動するラボ「MOBIUM」に乗せて、11月中旬に豊田市各所で展示、配信予定です。

展示の様子はオンライン配信し、WEB上で鑑賞することができ、「豊田の風景」と「作品の音や光」を感じ、楽しんでもらえたいと思います。

[募集要項]

●日時:A日程 8月15日(土)、B日程 8月16日(日)のいずれか

※内容は両日とも同じです。

※いずれも10:00~16:00 休憩1時間含みます。

●参加費:3000円

※ツールキット代[M5StickC]、材料費、送料を含みます。

●定員:20名程度(小学生高学年以上)

※日程ごとに2グループ(10名ずつ)に分けます。

●申込締切:7月31日(金)

※応募者多数の場合は抽選のうえ、8月2日(日)までに参加可否をお知らせします。

●参加条件と注意事項:

◇造形作品制作に意欲的な方。(未経験でも可)

◇オンラインでワークショップを行いますので、ネット環境が整っていること。※ZOOMを使用します。

◇11月中旬に完成作品の展示会を予定しています。この日程までに作品を提出できること。

※展示もオンラインです。作品は会期終了後、郵送にて返却します。

◇ワークショップの後、作品のブラッシュアップ会(右表②を月1~2回程度、オンライン)を行いますので、展示を終えるまで継続的にご参加をお願いします。

◇ツールキットとしてSTEM教育などで使用されているM5StickCを使用します。音や光、振動に反応する専用プログラムをあらかじめ書き込んだものをお渡しします。必須ではありませんが、プログラムの書き換えなどを行いたい方はPC(Win、Macどちらでも可)のご準備を推奨します。

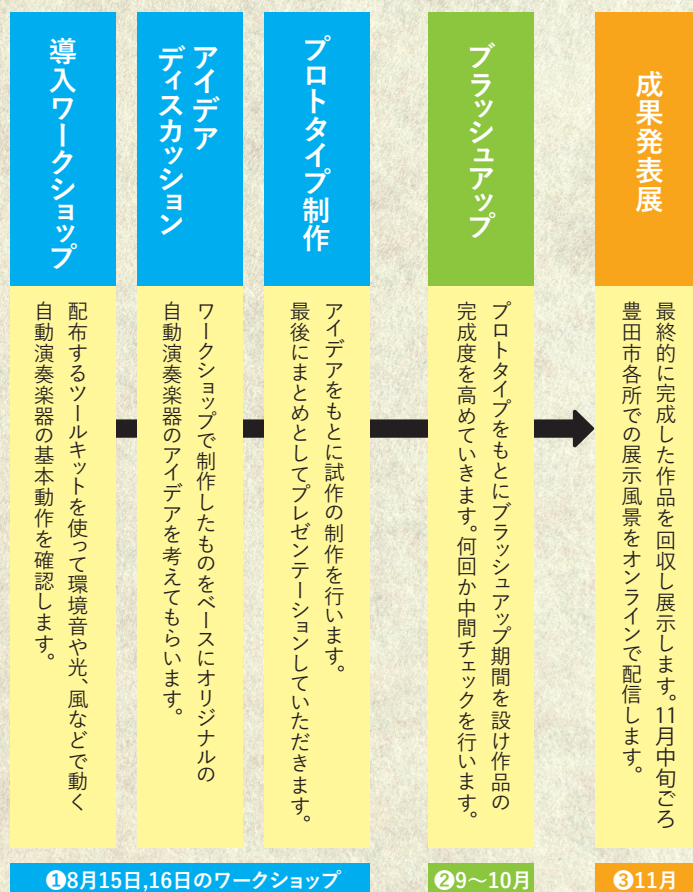


昨年の展示 とよたハックキャンプ2019



作例 小原和紙を使用した自動演奏和紙太鼓

プロジェクト全体スケジュール

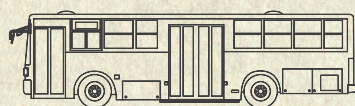


プログラムの書き換えをされる場合はUiFLOWかArduinoIDEを使用します。
参考サイト <https://m5stack.com>

参加申込はこちらから
www.mobium.org



主催 MOBIUM
協力 一般社団法人メディアアンドクラフツ
後援 豊田市
お問合せ info@mobium.org / 090-3955-2001[河村]



MOBIUM mobile-museum



とよたデカスプロジェクト