



## Maker Faire Tokyoについて

Maker Faire TokyoはMakerムーブメントのお祭りです。

誰でも使えるようになった新しいテクノロジーをユニークな発想で使いこなし、皆があっと驚くようなものや、これまでになかった便利なもの、ユニークなものを作り出す「Maker」が集い、展示とデモンストレーションを行います。ほとんどのブースで、実際に作品に触れたり、作者に作品について質問をすることが可能です。

ハンダ付け体験をはじめとしたミニワークショップも多数企画され、実際に物を作る体験もできます。

新しい技術に興味がある方、夏休みの自由研究のテーマを探している家族の方、どなたにも楽しんでいただけるイベントです。

最初のMaker Faireは、サンフランシスコのペイエリアで開催され、2016年の第11回「Maker Faire Bay Area」には、1,300組を超えるMakerと150,000人以上もの来場者が参加しました。もう1つのフラッグシップイベントである「World Maker Faire New York」も、950組を超えるMakerと95,000人以上もの来場者を迎えるまでに成長しています。その他の主要なMaker Faireが開催されているのは、東京、ローマ、パリ、深圳などの都市です。また、各地のコミュニティが主催、運営するMini Maker Faireは、全米、そして世界各地で開催されています。

### ◎開催概要

日時：2017年8月5日(土)12:00-19:00、8月6日(日)10:00-18:00  
会場：東京ビッグサイト(東7・東8ホール)東京都江東区有明3-11-1  
主催：株式会社オライリー・ジャパン  
後援：スマートIoT推進フォーラム  
入場料：前売：大人1,000円／18歳以下500円、当日：大人1,500円／18歳以下700円

※期間中1日限り有効(入場された日であれば、一度退場しても再入場可能です。2日間有効のチケットではありませんのでご注意ください)  
※未就学児は無料  
※障がい者手帳保持者は本人及び付き添いの方お一人まで無料

### ◎お問い合わせ先

Maker Faire Tokyo事務局(株式会社オライリー・ジャパン内)  
TEL:03-3356-5227 EMAIL:info@makejapan.org



Illustration by Ryu Okubo Design by Yosuke Nakanishi

## 今年のMaker Faire Tokyoも体験企画がいっぱい!

### ◎Giant Balloon Makey

(ジャイアント・バルーン・メイキー)

約7メートルの高さの巨大バルーンMakeyがMaker Faire Tokyoの会場に出現! 製作するのは、Larry MossさんとKelly Chatteさんを中心としたバルーンアーティスト「Airigami」。会期中も製作を行いますので、この巨大なバルーンアートがどのようにしてできあがるのか、その過程もじっくり見ることができます。また、みんなMakeyになれる楽しみ企画も用意しています!

### ◎Nerdy Derby

ニューヨークから「ルール無用」のミニチュアカーレース大会がやってきました。ワッシャーをタイヤにしたミニチュアカーを自由につけて、長さ50フィート(15メートル)、高さ7フィート(2.1メートル)のコースを走らせて競います。テストコースや本番コースでうまくいかなくても、すぐに工房で改良してまたトライ! 紙飛行機をランチャーで飛ばす「Paper Airplane Challenge」にも挑戦してみてください。(協力:FabLab Shibuya)

### ◎HANDS-ON コーナー

Maker Faire Tokyoに出展するMakerの熱気に刺激されて、何か作ってみたい!と思っただけの方は「ハンズオンコーナー」にお越しください。Make日本語版編集部とさまざまな方々のご協力による、主に子どもを対象にした3つの気軽なハンズオン(「ハンダづけ体験」「レーザーバーニング体験」「ストローを使ったものづくり」)が体験できます。(協力:株式会社マクニカ、白光株式会社、デジタルハイク) \*各ハンズオンのお申し込み方法はハンズオンコーナー受付にてご確認ください。

### ◎Make: Sports Challenge Powered by MESH

「Make: Sports Challenge powered by MESH」は、「MAKE」と「スポーツ」を「MESH」で結びつけてしまう参加型イベント。頭や指先だけでなく体も動かして、新しい体験をしてみませんか? MESHを使ったさまざまな「ものづくり×スポーツ」競技を用意しています。室内にこもりがちなMakerの方、運動不足なお父さんやお母さん、2020年を目指す(?)お子さんなど、子どもから大人まで、どなたでも参加できます!(協力:吉田 顕一、ソニー株式会社 MESHプロジェクト、Make: Sports Challenge実行委員会)

### ◎DIY MUSIC

見たことがない手づくりの楽器、びっくりするようなパフォーマンス……、テクノロジーとアイデアを駆使したMakerたちのサウンドライブをお届けします。ここでしか見られないライブパフォーマンスをどうぞお楽しみください!(協力:The Breadboard Band)

### ◎Maker Classroom

Maker Faire Tokyoの会場に教室が登場! 最新の教育ツールを使ったワークショップから、Young Maker(学生Maker)の展示・発表まで、さまざまなプログラムを通じて、「Maker×教育」の世界を紹介します。

### ◎FPV Drone Race

FPV Drone Raceとは、ドローンに搭載された小型カメラの動画を見ながら操作して競うレース。生で観戦できる機会はめったにありません。ドローンの視点を同時中継するモニターを見ることも可能です。今回は「ドローン子ども体験」も実施します(8月5日/12:00-12:55、8月6日/10:00-10:55)。(協力:FPV RACING JAPAN)

### ◎エア・ヘボコン

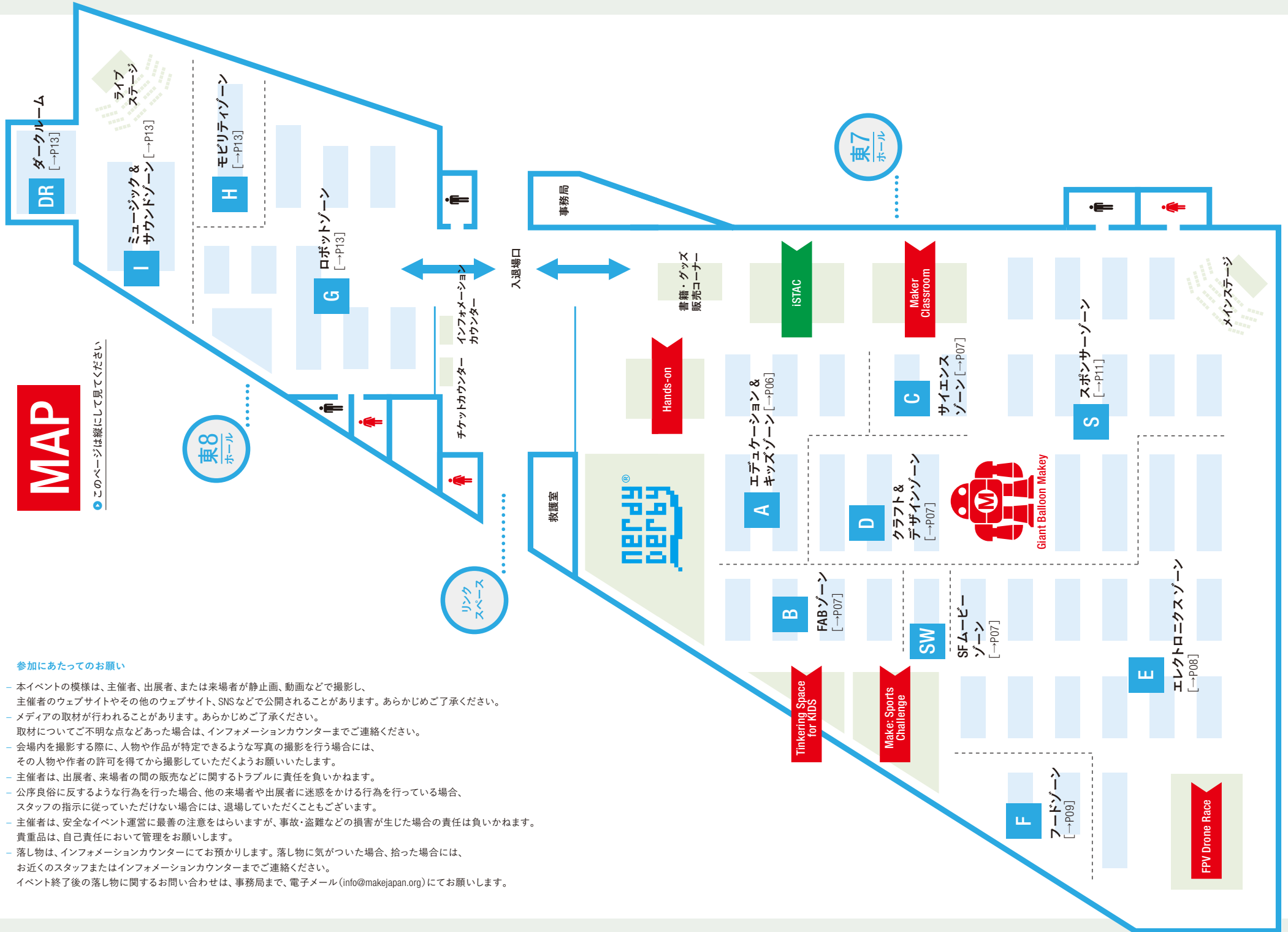
陸上、水上とバトルフィールドを制してきた「技術力の低い人 限定ロボコン(通称ヘボコン)」。今年の舞台はついに空中へ? 8月6日(日)にはメインステージにてヘボコン開催希望者向けの説明会も開催します(11:30-11:50)。(共催:デイリーポータルZ 協力:株式会社タミヤ) \*当日参加受付はイベントインフォメーションカウンターまで。

