

オン・セミコンダクター
ON Semiconductor®

TAKEO
paper trading since 1899

ASCII

O'REILLY® Make:

Maker Faire Tokyo

へようこそ！

ここは、子どもも大人も楽しめるテクノロジーと「つくる」ことのお祭りです。
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、
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、面白いものを作り出す
「Maker (メイカー)」たちが集まり、作品の展示とデモンストレーションを行います。
見るだけでなく、体験できるワークショップも盛りだくさん。
「自分でつくる」ことのワクワク感を、実際に感じてみてください。
その楽しさを味わったら、もう、あなたもMakerの一員。
世界じゅうに広がるムーブメントの輪にあなたも加わってみませんか？

◎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: zuck design: STUDIO PT.

Maker Faire の楽しみ方

はじめて Maker Faire に来場された方に、
Maker Faire の楽しみ方をアドバイス！

1. 展示を見る！

個人、企業問わず、さまざまな出展者のアイデアあふれる展示
を見て回るだけでも楽しい！実際に作品に触れられるものも
たくさん。気になるものがあったら、作者の人に質問してみてく
ださい。きっと、思いもよらなかった発見があるはずです。

2. プレゼンを見る！

Maker Faire では、プレゼンテーションやパネルディスカッシ
ョンも数多くあります。ここでしか見られない、Maker たちの熱
い思いを感じてください。今年は、特に STEAM / STEM 教育に
関するセッションがたくさん！

3. 体験する！

体験したり参加したりできるワークショップがたくさん用意され
ているのも、Maker Faire の魅力のひとつ。自由研究のテーマ
探しはもちろん、童心に返って夢中になって楽しんでしまう大
人たちも多いとか……!?

4. 来年は出展！

Maker たちに刺激されてつくることの楽しさに目覚めた……、
そんなあなたは、Maker Faire への出展にぜひチャレンジしてく
ださい！東京以外の場所で開催される Maker Faire もあります。
詳しくは「Make:」のウェブサイト (<http://makezine.jp/>) や公式
Twitter (@make_jp) をチェック！

Twitter:
#MFTokyo2019
Instagram:
#MFTokyo2019_ig

We are
all
Makers!!

【参加にあたってのお願い】
ー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。
ー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。
ー会場の中で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。
ー主催者は、出展者、来場者の間の販売などに関するトラブルに責任を負いかねます。
ー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。
ー主催者は、安全なイベント運営に最善の注意を払いますが、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。
ー落し物は、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、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) にてお願いします。

Special Guest



世界、そして日本からユニークな経験を持った方々が Maker Faire
Tokyo の会場に集結！興味深いお話を披露していただきます。

世界チャンピオンの 紙飛行機

ジョン・M・コリンズ



◎実演：西4ホール
◎トークセッション：ジョン・M・コリンズ、
久保田晃弘 (多摩美術大学情報デザイン学科 教授) |
世界チャンピオンが語る紙飛行機の魅力
[8/3 (土) 15:30-16:20]

またの名を「The Paper Airplane Guy」(紙飛行機野郎)。
数々の紙飛行機の本の著者であり、何十万人もの人々
に、紙飛行機の作り方を教えてきました。Maker Faire
Tokyo の会場で、さまざまな紙飛行機を解説しながら実
演飛行させます。新刊『世界チャンピオンの紙飛行機ブ
ック』(オライリー・ジャパン) も会場にて先行発売。

厚切りジェイソン



◎特別講演：アメリカと日本の
教育の比較、それぞれの良い
ところ悪いところ
[8/4 (日) 12:00-12:45]
◎対談：厚切りジェイソン、阿部和広 (青山学院大学
大学院 特任教授) | Why? なぜ、いまプログラミング
教育なのか [8/4 (日) 12:45-13:20]

1986 年生まれ、アメリカ・ミシガン州出身。イリノイ大学
大学院にてコンピューターサイエンスの修士課程を修了。
GE (ゼネラル・エレクトリック) に入社し、2011 年には外
資系企業の日本法人社長として来日。現在は、テラスカ
イのグローバルアライアンス部長として活躍。また、2014
年にお笑い芸人としてデビュー、現在は、コマーシャル、
情報、バラエティ、教育番組など、数多くのテレビ、ラジオ
番組に活動の幅を広げている。

小美濃 芳喜



◎特別講演：メイカーとスター
トアップのための量産入門
[8/3 (土) 13:00-13:50]

1952 年生まれ、東京出身。日本大学・木村秀政研究
室で人力飛行機 stork の設計・制作 (世界記録更新)。
1976 年渡米、RCA にて電子工学の修業。1985 年、学
習研究社 (現・学研ホールディングス) に入社。1990 年よ
り、「科学」と「学習」や「大人の科学」シリーズの教材企
画開発に携わる。2016 年、企画室「オミニデザイン」を設
立。技術顧問として活動。

Mini Workshop & Hands-on

Make: Hands-on エリア

場所：西4ホール

実際に物作りを体験できるハンズオン (ミニ
ワークショップ) もたくさんあります。詳しいスケ
ジュールは会場でチェック！

Strawbees ストローで遊ぼう！作ろう！

料金：500 円

みんな、ストローで遊んだ
ことある!? ストローとコネ
クタを使って、カラフルな傘
やびよ〜んと伸びるマジッ
クハンドを作ってみよう! ほ
かにも、おもしろいアトラク
ションがいっぱいあるよ!



走る民「ララムリ」のように フラーチを作って大地を感じよう!

料金：3,000 円 (事前申込)
時間：8/3 (土) 13:00、16:00

フラーチとは、メキシコの山
岳地帯に住む先住民族が
走る時に履くサンダル。普
段履きなれた靴ではなく、素
足に近いフラーチを自作し、
大地を感じてみませんか?



