Make:
PRESS RELEASE

O'REILLY

2020年 9月 吉日

新しいテクノロジーを自由な発想で使いこなす！
大人から子どもまで楽しめる“物作りの祭典”

Maker Faire Tokyo 2020

今年はオンサイト＋オンラインの併催！

2020年10月3日（土）、4日（日）お台場・東京ビッグサイト

株式会社オライリー・ジャパン（本社：東京都新宿区／代表取締役：ローラ・ボールドウィン）は、「Maker Faire Tokyo 2020」を2020年10月3日（土）、4日（日）の2日間、会場を当初予定していた東京ビッグサイト 西3・西4ホールから、西4ホールへと縮小、また開場時間を短縮し、オンサイトとオンラインとの併催という形で開催いたします。（詳細▷ http://makezine.jp/event/mft2020）

今年は東京ビッグサイトで開催する「オンサイト」では、210組の出展者・スポンサーが参加。 会場内の「密集」「密接」の発生を避け、最大収容者数を守るために、入場チケットについては、「入場時間を指定した前売チケット」のみの販売を行うことといたします。「オンライン」では出展者の紹介やパネルディスカッションの中継など、遠方の方やさまざまな事情で会場への来場が難しい方も参加できるような、新しいイベントを作っていけるよう進めています。

引き続き、運営チームでは、メイカーコミュニティを構成するエンジニア、ホビースト、研究者、学生、スポンサーなどに作品発表とコミュニケーションの機会を提供し、メイカーとしての活動を通して社会に貢献する方法を、ともに模索していきます。

会期： 2020年10月3日（土）12:00〜17:00（予定）
10月4日（日）10:00〜16:00（予定）
会場： お台場・東京ビッグサイト（東京国際展示場）
西4ホール　東京都江東区有明3-11-1
入場料：大人 1,000円、18歳以下 500円

※安全対策のため、チケットはすべて入場日時指定制になります。事前にご入場日時をお決めいただき、チケットをご購入ください。
※会場（東京ビッグサイト西4ホール）入口での当日チケットの販売は行いません。必ず事前にチケットをお買い求め下さい。
●入場可能時間（入れ替え制ではありません）
10月3日（土）：①12:00〜14:00／②14:00〜16:00
10月4日（日）：①10:00〜12:00／②12:00〜14:00／③14:00〜15:00

主催： 株式会社オライリー・ジャパン

Twitterハッシュタグ：#MFTokyo2020

※オンラインイベントの詳細はウェブサイト（makezine.jp）、Twitter（@make_jp）で順次告知させていただきます。
※今後の感染拡大の状況によっては、出展者、来場者、スタッフの安全を第一に考え、オンサイト開催を中止し、オンライン開催のみになる可能性もあることをご了承ください。

■ 取材・記事掲載に関するお問い合わせ
株式会社オライリー・ジャパン 広報担当: 大西（pr@makejapan.org）
〒160-0002 東京都新宿区四谷坂町12-22 VORT四谷坂町ビル1F
TEL: 03-3356-5227 FAX: 03-3356-5261

Maker Faire Tokyo

【 Maker Faire 2020 注目の出展者とイベント 】

□ 会場に全長4.5mの歩くティラノサウルスが登場！

ヒゲキタ　外骨格恐竜 / Exoskeleton Rex

Maker Faire公式イベントに20回以上出展する手作りプラネタリウムと3D映像の全国出張投影の工房ヒゲキタ。密を避けるためいつものテントは封印し、今回は自粛期間中に作ったという大きな恐竜が会場に登場！全長4.5mの歩くティラノサウルスに注目！また、長く制作を続けるメイカーがつくることの面白さなどを語るパネルディスカッションにも参加予定。オンラインでも配信。

10/3（土）12:30-13:40
パネルディスカッション「メイカーに生まれて」
久保田晃弘（多摩美術大学 情報デザイン学科）
城一裕（九州大学大学院芸術工学研究院／山口情報芸術センター［YCAM］）
今江望（今江科学）原田直樹（denha's channel）北村満（ヒゲキタ）

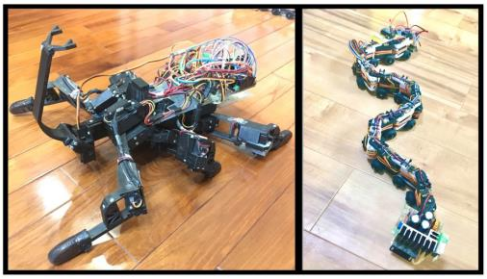
□ 駐車は机の下！？進化するモビリティ

変形電動バイク「タタメルバイク」

新しい時代のプロダクツアイデアを実際に見れるのもMaker Faireのおもしろさのひとつ。注目は机の下にすっぽりたたんで置けるほどの小型の変形電動バイク「タタメルバイク」実車試作の展示。約65cmx62cmx25cmのトランク形状から、小型の電動原付バイクに変形。モータの出力、灯火類やナンバープレートなど、日本の原付一種クラスの保安基準に適合する形でデザイン、設計されています。豊田市、未来創造主催のハッカソンイベント「Hack the TOYOTA」最優秀賞受賞。日本らしい「収納」の考えと「変形」を掛け合わせ奇抜かつ実用的なプロダクトがどのように開発されたのかが聞けるプレゼンテーションも。

10/3（土）16:00-16:20
変形電動バイク「タタメルバイク」の開発

□ 驚くべきヤングメイカーの活躍



team ふぁーぶる　生物模倣：カブトムシ6足歩行ロボットとヘビ蛇行ロボット

10代のヤングメイカーも毎年増えており、内容も展示方法も本格的に。
注目はもの作りが大好きな高校生、team ふぁーぶる。中高の部活で6年間、どっぷりとロボット開発に費やし、JSECで科学技術振興機構賞を受賞、ISEF世界科学技術フェア日本代表に選ばれました。今回はカブトムシ模倣ロボット、ロボカップ日本大会に出場権を得た蛇ロボットを展示実演します。3Dプリンタを駆使した移動機構や制御などの技術面だけでなく、生体観察から始めて省エネルギー性の評価に結び付けた研究のプロセスも共有します。カブトムシ特有の6足歩行や蛇行だけで前進するロボットから、生物模倣の楽しさを感じて下さい。

□ STEAM、プログラム教育、多種多様なコンテストも開催！

STEAM、プログラミング教育への関心が高まる中、 Maker×教育を軸にわくわくや発見の楽しみを広める取り組み、ヤングメイカーへの支援を毎年Maker Faire内で行っています。コンテストもそのひとつ。
今年はオンライン、オンサイトで多種多様なコンテストの決勝大会や表彰式などを行います。若きメイカーのアイデアを応援しましょう！

10/3（土）キッズAIプログラミングコンテスト （オンライン）
　　15:00-16:00　ファイナルイベント
　　17:00-17:10　結果発表
10/4（日）11:00-11:50　たのしいmicro:bitコンテスト2020決勝大会
10/4（日）12:00-12:20　もんだいかいけつアイデアコンテスト表彰式
10/4（日）14:30-15:30　School Maker Faire ～制作発表会・表彰式～
　　（オンサイト＋オンライン）