### ◎Tinkering Space for KIDS

KIDSスペースのキーワードは「ティンカリング」。色んなものをいじって考えてみんなは何を作る? ビー玉転がし(マールマシン)やいろいろなものを飛ばす実験装置(ウインド・チューブ)の他、Makerの楽しい作品も体験できます。つくりたい気持ちが刺激されたら、さあ! みんなでティンカリングをはじめよう! \*託児スペースではございません。必ず保護者の方と一緒にご利用ください。\*ベビーカー置き場も設置の予定ですが、スペースには限りがあります。

# MAP

このページは縦に見てください



## 参加にあたってのお願い

- 本イベントの様子は、主催者、出展者、または来場者が静止画、動画などで撮影し、主催者のウェブサイトやその他のウェブサイト、SNSなどで公開されることがあります。あらかじめご了承ください。
- メディアの取材が行われることがあります。あらかじめご了承ください。取材についてご不明な点などあった場合は、インフォメーションカウンターまでご連絡ください。
- 会場内を撮影する際に、人物や作品が特定できるような写真の撮影を行う場合には、その人物や作者の許可を得てから撮影していただくようお願いいたします。
- 主催者は、出展者、来場者との販売などに関するトラブルに責任を負いかねます。
- 公序良俗に反するような行為を行った場合、他の来場者や出展者に迷惑をかける行為を行っている場合、スタッフの指示に従っていただけない場合には、退場していただくこともございます。
- 主催者は、安全なイベント運営に最善の注意をはらいますが、事故・盗難などの損害が生じた場合の責任は負いかねます。貴重品は、自己責任において管理をお願いします。
- 落し物は、インフォメーションカウンターにてお預かりします。落し物に気がついた場合、拾った場合には、お近くのスタッフまたはインフォメーションカウンターまでご連絡ください。イベント終了後の落し物に関するお問い合わせは、事務局まで、電子メール([info@makejapan.org](mailto:info@makejapan.org))にてお願いします。

B-01

01	02	03
05	04	03

B-02

01	02	03
06	05	04

B-03

01	02	03	
07	06	05	04

B-04

01	02	03	04
07	06	05	04

SW-01

01	02	03
----	----	----

E-03


A-01

01	02	03	04	05	06	07
12	11	10	09	08		

A-03

01	02	03	04	05	06	07
13	12	11	10	09	08	

D-01

01	02	03	04	05	06	
13	12	11	10	09	08	07

D-02

01	02	03	04	05	06	07
14	13	12	11	10	09	08

D-03

01	02	03	04	05	06	07
14	13	12	11	10	09	08

A-02

01
----

A-04

01	02	03	04
08	07	06	05

A-05

01	02	03
06	05	04

C-01

01	02	03	04
08	07	06	05

C-02

01	02	03	04	05
08	07	06		

A エデュケーション & キッズゾーン

- 01-01 | 佐竹耀華書法学院 | AIR SHODOU などを使ったデジタル書道体験
- 01-02 | 東京都大学 小池研究室、東京都大学 等々力中学校・高等学校理科部 | ソーシャルロボット マグボット
- 01-03 | S++Laboratory ( 鷗翔中学高等学校 技術研究会 ) | 教室で使える、持ち運び可能な小型3D プリンタ・DrawBot
- 01-04 | ををつか屋 | E-B 航法計算盤 mini とその応用製品。
- 01-05 | 教材自作部 | 教材自作部 文化祭
- 01-06 | ダジック・アース フレンズ | ダジック・アースによるデジタル地球儀
- 01-07 | 株式会社 JVC ケンウッド・デザイン | Forest Scope VR / Forest Notes
- 01-08 | 技術教室グループ | 身近な製品の再発明
- 01-09 | 中学校 技術科 | 中学校の教科、技術で製作した作品 ( 立体パズル・歩行ロボット )
- 01-10 | National Cheng Kung University | Competitive jigsaw puzzle
- 01-11 | Panon Music | loop ( ループ )
- 01-12 | PLACE 株式会社 | Pictouch ~ カラーセ

- ンサーを使ったスマートトイレ
- 02-01 | 子どもプログラミング喫茶
- 03-01 | と〜ふ. 電電ブラザーズ | 熱中症防止システム
- 03-02 | と〜ふ. 庵 | パパッと防犯 POLE くん
- 03-03 | Y-modify | YamaX - 高校生のヒューマノイド
- 03-04 | IndigoNinjas | 2017 年度 Steamworks のロボット
- 03-05 | 平野正太郎 | Shotaro's Factory
- 03-06 | 鳥取大学 ICEE | せんべい吸引ロボ
- 03-07 | CPSLab.TDU | CPS Lab の IoT デバイスたち
- 03-08 | 東京大学本郷テックガレージ | 東京大学本郷テックガレージの学生作品
- 03-09 | sigboost | FPGA プログラム可能な電子楽器 "sigboost"
- 03-10 | POUCE | CAD 専用マウス POUCE
- 03-11 | すきなものだけ。 | +move, Phototropy
- 03-12 | 日本大学理工学部 電子工作工房 | ホワイトボードロンパ
- 03-13 | N.U art Design | Mass Personal Order Chair
- 04-01 | OtOMO | 人生色々 OtOMO も〜色々 | 観覧車・ロボット「キヤタ」他
- 04-02 | 阿部和広 | 帰ってきた世界聴診器
- 04-03 | あおねこふぁぶち〜む |

- Scratch × デジタル刺繍ミシン
- 04-04 | エンガワラボ | スクラッチとアルディエノでフィジカルコンピューティング
- 04-05 | 株式会社 for Our Kids | プログラミング脳を養うロボット「PETS」
- 04-06 | PCN | IchigoJam
- 04-07 | VIVITA, Inc. | VIVITA: Seed Accelerator for Kids
- 04-08 | LITALICO ワンダー | 「ITx ものづくり」で子どもたち一人一人の夢をカタチにしよう
- 05-01 | Tokyo MotionControl Network | Sensor を使った自身の 3D モデル作成体験
- 05-02 | Masayuki さん | かんたん組み立てるノートパソコン
- 05-03 | 株式会社電玉 | 伝統×最新 対戦できるけん玉「電玉」
- 05-04 | Yonetio | Fit
- 05-05 | Oh-maker | かたづけケニーヤ
- 05-06 | create\_clock | 歩く！前骨格ロボット