ナーディー・ダービー Nerdy Derby

料金：500 円

ニューヨークからやってきた
「ルール無用」のミニチュア
カーレース。ワッシャーをタ
イヤにしたミニチュアカーを
作って、競います。いろいろ
な材料で改良してトライ!



Learn to Solder ～ハンダづけ体験コーナー～

料金：500 円

はじめてのハンダづけ
体験をしてみませんか?
Maker Faire のマスコット
キャラクター「Makey (メイ
キー)くん」の目が光る LED
バッジを簡単なハンダづけ
で作ります。



日本のロックバランシング 「石花」に挑戦 石を立ててみよう!

料金：無料
時間：8/4 (日) 10:00-18:00

ロックバランシングとは、岩や
石を積み上げるアート。お席
はオープンシートで自由参加。
石ころをピタリ! と立たせる感
動を味わってみませんか?



はんだこて (マイペン) で コルクバーニング体験

料金：500 円

コルクに Maker Faire
のマスコットキャラクター
「Makey (メイキー)くん」
を焼いて、オリジナルコース
ターを作ってみませんか?



分けて解かる! 分解ワークショップ!

料金：500 円、時間：8/3 (土) 13:00、15:00、
17:00 8/4 (日) 11:00、13:00、15:00

書籍『退屈をぶっとばせ!』
からのワークショップ。ガ
ジェットやジャンクを自分
の手で分解しよう! 気に入
ったパーツは“お宝袋”
に入れて持ち帰ろう!



Special Event



Maker Faire Tokyo会場内で開催される特別イベント。
来場者が参加できるものもたくさんあります。

ダンボール相撲 「Maker Faire Tokyo 場所」

料金：無料

ダンボールで力士を作り、
ブース内に設置された土俵で
取り組む「Maker Faire
Tokyo 場所」を、トーナメント
方式で行います。声を力
に変換して対戦します。



木育ひろば by 旧木場プロジェクト

料金：会場にてご確認ください

「ペンギン」をテーマにした4
種類の木のワークショップを
実施。小学校低学年から製
作可能で、家で使っていた
だけの作品を作ります。木のス
ポーツ「クッパ」も楽しめます。



子どもプログラミング喫茶

料金：無料

子ども向けのプログラミン
グ体験メニューを体験（各
体験 15～20 分程度）。
Scratch を中心にフィジカ
ルコンピューティングやロ
ボットプログラミングにもチャ
レンジできます。



AI で RC カーを走らせよう！

料金：無料

AI カー「DonkeyCar」で走行会 & レース
を行います。加えて「子ども v.s. AI」と題し
て AI と子どものラジコン操作の対決や、AI
自律走行車「Jetbot」を使った子ども体験
会も行います。

技術力の低い人限定ロボコン （ミニヘボコン『柔』）

料金：1,000 円（当日受付あり）

東京発、世界 25 か国で開催されている「技
術力の低い人 限定ロボコン（通称ヘボコン）」。
今年は「柔」をテーマに、柔らかな土台の上で
ぐらぐら動く土俵で戦います。



AI で RC カーを走らせよう！



ヘボコン

EVENT TIME TABLE

8. 3	センターステージ 西 4 ホール	Make: Classroom 西 4 ホール
12:00	(12:00-12:20) Team Italy in Tokyo Priyatech, BioPic, Riolabs, BioSpremi, Diliium	
12:30	(12:30-12:50) Grubin アメリカミズアブでフードロス 0 へ！	(12:30-14:20) [ワークショップ（事前申込）] littleBits Droid Workshop ～ドROIDを組み立て Makey くん に改造せよ！～
13:00	(13:00-13:50) 小美濃芳喜（オミノデザイン） [特別講演] メイカーとスタートアップのための量産入門	
13:30		
14:00	(14:00-14:20) 分子調理学研究室@宮城大学 「分子調理学」ってなに？	
14:30	(14:30-14:50) Shojinmeat Project 自宅で作る細胞培養肉	(14:30-15:50) STEAM 教育ツール、どう選ぶ？ どう使う？ 阿部和広（青山学院大学大学院 特任教授）、鈴谷大輔（川越市立新宿小学校）、萩原丈博（ソニー株式会社 MESH プロジェクト）、濱田大地（株式会社アーテック）
15:00	(15:00-15:20) Connected Robotics Inc. ロボットが朝食を作る未来	
15:30	(15:30-16:20) ジョン・M・コリンズ、久保田晃弘（多摩美術大学情報デザイン学科 教授） 世界チャンピオンが語る紙飛行機の魅力	(16:00-16:50) Young Maker Show & Tell マンモス屋、山形県立米沢工業高等学校、芝濱工機部、NPO 法人 FIRST Japan / SAKURA Tempesta / RAIJINbotics、末路ジュニア、平野正太郎
16:30	(16:30-16:50) 九州大学芸術工学部域研究室 音を生成する様々な装置による演奏	
17:00	(17:00-17:20) ゆかりキーボードファクトリー 自作キーボード 魅惑の世界 2019	(17:00-18:30) [ワークショップ（事前申込）] レゴ®WeDo2.0 でロボットコンテストを体験！
17:30	(17:30-17:50) いしかわきよすけ 手のひらサイズペンプロッタ製作の軌跡	
18:00	(18:00-18:20) PENDROID 手紙を代筆するロボットの紹介	
18:30	(18:30-18:50) 高須正和 / ニコ技深圳コミュニティ 「ハードウェアハッカー」と同人ハードウェア	

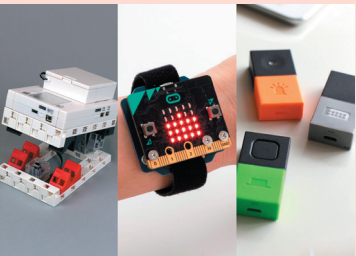
Make: Classroom



学校の教室のようなスペースで、教育に関連した
トークセッションやワークショップが開催されます。

STEAM 教育ツール、 どう選ぶ？ どう使う？

さまざまな STEAM / STEM 教育用ツールが
日々登場しています。本セッションでは主要な
ツールを対象に、各ツールの特徴や効果的な
活用方法を紹介していきます。