B FAB ゾーン

- 01-01 | ファブラボ太宰府 | デジタルものづくりのはじめ方
- 01-02 | ファブラボ関内 | お面受付ロボット、ピタゴラ装置やカメラ付ロボットカーなど
- 01-03 | ファブラボ鎌倉 | FUJIMOCK FES / FAB PROGRAM
- 01-04 | おおた Fab | 電子工作、レーザー加工機で製作した雑貨など
- 01-05 | furniturised
- 02-01 | TinkerJP | Tinker Machine
- 02-02 | 看護 FAB - 慶應義塾大学 田中・宮川 研究室 - | Fab Nurse Project
- 02-03 | Brother d-fab
- 02-04 | FabLab Setagaya at IID × Make Network Japan | ファブラボ世田谷&メイクネットワークジャパンフェア
- 02-05 | 【理想工場】実現委員会×ものづくり レシピ【めいぐる】 | メイクーズ BOX ( 移動式ものづくり屋台 ) でワークショップ！
- 02-06 | NewFabrication | 誰でも簡単に、棚が作れる L 字金具。お手軽バツグンの安定性。
- 03-01 | エスラボ株式会社 | MothMach S3DP は、国産 3D プリンターです。
- 03-02 | AFINIA (アフィニア) 3D | AFINIA (アフィニア) 3D プリンタ&3D スキャナー
- 03-03 | reppap community japan | 3D プリンター開発者のコミュニティから 3D プリンターの公開！
- 03-04 | 株式会社カブク | 株式会社カブク「モノづくり部」
- 03-05 | スマイルリンク株式会社 | DocoFab ( どこファブ ) 3D 造形サービス
- 03-06 | multiplepanda | 自作 CNC フライス
- 03-07 | 千葉大学平沢研究室 | オリジナル五軸加工機と木工作品
- 04-01 | Sindoh Co., Ltd. | 3dbox DP200 / DP201
- 04-02 | 3D FAB Anglers Network | 3D プリンター

- でルアーを作って釣って楽しむネットワーク
- 04-03 | ゆめカワ☆ふぁぶりけーしょんズ | お台場ダイバース
- 04-04 | つからぼ | 日用品インタフェースの作り方
- 04-05 | KiM Lab 玩具実験室 | KiMBOT 3DP ROBOT
- 04-06 | yobox | Cuckoo Cat and boxes from yobox
- 04-07 | Makeomnia X OneD Pro | TinyBoy / Makeomnia DIY 3D Printer

C サイエンスゾーン

- 01-01 | 東海大学チャレンジセンター学生ロケットプロジェクト | 小型ロケットの展示
- 01-02 | 東工大ロケットサークル CREATE | C-11J & C-19K
- 01-03 | 東海大学衛星プロジェクト | fabsat
- 01-04 | 慶應宇宙エレベータ技術研究会 | 宇宙エレベータクライマー
- 01-05 | リーマンサット・プロジェクト | 01-06 | Space Apps Japan | 宇宙や地球観測のデータを使ったアプリケーション
- 01-07 | Shojinmeat Project # 純肉培養器 | 卓上純肉培養機
- 01-08 | Shojinmeat Project # 培養液 | 卓上酵母培養器
- 02-01 | pfamily | 見えます！周期的運動
- 02-02 | KOJIMA KUNIO | PIN フォトダイオードを使用した放射線の可視化システム
- 02-03 | Bento Lab | Bento Lab - The DNA laboratory for everyone
- 02-04 | 山口情報芸術センター [YCAM] | YCAM バイオ・リサーチ
- 02-05 | 久川 真吾 | 世界最速の DNA 増幅器による食品・感染症自己診断キットの開発
- 02-06 | BioClub | Welcome to BioClub Community
- 02-07 | BioCraft | フラナリアによる条件反射獲得実験キットの試作と評価
- 02-08 | 石華工匠 | 世界は結晶でできている

D クラフト & デザインゾーン

- 01-01 | テアタマ〜ズ | テアタマ・ラボ
- 01-02 | みんなのダンボールマン | みんなのダンボール・キャラバン
- 01-03 | Make 道場 | VR ウィンドウ
- 01-04 | 乙女電芸部 | ちよっと未来のドレッサーと LED クラゲづくりワークショップ
- 01-05 | テクノ手芸部 | 目の光る動物などのアクセサリ新作
- 01-06 | さのもの | 電子部品のアクセサリ
- 01-07 | 西東京マクラメ部 | マクラメのれん
- 01-08 | DIMOPAS | デジタルオートチュール
- 01-09 | weartronica | Actuated Wear
- 01-10 | SRSIV | マイコン LED ネイル、ウェアラブル真空管アンプとハンズオン

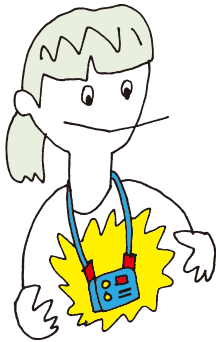
- 01-11 | CODE for GIFU 手芸部 | エクストリーム編み物 ~ エクストリーム編み物って何？
- 01-12 | ゆえ | ジャンプワイヤをデコって電子工作の配線をもっと楽しくしよう！
- 01-13 | Paper Parade Printing | 紙活字 @ Paper Parade Print Kit
- 02-01 | SSR 重機研究室 OB | クレーン運転士免許を取ろう！-これが本当のクレーンゲーム-
- 02-02 | シカクソムリエ | 手でみるシカク
- 02-03 | 台無しプロダクト | 光るまきびし
- 02-04 | おぼけパズル | おぼけパズル
- 02-05 | Mizupo | カスタムぬいぐるみみっこ
- 02-06 | カミカラ | 紙のからくり「カミカラ」
- 02-07 | e-works | ひかりうむ
- 02-08 | AVIATOR | ロケットランブ
- 02-09 | イラストリーマー 歌 | イラストリーム
- 02-10 | 立体印刷団 | 立体風バラバラ漫画撮影マシン2号

- 02-11 | HACKist | ARx 漫画、動く紙ボクスター、他
- 02-12 | なかよし | 拍手をあげるシャワー
- 02-13 | DIY 女子高生まんが「ホームセンターてんこ」 | ホームセンターてんこ
- 02-14 | 株式会社ラヤマパック | 次世代の3次元造形機とは。卓上真空成型機【Vformer】
- 03-01 | ひゅーまん・てつくらぼ | オフグリッド「人力脱水機と発電機」そして「竹チャルカ」
- 03-02 | Dasyn.com | 3種類の波をのせた光り輝く3D印刷
- 03-03 | 柴田 和弥 | デルモンテ
- 03-04 | MPM | ベーバーロボティクス
- 03-05 | (株) 東芝 デザインセンター | マンホールを探して撮って、体験をシェアしよう - Manho!
- 03-06 | 成安造形大学「魚道アートプロジェクト」 | 成安造形大学「魚道アートプロジェクト」鋼製魚道 Ver1.3
- 03-07 | YoriSow | 触れることで植物を育てインテリアライト Plantern
- 03-08 | ロボット工房 のらとりえ | 電子箱庭「のらびか」シリーズ
- 03-09 | Aiphony | FLO
- 03-10 | やまつみ工房 | 紙で作る山岳立体模型キット「やまつみ」
- 03-11 | Surface & Architecture | Hackable Things
- 03-12 | GIF (Generative Idea Flow) | スワイプエプロン+
- 03-13 | aircord inc. | running man ( 仮称 )
- 03-14 | 今江科学 | 振動するオブジェ