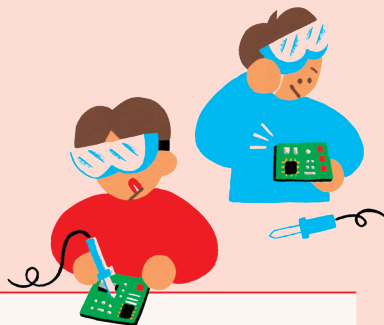
もんだいかいけつ アイデアコンテスト

さまざまな問題への関心を高め、解決するた
めの視点と自信を子どもたちに身に付けても
らうことを目的としたアイデアコンテスト。優秀
作品の展示、表彰式 [8/4 (日) 10:30～] を
行います。

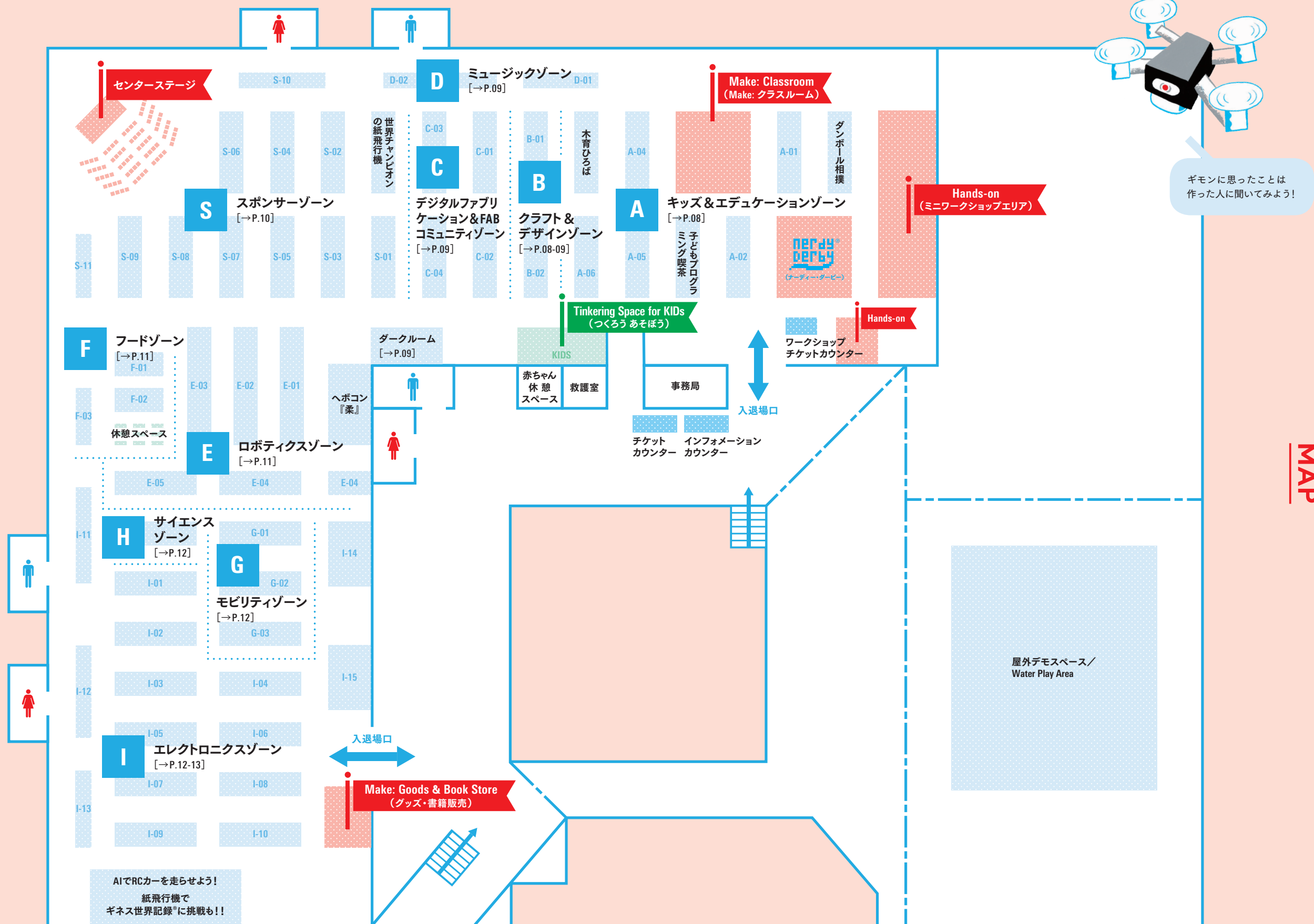


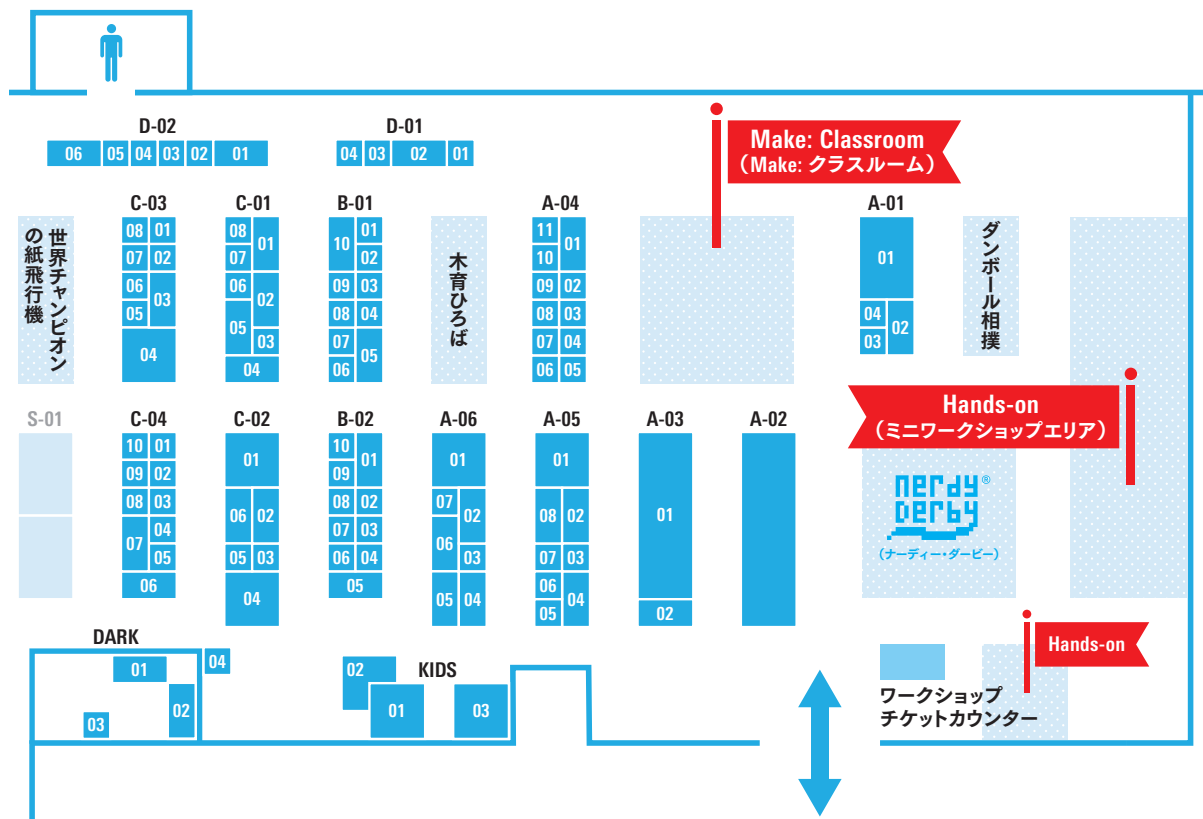
たのしい micro:bit コンテスト 2019

STEM 教育用マイコンボー
ド「micro:bit」を使った作
品コンテスト。決勝進出作品
の展示（スイッチサイエンスの
ブース内）、決勝大会が行わ
れます [8/4 (日) 16:30～]。



8. 4	センターステージ 西 4 ホール	Make: Classroom 西 4 ホール
10:30	(10:30-10:50) GD Cane Project 視覚障害者を案内する杖型ナビ GDCane	(10:30-11:00) もんだいかいけつアイデアコンテスト表彰式
11:00	(11:00-11:20) ファブラゴ品川 FabOT Project	(11:10-12:00) [ワークショップ（当日申込）] ノン・コーディングで簡単「からくり IoT」体験 ～小中学生向け「はじめての IoT」実践プログラム～
11:30	(11:30-11:50) FabNurse Project - 慶應義塾大学 宮川研究室 - 「看護×FAB」看護からみたものづくり	
12:00	(12:00-12:45) 厚切りジェイソン [特別講演] アメリカと日本の教育の比較、それぞれの良いところ悪いところ	(12:10-12:30) デイリーポータルZ ヘボコンが小学校の授業になりました
12:30		
13:00	(12:45-13:20) 厚切りジェイソン、阿部和広（青山学院大学大学院 特任教授） [対談] Why? なぜ、いまプログラミング教育なのか	(12:50-14:10) [ワークショップ（事前申込）] タミヤロボットスクール プログラミング体験会
13:30	(13:30-13:50) アカデミーキャンプ アカデミーキャンプと Maker たち	
14:00	(14:00-14:50) 株式会社ベネッセコーポレーション 「School Maker Faire」～制作発表会・表彰式～	(14:20-15:10) [ワークショップ（当日申込）] ソレノイドと基板で作るおもしろいもの
14:30		