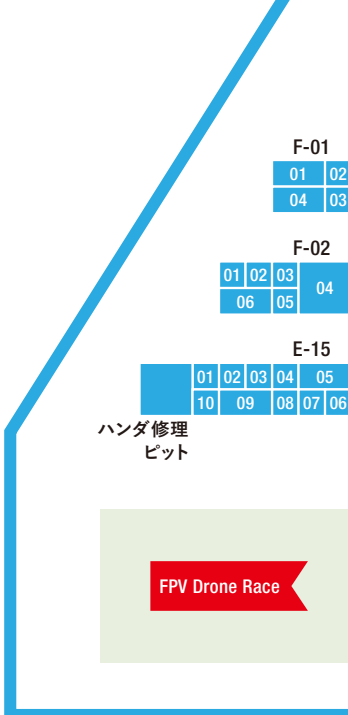
SW SFM〜ビーゾーン

- 01-01 | TAC | ジェダイ・トレーニング・デバイス
- 01-02 | 501st Legion 日本部隊 | 501st - 悪役コスチューミングの世界
- 01-03 | R2ビルダーズ・クラブ | スターウォーズのドロイド

どんなことでも  
作った人に  
聞いてみよう！





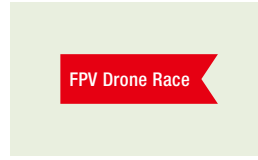


F-01
01 02
04 03

F-02
01 02 03 04
06 05 04

E-15
01 02 03 04 05
10 09 08 07 06

ハンダ修理  
ビット



E-09
01 02 03
07 06 05 04

E-10
01 02 03
08 07 06 05 04

E-11
01 02 03 04 05
10 09 08 07 06

E-12
01 02 03 04 05
10 09 08 07 06

E-13
01 02 03 04
08 07 06 05

E-14
01 02 03 04
06 05 04

E-03
01 02 03 04
09 08 07 06 05

E-04
01 02 03 04
08 07 06 05

E-05
01 02 03
07 06 05 04

E-06
01 02 03 04
08 07 06 05

E-07
01 02 03 04
08 07 06 05

E-08
01 02 03 04
08 07 06 05



Giant Balloon Makey

S-10
01 02 03 04
05 06 07 08 09

S-11
01 02 03 04
05 06 07 08 09

E-01
01 02 03 04
11 10 09 08 07 06 05

E-02
01 02 03 04 05 06 07 08
14 13 12 11 10 09

グを行うテレレジスタンスロボなど

06-03 | **projectOTO** | GIFカメラ

06-04 | **illumision** | 次世代カメラのすゝめ

06-05 | **株式会社パリティ・イノベーションズ** | 空中ディスプレイ&空中映像ユーザーインターフェース

06-06 | **ネット配信自作“班”** | ネット配信や映像収録の現場から生まれたオリジナル機材たち

06-07 | **FXAT 勉強会チーム** | 等身大3D LED Cube エンハンスバージョン

06-08 | **W&T** | ESP8266 + FLIR LEPTON + ドローン

07-01 | **フェライトくん MAKER DOJO** | 電力モニターで生活パターン認識

07-02 | **Yara: Makers(やらめいカー)** | イカ様ダイスほか

07-03 | **R-MONO Lab** | 仙人 シンセ / DR-55MIDI / 画像認識 MIDI / たわし他

07-04 | **KLab Make 部** | PACKDROP、フリップドットディスプレイ時計など

07-05 | **つくるラボ** | HeartWeather(ハートウェザー)ほか

07-06 | **「モノ創り」「いいづか組」** | 日本酒熟成器、他キビテク部活動成果発表

07-07 | **チームラボ Make 部** | 等で紹介したオリジナル電子工作

08-01 | **株式会社 技術少年出版** | Legacy8080:Z80系とERIS6800:6800系

08-02 | **HandmadeCom** | 論理回路ブロックを組み合わせて作る自作コンピューター

08-03 | **O'Baka Project(Kimio Kosaka)** | Bottled Circuit & Machine

08-04 | **木楽らぼ** | 古時計が生き返る! - 棒テンプレート時計の精度アップの試み

08-05 | **May Storm Labs** | 無電源ラジオ(スマートフォンのイヤホンが使用できます)

08-06 | **TT@北海道** | ヤドカリ型歩行メカ、他

08-07 | **電子工作室 / yuki-lab** | Ichigo Laptop(簡単構造Ichigoノート)

09-01 | **今井 隆文、藤木 良祐** | HeartbeatHacker

09-02 | **YOGA HACK PROJECT** | metronom

09-03 | **リトル研究所** | 感性ガジェットプロジェクト

09-04 | **月刊 大人の起業** | VR潜水艦

09-05 | **株式会社フューチャースタンド** | SCORERの映像解析デモとLazuriteで電源制御

09-06 | **LINAS** | AI vs AI: 人工知能による二者対談システム

09-07 | **千葉 翔実佳** | 手乗り自動走行車(乗れません)

10-01 | **D. Geek Lab.** | 「ネオヨガ盆栽」/ 「心臓バクバク計」他

10-02 | **KKB** | 半自動オセロ、光砂時計、立体オセロ、MusicStand

10-03 | **ねくある(NEXT+α)** |

日常生活に+αする作品たち

10-04 | **猫とロボット社** | 光るヘルメット

10-05 | **FRISK おじさん** | FRISK おじさんのヘッドホンアンプ付きUSB-DAC

10-06 | **だめだめだん** | ニキシー管時計、ゲコゲコボタン、Happy Hat

10-07 | **スゴイラボ** | スゴイシリーズ・プロダクト 今年の新作

10-08 | **K&KCo.** | 自作360カメラの高機能化

11-01 | **Workpiles** | きゅうり仕分け3号機

11-02 | **のうぐらぼ / NogueLab** | 植物生育診断装置(LED誘起蛍光法)

11-03 | **Herbivore** | tube plant

11-04 | **jmz Maker** | 密閉型LED光源水耕栽培システム

11-05 | **Farmy** | だれでも作れるIoT家庭菜園 Version.2

11-06 | **株式会社IT工房2** | 施設園芸(温室)向け環境モニタシステム「あぐりログ」

11-07 | **清水祐亮** | RaspberryPi百葉箱

11-08 | **i-GAMプロジェクト** | アイガモロボット

11-09 | **eunoi11** | ペンとバイナリブルとリンゴを認識する深層学習の人工知能機械

11-10 | **しよっかく倶楽部** | 磁性エラストマでさわってうごいて

12-01 | **カサネタリウム** | ブロッタマシン『Polargraph』と『カサナビ』

12-02 | **KOALAB.** | MRファミコン

12-03 | **ハードウェアとか研究所** | 多数決マリオ

12-04 | **mayah** | 全自動ぶよぶよプレイヤー

12-05 | **MachiKaniaプロジェクトケンケン** | BASIC搭載カラーテレビゲームシステム MachiKania

12-06 | **解放電脳 / JH1CDV** | ラズパイ・コミュニケーションロボット

12-07 | **超電磁研 川崎支部** | 全自動合体システム

12-08 | **Qaraqorum** | マズルフラッシュ再現型フラッシュハイダー「Qougar」

12-09 | **Ghz2000** | Wi-Fi搭載 Arduino 互換基板で介護と子育てと知能家

12-10 | **denha's channel** | 「音・光・動き」のガジェット、大集合!

13-01 | **INCAMS** | MIERUNDES

13-02 | **Silrium** | Luminous LED Clock 電子工作キット

13-03 | **SMD工房** | YOYOPOV

13-04 | **Suns & Moon Laboratory** | ANIPOV

13-05 | **東京工科大学ゲームインターフェース研究室** | color傘

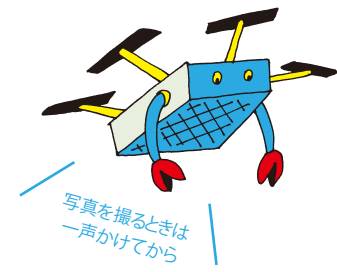
13-06 | **dotstudio** | Android端末に直挿しできる開発ボード「Waffle」

13-07 | **計測・解析ラボ** | 手作りの大型7セグメントフルカラー表示器を使った置き時計

13-08 | **チームいわて** | 岩手のメーカー

14-01 | **株式会社ホットプロシード** | Kudo3D Bean光造形3Dプリンター&FPVレーサー

14-02 | **熊本高専Makers** | ドローンと固定翼機をミックスした各種オリジナルのドローンなど



14-03 | **雑機屋** | ドローン操縦用装置と小物

14-04 | **超小型飛行体研究所** | 空をみる! ねこだ、やわらかい戦闘機だ、飛んでるぞ、ゆっくりだ

14-05 | **Team NakataFamily** | 超エコドローン「ゴム動力タケコプター」

14-06 | **徳島大学理工学部制御工学研究室** | 水空型マルチコプタドローン

15-01 | **AgIC株式会社** | フレキ基板で彩るAgICの製品たち

15-02 | **えれくら!** | 自動アイロンビーズ並べ機「アイロンビーズセッター」

15-03 | **Japanese Raspberry Pi Users Group** | Raspberry Piとカンタンなものづくり

15-04 | **Animae Technologies Limited** | GO! CATCHER!!!

15-05 | **Taewon Kang (ITSC)** | Generate data with using Raspberry Pi + M.L.

15-06 | **Electronic Face** | Electronic face

15-07 | **nankasince2016** | 『にゃあぼっぼ』&『体重ヘルメット』

15-08 | **DANGOPPANA** | ウェアラブル鼻息通信デバイス「ハナセン」

15-09 | **信州 MAKERS** | 信州 MAKERS: パワーメーター&6分力センサー

15-10 | **メーテレ(名古屋テレビ放送)** | メイキングエースト

## E エレクトロニクスゾーン

01-01 | **東芝メモリ株式会社** | 無線LAN搭載SDカードFlashAir W-04爆誕!

01-02 | **ラビスセミコンダクタ/ラズライト** | ラズライト / WindHack / ORIZURU

01-03 | **CHIRIMEN Open Hardware** | CHIRIMEN Web & IoT

01-04 | **ウェザーニュース SOLIVE24** | 花粉観測器「ポールンロボ」シリーズほか、オリジナル観測機器

01-05 | **JapanTaxi株式会社** | タクシードッシュボタン&スーパーサインをハッキング

01-06 | **株式会社エンルートラボ** | VEK - AI2

01-07 | **Bookkeyプロジェクト** | Bookkey

01-08 | **Communication Stick Project** | コミュニケーションスティック

01-09 | **OTON GLASS** | OTON GLASS

01-10 | **株式会社ハタブロ・39Meister**

01-11 | **株式会社 QUANTUM** | QM weather.(クムウェザー)Dev Kit

02-01 | **抽象的電子工作** | Tage/g

02-02 | **コネクト・ミー** | ヒゲにゃん。自作ゲーム、ペンプロッターほか。

02-03 | **Morning Project Samurai** | Neochi-Solver(寝落ちソルバー)

02-04 | **チームLチカ** | L-Chika ポット

02-05 | **おうちハック同好会** |

最新おうちハック作品の展示

02-06 | **百-hyaku-** | ハッカブル位牌「IH.ai」

02-07 | **ヘンリーウィー** | 最寄り駅まで余裕で間に合うスマートミラー

02-08 | **(有)ハンブルソフト** | WiFiマイコンで情報端末をMake!

02-09 | **わみ** | フリクスサイズのIoTデバイス Nefry, CocoaBit

02-10 | **rimo products** | RSD-01

02-11 | **Studio 24** | VR+自動化水槽、お知らせストラップ、遠隔操作ローバーなど

02-12 | **魚釣り x IoT** | リール x IoT

02-13 | **プロトタイプینگ講座(次世代IoTワークショップ)** | 2017年次世代IoTワークショップ受講生による作品展示

02-14 | **株式会社ビーバードットコム** | GUGEN

03-01 | **@carcon999** | きらきらいか

03-02 | **ワン・トゥー・テン・ドライブ** | 1→10drive 試作室プロダクト

03-03 | **ほいとと笹乃屋** | デジタルアナログおもちゃ

03-04 | **OSO FAB** | AR キャッチャー・OSO 君つかみどり

03-05 | **KMD Rev.Can Project** | 缶蹴りデバイス The Kick Can

03-06 | **Kohsuke's Lab.** | レゴでヘンな装置作ってみた。

03-07 | **ヘンテコガング** | アイロンビーズプロッター

03-08 | **ウルカテクノロジ** |

おバカクラッカーランチャー

03-09 | **株式会社ジュニ** | 手を伸ばすと逃げる、磁力であやつる磁性流体でできた生命体。

04-01 | **ズームス・ラボ** | 帰ってきた「バーチャル・ドローン」

04-02 | **codename-MIKAN-** | VR撮影システム SwiirL

04-03 | **ゆかいなおぼけたち** | まよいの墓

04-04 | **近未来ガジェット実現所** | VR連動型2次元空間投影装置

04-05 | **tana-π** | スマート時系列3Dスキャナ

04-06 | **ゆるUnity電子工作部** | 幼女ビンタVRモバイル

04-07 | **日本Androidの会 金沢支部・VR部** | IPD調整対応スマホ用VRゴーグル JAGOVISOR

04-08 | **100LUS vs シン・ジョカソン** | 100均グッズを活用した安上がりなVR / 触覚作品の詰め合わせ

05-01 | **PB Make 部** | Omicro

05-02 | **The-MenZ** | MenZ-TONE/MenZ-PRINTER

05-03 | **フィジカルコンピューティング部** | Android Photo Frame、デジタル枯山水、他

05-04 | **Minoru Yamashita** | スティックキーウォッチ

05-05 | **神山メイカースベース** | シリコンマリオネット

05-06 | **パニー部** | ミルフィューク 自動回路図生成ツール

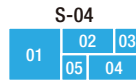
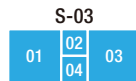
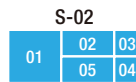
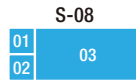
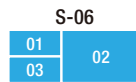
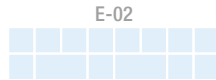
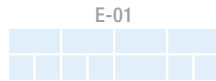
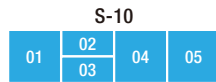
05-07 | **FaBo**