15:00	(15:00-15:50) Tsukuba Mini Maker Faire 2020 実行委員会 TMMF2020 へのお誘い	(15:20-16:10) 子どもも大人も発明家!? IoT ブロック「MESH」ではじめる身近なプログラミング MESH プロジェクト 萩原丈博、小林茂
15:30		
16:00	(16:00-16:20) Fab lat kids Global kids workshop	
16:30	(16:30-16:50) 株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメント toio のプログラミング入門！～ビジュアルプログラミング & toio.js ライブデモ～	(16:30-17:30) たのしい micro:bit コンテスト 2019 決勝大会
17:00	(17:00-17:50) 久保田晃弘（多摩美術大学情報デザイン学科 教授）、小林茂（情報科学芸術大学院大学 [IAMAS] 教授）、田村英男（オライリー・ジャパン） Maker Faire を持続可能にするには？	
17:30		





A

キッズ&エデュケーションゾーン

- 01-01** | [Laurus International School of Science](#) | Planning a Community on the Moon
- 01-02** | [くらき永田保育園](#) | くらき永田保育園 0->1 グランプリ運営事務局
- 01-03** | [平野正太郎](#) | Shotaro's factory
- 01-04** | [未踏ジュニア](#) | 未踏ジュニアクリエイターによるプロジェクト
- 02** | [株式会社ベネッセコーポレーション](#) | School Maker Faire
- 03-01** | [子どもプログラミング喫茶](#)
- 03-02** | [OtOMO](#) | Scratch作品
- 04-01** | [#00](#) | それいけ! ケンダマン
- 04-02** | [RUMA\(ルーマ\)](#) | エルちゃん
- 04-03** | [First Four Notes](#) | 誰でも演奏を楽しめる世界を作ろう!
- 04-04** | [WOSK](#) | WOSK "Q"
- 04-05** | [株式会社 JVCケンウッド・デザイン](#) | 森とつながるセンスウェアプロトタイプ
- 04-06** | [山宮 隆](#) | からくり計算器
- 04-07** | [エンガワラボ](#) | ScratchでSTEAM教育教材