06-01 | **F工作部** | 自動野鳥観測システム

06-02 | **つくる〜む** | 360度ライブストリーミン



Giant Balloon Makey



メインステージ



## S スポンサーゾーン

- 01-01 | **KDDI株式会社** | やってみよう  
 02-01 | **smartDIYs** |  
 FABOOL Laser Mini / CO2 / DS  
 02-02 | **さくらインターネット株式会社** |  
 sakura.io  
 02-03 | **エヌビディア** |  
 組込みプラットフォーム NVIDIA Jetson  
 02-04 | **日本3Dプリンター(株)** |  
 Raise3Dプリンター-Nシリーズ  
 02-05 | **fabcross** | fabcrossものづくりラボ  
 03-01 | **TechShare株式会社** |  
 ラズベリーパイ量産用カスタマイズ/技術  
 教育ソリューション  
 03-02 | **IoT ALGYAN(あるじゃん)** |  
 IoT普及活動事例紹介やコンテスト優秀者  
 による実演展示  
 03-03 | **ロボコンマガジン** |  
 ロボコンマガジンと最新書籍  
 03-04 | **株式会社ソフトウェアコントロール** |  
 SC-Makers! (エスシー・メイカーズ)  
 04-01 | **オートデスク株式会社** |  
 オートデスクのコンシューマー向けソフトウェ  
 アなどを紹介  
 04-02 | **テックショップジャパン株式会社** |  
 Welcome to TechShop !!  
 04-03 | **オン・セミコンダクター** | Arduino モー  
 タドライバームジュールソリューション  
 04-04 | **IBM Bluemix**  
 04-05 | **Formlabs Japan** | 3Dプリンタ Form 2  
 と各種樹脂で出力したサンプルを展示  
 05-01 | **株式会社マクニカ** |  
 エレクトロニクスを体験しよう!  
 06-01 | **Nordic Semiconductor ASA** |  
 nRF5シリーズ BLE & マルチプロトコルソリュー  
 ション  
 06-02 | **VIVE JAPAN** |  
 VIVEを使用した創作用コンテンツ  
 06-03 | **ダイアログ・セミコンダクター株式会**  
**社** | 会社紹介、Bluetooth® LE製品の紹介など  
 07-01 | **白光株式会社** |  
 HAKKO ほんだづけ小町  
 07-02 | **株式会社ピラニア・ツール** |  
 ピラニア鋸の使用実演(切断加工を多様な  
 材料で実施します)  
 07-03 | **株式会社オリジナルマインド** |  
 CNCフライス「KitMillシリーズ」と射出成形機  
 の展示  
 07-04 | **クアドセプト** |  
 回路設計、プリント基板設計CADの Quadcept  
 07-05 | **株式会社 秋月電子通商** |  
 ビックアップ商品の展示と販売  
 08-01 | **Arduboy** | Arduboy - Open Source Gaming  
 08-02 | **株式会社オデッセイ コミュニケー**  
**ションズ** | プログラミング関連の資格試験  
 micro:bit  
 08-03 | **スイッチサイエンス** |  
 micro:bit展示とデモ体験

- 09-01 | **株式会社ミマキエンジニアリング** |  
 インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ  
 09-02 | **デジタルハイク** |  
 Strawbeesでアイデアをかたちにしよう!  
 09-03 | **Maker hart** |  
 DIY Electronic Music Instrument and module  
 09-04 | **littleBits(リトルビッツ)/株式会社コ**  
**ルグ** | littleBits  
 09-05 | **MaBeee** |  
 スマホとつながる乾電池型IoT『MaBeee』  
 09-06 | **株式会社アフレル** | 教育版レゴ®レ  
 ゴマインドストーム®EV3とレゴ® WeDo 2.0  
 10-01 | **トロテック・レーザージャパン株式会**  
**社** | レーザ加工機 Speedyシリーズ、集塵脱  
 臭装置  
 10-02 | **セメダイン株式会社** | 低温硬化型導  
 電性接着剤「SOLDINE」(実装・回路形成)  
 10-03 | **タカハ精工株式会社** | 各種ソレノイド、  
 ソレノイドユニット、ソレコン作品  
 10-04 | **toio**  
 10-05 | **ソニーセミコンダクタソリューション**  
**ズ株式会社** | IoT向けスマートセンシングプ  
 ロセッサ「SPRITZER」  
 11-01 | **大人の科学** | カエデドローン  
 11-02 | **Seeed Technology Co., Ltd** |  
 One-stop service for makers  
 11-03 | **ボンテアルト合同会社** |  
 microLED <ちょっと違って見えるかも>  
 11-04 | **Raspberry Pi Shop by KSY** | Raspberry  
 PiシリーズのMFT限定特別販売など  
 11-05 | **アールエスコンポーネンツ株式会社** |  
 DESIGN SPARK  
 11-06 | **有限会社ボーダック** |  
 壁面走行ロボット、ドローンレーサーなど  
 11-07 | **株式会社システム計画研究所/ISP** |  
 仮想環境で学習するロボット  
 11-08 | **3Dayプリンター** | 猫の手、バーチャル  
 ろくろ、物体浮遊移動システム(仮)  
 11-09 | **ボンサイラボ株式会社** |  
 BS Cube、BS 3DPEN  
 11-10 | **株式会社ソラコム** | SORACOMで生活  
 を少し豊かに・便利に・楽しくする電子工作

## 私たちはみなメイカーだ

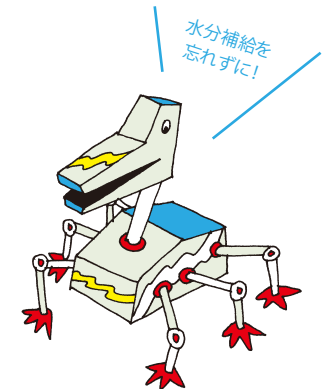
—メイカーが変革する教育、仕事、社会、そして自分自身

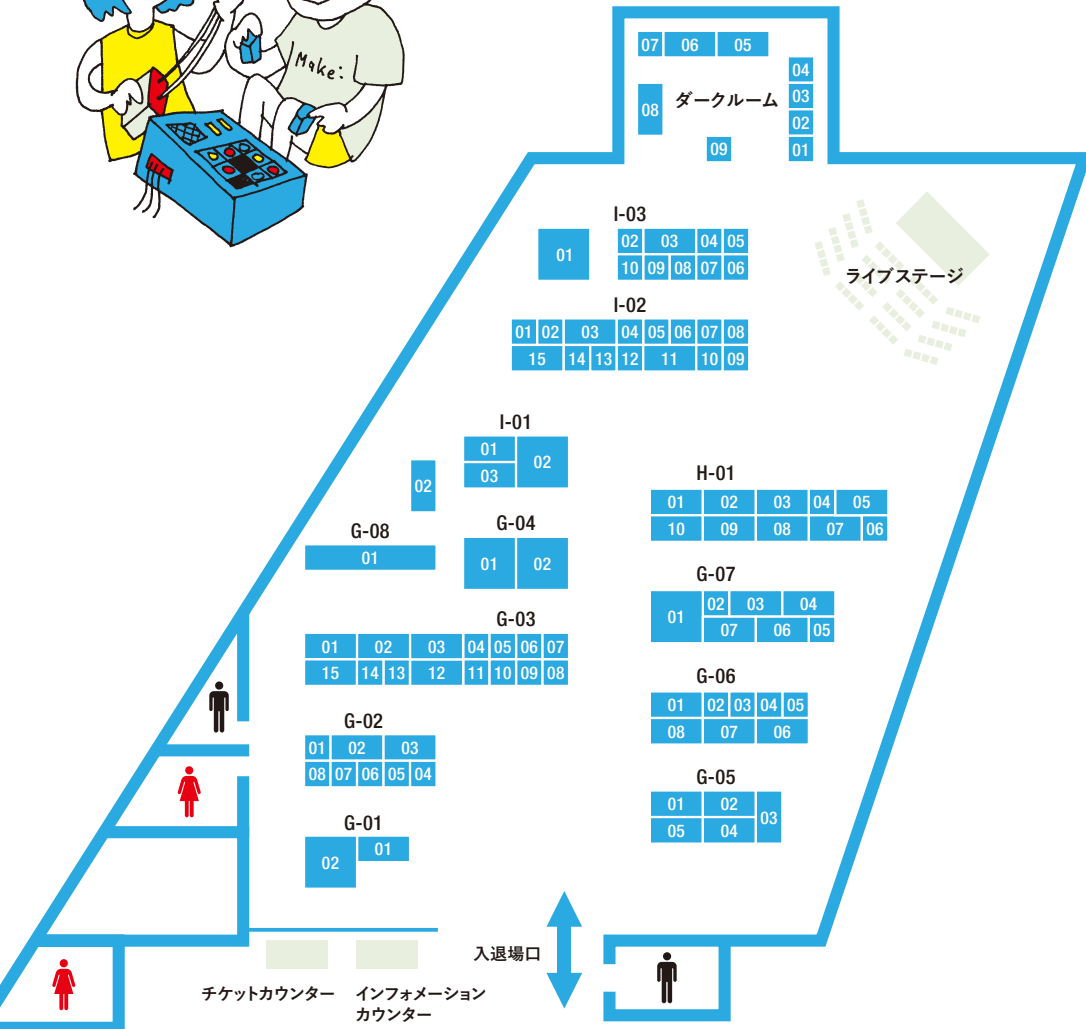
Dale Dougherty, Ariane Conrad 著  
金井 哲夫 訳  
定価2,592円(税込) ISBN978-4-87311-812-3



「メイカムーブメントとは、ロボットや3Dプリンターのことではありません。その本質は自由です。自分たちが住む世界を自分の手で作る自由です(本書より)」。本書は、雑誌「Make:」やイベント「Maker Faire」によってメイカムーブメントを牽引してきた著者による初めての書籍です。DIYとハッキングの交差点から生まれた、このムーブメントを誰よりも深く知る著者が、これまで知り合ったメイカーたちの事例を通じて、彼らがコミュニティ、学び、働き方、そして自分自身をどのように作り変えていったのか、その姿を明らかにします。

会場にて  
先行発売!