- 04-08** | [ををつか屋](#) | アナログ表示、可視化、手に取って判りやすい物の展示販売
- 04-09** | [create_clock](#) | 透ける! 前骨格ロボット
- 04-10** | [@carcon999](#) | メッセージスティック
- 04-11** | [100円ロボット部](#) | 帽子ロボット、ベースベコ、ブンブン移動ロボ
- 05-01** | [アカデミーキャンプ](#) | 転がるeスポーツを創ろう!
- 05-02** | [Fab lat kids](#) | Global workshop for kids
- 05-03** | [みらいずこ](#) | 紙飛行機鉄砲・羽ばたく鳥・4連発ゴム鉄砲・その他
- 05-04** | [mudcake](#) | ヘッドホン型イヤマフ付きの帽子
- 05-05** | [和田 実](#) | 狙った獲物は逃がさない! ソフトアームクレーンゲーム
- 05-06** | [Lorenz Stefan Radeloff](#) | Steppoint - さいころチェス-
- 05-07** | [石川家](#) | ゲシュタルト崩壊ゲーム「漢ポー」
- 05-08** | [マンモス屋](#) | ジャイアントハンド
- 06-01** | [株式会社アフレル](#) | プログラミングは楽しい! レゴのSPIKE プライムで始めよう!
- 06-02** | [東京大学 本郷テックガレージ & ものゼミ](#) | 東京大学 本郷テックガレージ & ものゼミの学生作品
- 06-03** | [山形県立米沢工業高等学校](#) | ORINASU プロジェクト
- 06-04** | [OoooooK!](#) | makezine.jp ライターズ

- 06-05** | [はっきんぐパパ](#) | はっきんぐパパ
- 06-06** | [技術教室グループ](#) | パベットロボット & 歩行ロボット操作体験、中学校技術科教材紹介
- 06-07** | [中学校技術科](#) | 二足歩行ロボ、立体パズル、自動掃除ロボ、ハンマー打ち評価装置
- DB** | [テアタマ〜ズ!](#) | ダンボール相撲「MF 東京場所」
- DB** | [make道場](#) | ペーパーロボット
- DB** | [\[or-ita | オリタ\]](#) | ダンボール折り曲げ用カッター
- DB** | [ママつくって](#) | ママつくって / ダンボールワークショップ
- DB** | [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
- MK-01** | [木育ひろば by 旧木場プロジェクト](#) | 木育ひろば by 旧木場プロジェクト

B

クラフト&デザインゾーン

- 01-01** | [ライト・イア合同会社](#) | 全面ダイレクトドライブ型平面スピーカードライバー
- 01-02** | [達磨スピーカー](#) |

C

デジタルファブリケーション & FAB コミュニティゾーン

- 01-01** | [Podea株式会社](#) | Podea-01・PodeaZERO シリーズ
- 01-02** | [smartDIYs](#) | Etcher Laser / FABOOL Laser
- 01-03** | [株式会社ラヤマバック](#) | 3Dプリンターじゃない、立体成形機械【V.former】
- 01-04** | [PRUSA RESEARCH by JOSEF PRUSA](#) | MK3S、MMU2、SL1を Maker Faire Tokyo にて初お披露目!
- 01-05** | [Plastic Native](#) | unlimited filament
- 01-06** | [真壁 友](#) | StyroCNC
- 01-07** | [AFINIA 3D\(アフィニア\)](#) | AFINIA 3D プリンタ
- 01-08** | [株式会社3Dプリンター総研](#) | デスクトップ SLS 3D プリンター Sintratec Kit
- 02-01** | [ファブラボ鎌倉](#) | FUJIMOCK FES / PROJECT LAB
- 02-02** | [FabAcademy](#) | ファブアカデミーの卒業生の作品を展示します
- 02-03** | [FARMATORY-LAB](#) | FARMATORY-LAB 衣食住をハックする
- 02-04** | [千葉大学平沢研究室](#) | Auto Tool Changerを用いた木材加工機と作品
- 02-05** | [成安造形大学 fabco](#) | 「琵琶湖 x Fab」プロジェクト

- 達磨をスピーカーにする方法
- 01-03** | [ASTRO MAKERS](#) | 黄金比を取り入れた航空機モチーフの照明
- 01-04** | [denha's channel\(でんはちゃんねる\)](#) | 「音・光・動き」のガジェット、大集合!
- 01-05** | [TOKYO PIXEL.](#) | 毛糸で作る腕時計キット、Knit-SHOCK
- 01-06** | [コンデンサー盆栽家元 へぎ](#) | コンデンサー盆栽
- 01-07** | [entalab](#) | ひかりうむ
- 01-08** | [thirdkindbooks](#) |
- 01-09** | [ペランダラボ](#) | アイス棒テンセグリティ
- 01-10** | [植物ランタンと3Dプリンタ製カメラレンズ](#)
- 02-01** | [乙女電芸部](#) | 乙女電芸部の夏祭りマルシェ!
- 02-02** | [MakeLuna](#) | 自動組紐製造機
- 02-03** | [オッゴロゴブログタツ](#) | 磁石で繋がる積み木 Yeda、木の地形の彫刻 Geolog
- 02-04** | [Paper Parade Printing](#) | Papertype
- 02-05** | [SRSIV](#) | いろいろな電飾アクセサリと、多彩なハンズオン
- 02-06** | [すいらぼ](#) | 電子部品アクセサリー
- 02-07** | [CONCUSSION](#) | テクノレザークラフトプロジェクト
- 02-08** | [江戸つまみかんざし](#)
- 02-09** | [WAT POT](#) | ヒノキオロイド
- 02-10** | [おおしまくろう](#) | 道楽シリーズ #1 滑琴(かっきん)

D

ミュージックゾーン

- 02-06** | [ファブラボ関内](#) | ニキシー管時計、ラスパイのAIスピーカー、キューブスモーカー
- 03-01** | [GD Cane Project](#) | 視覚障がい者を案内する杖型ナビ、GD Cane
- 03-02** | [ダカラコンクリエイト](#) | めでいかるガチャガチャ3DP(めでいガチャ)
- 03-03** | [FabNurse Project - 慶應義塾大学 宮川研究室](#) - | FabNurse Project
- 03-04** | [ファブラボ品川](#)
- 03-05** | [おぎmoto](#) | 家族のためのモノづくり
- 03-06** | [未来モノづくり](#) | あげあし君
- 03-07** | [Daniel Davis](#) | Tenji Tag
- 03-08** | [慣性工房](#) | 「身体障害者向け デジタルカメラ用アシスト・グリップ」の製作
- 04-01** | [株式会社あおごち](#) | クラウドファンディング 製品展示とレーザー加工サービスのご案内
- 04-02** | [Fab imagineer](#) | morfo
- 04-03** | [つからぼ](#) | IoT x FAB x マテリアル
- 04-04** | [けいたらぼ](#) | けいたらぼ わーくす。
- 04-05** | [長岡造形大学ものづくりクラブ「Make」](#) | 長岡造形大学ものづくりクラブ「Make」作品展示
- 04-06** | [Tiny Fabrica](#)
- 04-07** | [チームいわた](#) | 全手動名刺出すマシン《メーシングス》など
- 04-08** | [タックマン](#) | スマートウォッチを作る
- 04-09** | [PIX CRAFT](#) | ポータブル卓上スフォームカッター
- 04-10** | [OpenJSCAD.org](#) | OpenJSCAD.org

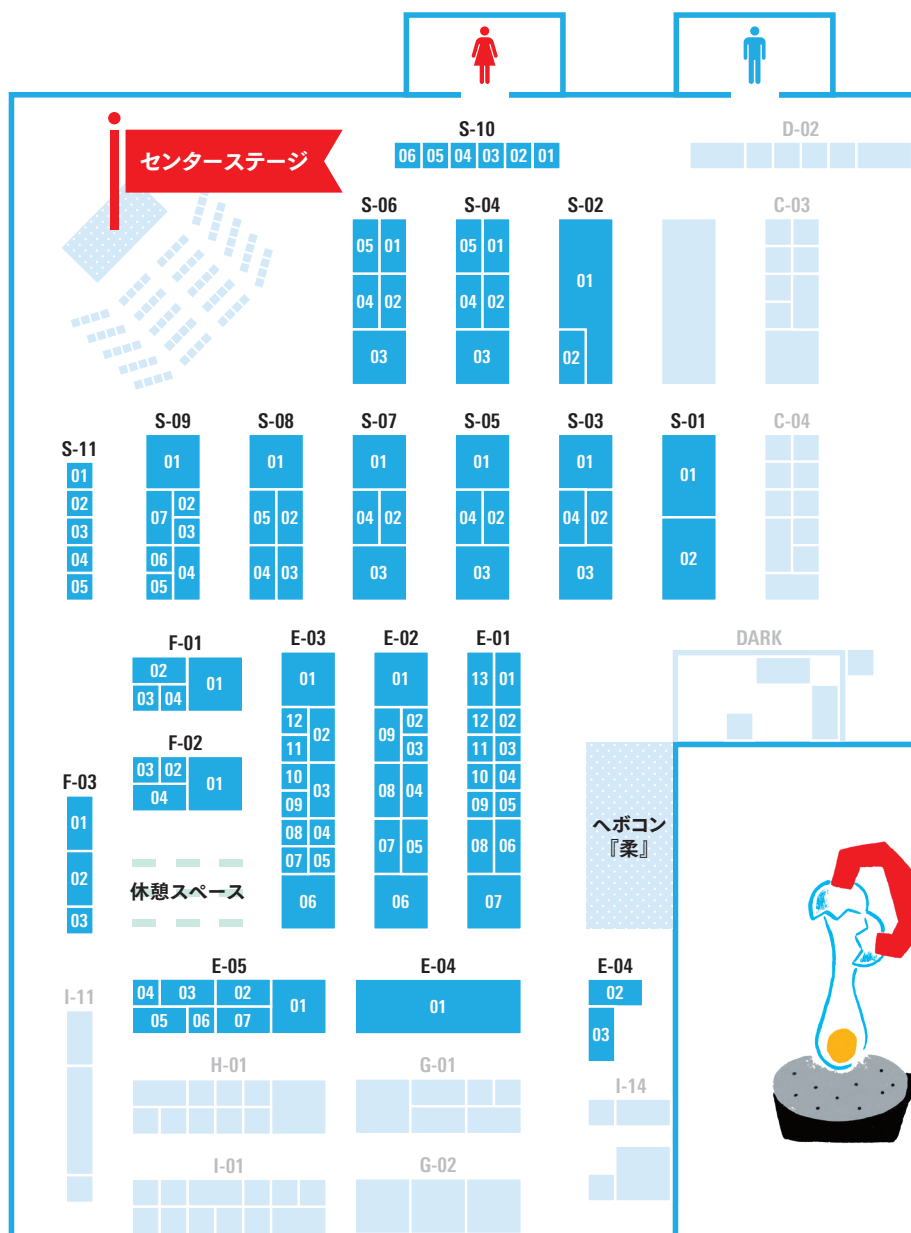
DR

ダークルーム

- DARK-01** | [音楽研究所](#) | ロボットバンド in the darkroom
- DARK-02** | [PB Make部](#) | omicro
- DARK-03** | [新里祐教](#) | ハイテクギターとLED
- DARK-04** | [Studio PLAYFOOL](#) | Lulu