## G ロボットゾーン

- 01-01 | 都立科学技術高校ロボット部 | ロボット部の日常 ~ロボットと電子工作たち~
- 01-02 | 日本工業大学・滝田研 | ロボットカーを操作してミニドッジビーゲームで遊ぶ
- 02-01 | 株式会社MTMシステムズ | デスクトップサイズの強力ロボットアーム TsukArm
- 02-02 | 双葉電子工業株式会社 | コマンド方式サーボとその採用事例
- 02-03 | 近藤科学株式会社 | ロボットキット KXRシリーズとサーボモータ
- 02-04 | Makeblock | 組み立てて動かして、プログラミングを学べる簡単ロボットキット
- 02-05 | Yoki, Inc. | かわいらしい木製のオープンソースコミュニケーションロボット!
- 02-06 | ユカイ工学株式会社 | BOCCO / Konashi / 社内ハッカソン作品
- 02-07 | チーム・ベゼリー | ベゼリー
- 02-08 | 株式会社知能機械研究所 | EXOS ロボット with Raspberry Pi
- 03-01 | 株式会社タミヤ | タミヤの工作
- 03-02 | ワイ・ディ・シー Lab | ザクタンク師匠
- 03-03 | Partmaton | ミニタチコマ他
- 03-04 | フルヤ | ロボットアーム
- 03-05 | ぶらざ工房 | 5指ロボットハンド搭載マジックハンド
- 03-06 | 山口自動機械 | ロボットアーム書道、手乗り二足歩行ロボット
- 03-07 | HERO Consulting | 手書き風の手紙を代筆する Robot
- 03-08 | いしかわきょーすけ | 手のひらサイズペンプロッタ
- 03-09 | 白金鉱業 | MSゴシック絶対許さんマン
- 03-10 | 坂井 義治 | 全自動メガネ洗浄ロボ
- 03-11 | TKMAN | スマホ連動自動販機
- 03-12 | Micro Robot Racer's | 自律小型移動ロボット マイクロマウス
- 03-13 | FISH ROBOT LAB | 本物そっくりなお魚ロボットたち
- 03-14 | D's Maker College | "Maker in メーカー" はじめました
- 03-15 | 京都電創庵 | 癒し系ロボット研究プロジェクト
- 04-01 | Be a robot. | Robava (ロバヴァ)
- 04-02 | OP-AmP & Roots | RoboCup 小型リーグ用サッカーロボット
- 05-01 | 佐藤ロボット研究所 | 楽しいホビーロボットたち!
- 05-02 | 休日ロボットエンジニア | RC-DC(キューブ型車上片付けロボット)
- 05-03 | Assistech Design Lab (ADL) | 「筋肉VR」車いすユーザーもVRゲームを楽しもう
- 05-04 | 音楽研究所 | ロボットバンド
- 05-05 | 外苑前ダイナミクス | Project DALEK
- 06-01 | MASHED POTATOES | THE BUZZKIDS
- 06-02 | じゅーけーそふとのこーなー | 新うおーるぼつとプロジェクト
- 06-03 | はかせみならい | ロックマンの名物敵

- キャラクター くつつきスージー実体化
- 06-04 | Help me! My hero! | 助けて! 私のヒーロー!
- 06-05 | DFrobot
- 06-06 | NPO日本水中ロボネット | 水中ロボット実演展示
- 06-07 | 東工大附高システムデザイン・ロボット分野 水中RW開発チーム | リアクションホイールを用いた機体内蔵型姿勢制御モジュール開発
- 06-08 | ロボコン30th有志会 | ロボコン30周年お祝いロボットたち
- 07-01 | ロボットプロレス「でんのか!」
- 07-02 | Mike's Robots Lab | Autonomous Soccer Playing Robots.
- 07-03 | 特殊移動機製作所 | 多脚機 REXIS
- 07-04 | Project SRS | 多脚戦車 SRS002
- 07-05 | キャンボールの会 | Desktop Line Tracer 3
- 07-06 | ロボット技術研究会 | 百人一首AR、小型ロボット、二足歩行ロボット、etc...
- 07-07 | @ちへむ | 自転車用電動アシストロボット「HAMster (ハムスター)」
- 08-01 | ヘボコン
- 08-02 | デイリーポータルZ | 記事で作った工作展示とヘボコン、デカ顔

- 02-02 | 奇楽堂 & Company | 奇楽堂不思議楽器見本市'17
- 02-03 | Dm9 Records | OSHW とクラブカルチャーを中心とした電子工作
- 02-04 | 山本製作所 | SigmaMIX / memeBRIDGE
- 02-05 | 東京工業大学長谷川晶一研究室 | Hapbeat
- 02-06 | くるり | KURURI
- 02-07 | ウダデンシ | 電子楽器ウダー
- 02-08 | DigiLog | シンセサイザー "OCTA"
- 02-09 | Slaperoo Percussion | The SlapStick Electric Tuned Percussion Instrument.
- 02-10 | The Breadboard Band | BBB's Store & Performance
- 02-11 | おおしまたくろう | PLAY A DAY
- 02-12 | centrevillage | C Quencer DLX & Trigger HaCker
- 02-13 | WOSK | WOSK mn-1
- 02-14 | ISGK Instruments | Digital Synth VRA8-Px
- 02-15 | yumio products | Parallelcaster
- 03-01 | 高エネルギー技術研究室 | テスラコイル
- 03-02 | キンミライガキ | キンミライガキ タイムフィールドワーク報告
- 03-03 | 谷浦 朋文 a.k.a. 世紀マ3 | 急所が自慢のサーキットバンドされた電子楽器たち
- 03-04 | akira matsui | 窓辺の動くもの
- 03-05 | 株式会社スリック | カナデオン (CANADEON)
- 03-06 | ミュートサックス開発プロジェクト | ミュートサックス
- 03-07 | LogiClover | Comet Audio Effector
- 03-08 | Make LSI: できつるギターとベース用エフェクタ | LSI でつくる世界に1つしかない my ギター / ベースエフェクタ
- 03-09 | mi:muz Project by D.F.Mac. @TripArts Music | 缶たたき機2
- 03-10 | 床下電子音楽 | VWF インバーター 演奏機能、シミュレータ連動機能付き

## H モビリティゾーン

- 01-01 | DANNA | Drag Ster Simulator
- 01-02 | P-Robo204 | アソべる 車いす型ノリモノ Exo-Wheel
- 01-03 | 小林 竜太 | 立ち乗り型パーソナルモビリティ「Amper」
- 01-04 | 超小型ホバークラフト研究室 | 超小型ホバークラフト
- 01-05 | ブチサバイバル | コクーンサイクルキャンピングトレラー
- 01-06 | わくわくメイカー | 走る1/11 IV号戦車
- 01-07 | チーム PPKP | パーソナルブレン開発プロジェクト (PPKP)
- 01-08 | 長谷川製作所 | 今のところ世界一小さい電動オートバイ
- 01-09 | 前田武志 | 手作りカーボン製・折りたたみ電動バイク
- 01-10 | ヒラギノデザイン | フリクションドライブ自転車 "CLUTCH\_01"