まずは楽しむことが
いちばん大事なんだ





S

スポンサーゾーン

- 01-01** | **JapanTaxi株式会社** | ミニタクシードライバ／ドラレコ付きタクシージコン／シートベルト検知
- 01-02** | **株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメント** | toio™のビジュアルプログラミングでロボットコンテスト! オリジナルの相撲ファイターをつくろう!
- 02-01** | **KDDI株式会社** | おもしろいほうの未来へ。
- 02-02** | **SORACOM** | SORACOMを使ったIoT電子工作

- 03-01** | **ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社** | ボードコンピュータ「SPRESENSE」
- 03-02** | **白光株式会社** | HAKKO はんだづけ小町
- 03-03** | **東芝メモリ株式会社** | フラッシュメモリのひみつ
- 03-04** | **MESH PROJECT**
- 04-01** | **Seeed Technology Co., Ltd.** | Seeed製品の紹介
- 04-02** | **ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社** | オンロスコープやスペクトラム・アナライザなどの計測機器
- 04-03** | **LINE 株式会社** | LINE Things
- 04-04** | **SkyWay** | SkyWay WebRTC

- Gatewayを利用したロボットカー
- 04-05** | **菱洋エレクトロ株式会社** | NVIDIA Jetson Nano 開発者キット即売会
- 05-01** | **株式会社インターネットイニシアティブ(IIJ)** | IIJのIoT ネットでミライのモノづくり -大きな夢の小さな一歩-
- 05-02** | **ローランド ディー・ジー・株式会社** | VEXロボットx RolandDGによる体験会
- 05-03** | **株式会社コルグ／littleBits** | Nu:Tekt, Nutube Prods / DROID INVENTOR KIT, littleBits 他
- 05-04** | **Google Developers** | Gboardの新しいデバイス、Edge TPUやML Kitを活用したガジェット

- 06-01** | **Raspberry Pi Shop by KSY** | Raspberry Pi 関連商品の特價販売、新商品発表等
- 06-02** | **アールエスコンポーネッツ株式会社** | Raspberry Pi, 3D CAD, LoRaWAN 製品
- 06-03** | **株式会社オーム社** | オーム社発売書籍の展示、販売
- 06-04** | **セメダイン株式会社** | 3Dプリンター向け各素材に適した接着剤の検証
- 06-05** | **株式会社秋月電子通商** | 開発中の電子工作キット(新製品)の展示と紹介
- 07-01** | **株式会社マクニカ** | エレクトロニクスを体験しよう!
- 07-02** | **大人の科学(学研)** | Gakken STEAM
- 07-03** | **株式会社ミマキエンジニアリング** | 世界初 1000万色フルカラー3Dプリンタ関連
- 07-04** | **東芝デバイス&ストレージ株式会社** | 東芝のマイコンやモータ駆動ソリューション
- 08-01** | **株式会社スイッチサイエンス** | スイッチサイエンスウェブショップで販売する商品の展示と物販
- 08-02** | **たのしいmicro:bit コンテスト2019**
- 08-03** | **株式会社ニコシ** | ムシのかんさつが楽しくなるカメラを、ためににつくってみた!
- 08-04** | **アステリア株式会社** | ノン・コーディングでかんたん AI/IoT! エッジウェア「Gravio」
- 08-05** | **M5STACK**
- 09-01** | **任天堂株式会社** | Nintendo Labo
- 09-02** | **オムロン株式会社** | オムロンの Maker 向けセンサー
- 09-03** | **株式会社バンダイ** | ZEONIC TECHNICS
- 09-04** | **タカハ機工株式会社** | ソレノイド、ソレノイド作品、ソレノイドデモ機、基板キットなど
- 09-05** | **クアドセプト** | 回路設計・PCB 設計 / 3D ツール「Quadcept」
- 09-06** | **kintone(サイボウズ)** | モノとつながる kintone
- 09-07** | **fabcross(メイテック)** | ものづくりラボ
- 10-01** | **株式会社ソフトウェアコントロール** | SC-MAKERS!(エスシー・メイカース)
- 10-02** | **太陽インキ製造株式会社** | 伸び～る配線+αで「IoT肉まん」
- 10-03** | **obniz(オブナイズ)** | スマホでかんたんにIoT電子工作ができる「obniz(オブナイズ)」
- 10-04** | **IoT ALGYAN(あるちゃん)** | 活動成果として誕生したIoT作品群をギッシリ動作展示します!
- 10-05** | **オン・セミコンダクター** | モーター駆動モジュール・ソリューションキットの活用
- 10-06** | **デジタルハイク** | つくって、あそんで、デジタルなサーカスを楽しもう!
- 11-01** | **connect+** | connect+ / ノンプログラミングでIoTアプリが作れる
- 11-02** | **AvalonTech 株式会社** | 広域加工用3軸彫刻CNC & 精密加工用小型3軸卓上CNC

- 11-03** | **株式会社ピラニア・ツール** | 各種ピラニア鋸の実演販売
- 11-04** | **DMM.make AKIBA** | Taica × DMM.make AKIBA Exhibition
- 11-05** | **株式会社タイカ** | Taica × DMM.make AKIBA Exhibition