## I ミュージック & サウンドゾーン

- 01-01 | 日本楽器製造 | 畳を使って製作した楽器の数々を展示、体験していただきます。
- 01-02 | 和田永「エレクトロニコス・ファンタスティコス!」
- 01-03 | foxcage | ピアノに合わせて歌う人形 / ダンス練習支援システム
- 02-01 | なんかへんなもの演奏する

## DR ダークルーム

- 01-01 | 高田一輝 | Music Journey
- 01-02 | 電飾サンバ Project | LED サンバ衣装
- 01-03 | 新里 祐教 | SiProp All LED
- 01-04 | 株式会社コト | 組立式! 空中映像表示キット - AirWitch エアウィッチ
- 01-05 | ヒゲキタ | 手作りドーム3D 映像
- 01-06 | I am a wizard. | 私はウィザードだ。
- 01-07 | イシダ カツミ | DreamWaver
- 01-08 | EnterMaker | ししおどシロフォン
- 01-09 | ロボットアートテクノ株式会社 | シャボン玉ロボットしゃぼへん



# PRESENTATION [メインステージ]

日本各地、さらに世界から集まったMakerが自らのユニークなプロジェクトについて紹介します。

8.5 SAT.	12:30-13:20	Dale Dougherty (Maker Media, Inc. Founder and CEO)   基調講演
	13:30-13:50	IBM Bluemix   IBM BluemixのAIを使ってクリエイティブな作品を!
	14:00-14:40	Zach Shelby (Micro:bit 財団 CEO)   基調講演:「micro:bit」の目指すコンピュータサイエンス教育
	14:40-15:20	阿部 和広 (青山学院大学客員教授)、Zach Shelby (Micro:bit 財団 CEO)、小室 真紀 (株式会社スイッチエデュケーション代表取締役)   パネルディスカッション:日本のプログラミング教育はどうあるべきか
	15:30-15:50	Communication Stick Project   高齢者と介護者をつなぐ新しい杖の提案
16:00-16:20	山口情報芸術センター [YCAM]   身近になるバイオ:YCAM バイオ・リサーチの取り組み	
16:30-16:50	Bento Lab   Making with Biology and DNA	
17:00-17:20	BioCraft   卓上でパブロフの犬	
17:30-17:50	チーム PPKP   PPKPを進めるワケ	

8.6 SUN.	10:30-10:50	新里祐教   社会人をしながらMaker
	11:00-11:20	おばけパズル
	11:30-11:50	デイリーポータルZ   ヘボコンを開催しよう!
	12:00-12:20	エヌビディア   DIYでAIデバイスを作る方法
	12:30-12:50	セメダイン株式会社   「つくる」ための「つける」知識 -接着剤の基本-
	13:00-14:20	小林茂 (情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] 教授)、大谷 宜央 (株式会社電玉 代表取締役)、島影 圭佑 (株式会社 OTON GLASS 代表取締役)、豊田 淳 (チーム・ベゼリー 代表)   パネルディスカッション「Prototype to Product—プロダクトをつくるということ」
	14:30-14:50	Yoki, Inc.   オープンソースロボットで実現したい世界
	15:00-15:20	Space Apps Japan   NASA主催宇宙ハッカソンの日本開催報告
	15:30-15:50	3Dayプリンター   「インターネット的からモノへ」3Dプリンターを使った可能性
	16:00-16:20	weartronica   スタイリッシュ気配りウェアの可能性
	16:30-16:50	株式会社技術少年出版   ERIS6800のデモンストレーション
	17:00-17:20	千葉瑠実佳   自動走行車の開発と今後の計画
	17:30-17:50	チームラボ Make 部   中華メイカーはコピーをどう考えているか

## おすすめのセッション

8月5日(土)14:40~15:20

### パネルディスカッション:日本のプログラミング教育はどうあるべきか

日本におけるプログラミング教育の第一人者である阿部和広教授、STEM教育の推進をミッションとする会社を立ち上げた小室真紀氏、micro:bit財団のZachShelby氏によるパネルディスカッションでは、日本のプログラミング教育は今後どうあるべきか、そのためにどのような課題をクリアにすべきか、そのためにmicro:bitが貢献できることは何かを議論します。©阿部和広(青山学院大学客員教授)、Zach Shelby(micro:bit財団 CEO)、小室真紀(株式会社スイッチエデュケーション代表取締役社長)

8月6日(日)13:00~14:20

### パネルディスカッション:Prototype to Product—プロダクトをつくるということ

様々なテクノロジーが「民主化」されたことにより、プロトタイプングを通じてアイデアを発展させコンセプトプロトタイプをつくることは以前と比べると容易になってきました。しかしながら、プロダクトとして世の中に送り出すためには様々なハードルが待ち構えています。このセッションでは、様々なハードルを乗り越えた(あるいは乗り越えようとしている)メイカーとの議論を通じてプロダクトをつくるということの実際の姿を描きます。©小林茂(情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] 教授)、大谷 宜央(株式会社電玉 代表取締役)、島影 圭佑(株式会社 OTON GLASS 代表取締役)、豊田 淳(チーム・ベゼリー 代表)

# Maker Classroom [Maker Classroom]

Maker×教育をテーマにしたワークショップやトークセッション

8.5 SAT.	12:30-14:50	littleBitsでドROIDサッカー対決をしよう!   littleBits(コルグ) [ワークショップ]
	15:10-16:00	Nerdy Derby   Jaymes Dec, Tak Cheung (Nerdy Derby Inc.)、井上恵介 (FabLab Shibuya) [トークセッション]
	16:10-16:50	Young Maker Show & Tell   Young Maker K-12(高校生以下) [ミニステージ]
8.6 SUN.	10:30-10:50	3Dプリンター作って見たら   S++Laboratory(鵬翔中学高等学校技術研究会) [ミニステージ]
	11:00-11:20	Maker Movement and Maker Faire in Taiwan   National Cheng Kung University [ミニステージ]
	11:30-12:20	Young Maker Show & Tell   Young Maker Lab [ミニステージ]
	12:30-13:10	アイデアを形にする道具、MESHはどのように学びに活かせるか   鷺見 辰美(筑波大学附属小学校教諭)、横田 里美(栄光サイエンスラボ責任者)、萩原 文博(MESHプロジェクト責任者) [トークセッション]
	13:30-15:20	Strawbeesでおもしろいぼうしをつくろう!!   デジタルハイク [ワークショップ]
15:40-17:30	レゴ® WeDo2.0 DE 楽しく学ぼうプログラミング!   株式会社アフレル [ワークショップ]	

- 各ワークショップの参加方法は、<http://makezine.jp/event/mft2017/feature/>をご参照ください。
- ワークショップは定員に達している場合でも、見学することが可能です。見学の場合は、ワークショップ参加者の方にご配慮ください。

特別企画:小学生のための国際理数コンテスト (ISTAC; International STEAM Athlete Contest)

8月6日(日)10:30~17:00(予定)、東7ホール 特設会場(主催:学研プラス)

# DIY MUSIC [ライブステージ]

テクノロジーとアイデアを駆使したMakerたちのサウンドライブ

8.5 SAT.	14:00-14:40	おおしまたくろう
	14:40-15:20	DigiLog
	15:20-16:00	sigboost
	16:00-16:40	centreivillage
	16:40-17:20	Shunichi Yamamoto
	17:20-18:00	The Breadboard Band

8.6 SUN.	13:00-13:40	R-MONO Lab
	13:40-14:20	奇楽堂&Company
	14:20-15:00	Andy Graham
	15:00-15:40	オペアンプを語る会 (『Make: Analog Synthesizers』出版記念トークイベント)
	15:40-16:20	実ズ
	16:20-17:00	扇風琴 Quartette