E

ロボティクスゾーン

- 01-01** | **佐藤ロボット研究所** | 楽しいホビーロボットたち!
- 01-02** | **Kousaku_Lab** | 遊べるからくり2足歩行ロボ
- 01-03** | **ミュージズ・ロボティクス** | マイクロサウルス
- 01-04** | **チーム ヒボたん** | 移動式栽培ロボット ヒボたん ver.4
- 01-05** | **長谷川研ぬいぐるみ部** | NUIBOT -縫い物で作るロボット製作キット-
- 01-06** | **週末ロボ部** | こいつ…動くぞ。6ch モバイルスピーカー Movic
- 01-07** | **安部成就** | ホース
- 01-08** | **特殊移動機械製作所** | 多脚機 REXIS、電動化プラモデル
- 01-09** | **Watako-Lab.** | 「ドroid君」と「コロ君」と戯れよう
- 01-10** | **TICTAC-LAB** | 恐竜ロボット「ワガラサウルス」と遊ぼう!
- 01-11** | **油木田大祐** | The Awakening ～うんちの目覚め～
- 01-12** | **team RED** | 変形移動ロボット『びころ』
- 01-13** | **ラムダロボット研究所** | 四足歩行ロボット「SIGMA」
- 02-01** | **Roots** | RoboCup 小型リーグ用サッカーロボット
- 02-02** | **KOREA LG GLOBAL SCHOOL** | Fine Dust Breakers
- 02-03** | **Garbage design Works** | スチュワートプラットフォームロボット
- 02-04** | **yohaku** | まりべっと
- 02-05** | **外苑前ダイナミクス** | Project DALEK & ダケウォッチ
- 02-06** | **ロボットプロレス「できんのか!」**
- 02-07** | **SSR 重機研究室 OB** | ブームブースターで荷物積み下ろし ～超リアルクレーンゲーム～
- 02-08** | **近藤科学株式会社** | KONDO 二足歩行ロボットと外部ポートの連携
- 02-09** | **ユカイ工学株式会社** | Qoobo / BOCCO / ハブラシロボット / codama / 社内ハッカソン作品
- 03-01** | **ドroid・ビルダーズ・ジャパン** | スターウォーズレプリカドroid
- 03-02** | **クラフテル**
- 03-03** | **真広(まひろ)・テクノロジー** | 自分の理想とする人型ロボットを具現化する
- 03-04** | **Robotic Alice** | ロボティック・ブライス
- 03-05** | **inaho** | Hexapod ふたばちゃん
- 03-06** | **ロボットの会チーム2** | 馬六號

- 03-07** | **FITTY 同好会** | ボルト、ナット、ワッシャ仕分けロボット
- 03-08** | **Atelier Beta** | 基石分離機 / 柿ピー分離機 / 回転型倒立振り
- 03-09** | **いしかわきょうすけ** | 手のひらサイズペンプロッタ
- 03-10** | **PENDROID** | 手書き風の手紙を実際に万年筆で筆記するロボットシステム
- 03-11** | **手にとく操縦型ロボット研究会** | マスターズスレーブによるロボットアーム & ハンドの操縦システム
- 03-12** | **ぶらぎあ工房** | 5指ロボットハンド

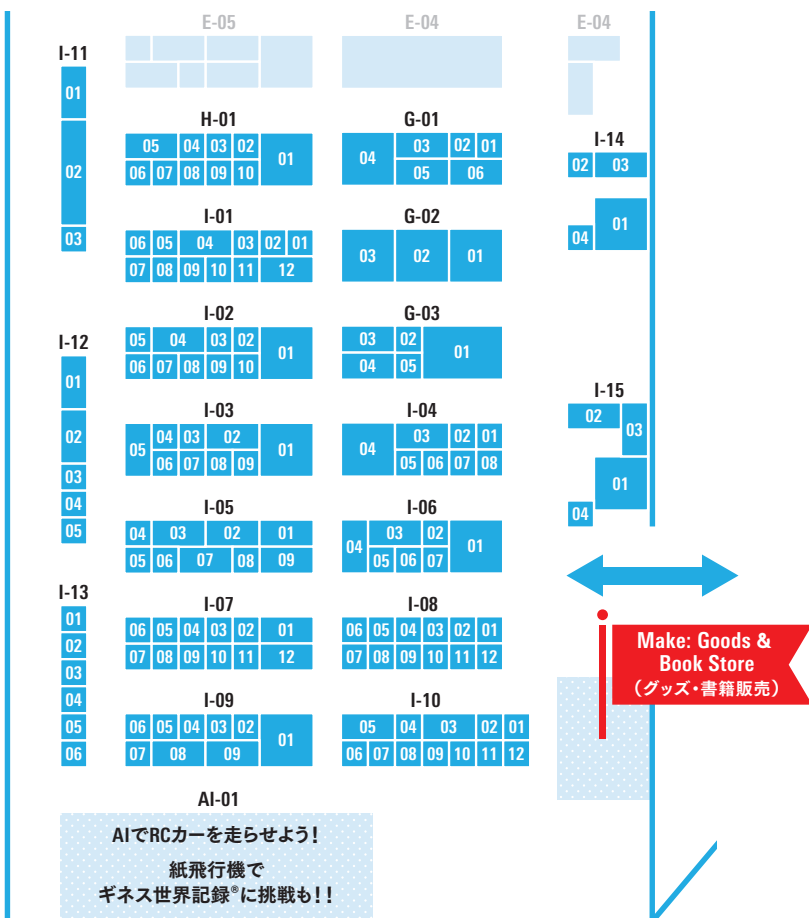
- 04-01** | **熱間ロボコンネットワークβ** | 初めてのロボコンチャレンジ
- 04-02** | **デイリーポータルZ** | 記事で作った工作展示とヘボコン、デカ顔
- 04-03** | **株式会社タミヤ** | タミヤの工作

- 05-01** | **SAKURA Tempesta** | 黒桜
- 05-02** | **RAIJINbotics** | 国際ロボコンFRCへ出場したロボット
- 05-03** | **Scramble** | サッカーロボット
- 05-04** | **RoboMaster日本委員会** | RoboMaster 国際大会の試合中継 / 日本地区戦のPR
- 05-05** | **NPO 日本水中ロボネット** | 水中ロボット体験と展示
- 05-06** | **Underwater Robot Fun** | BlueROV 改良型による水中探索
- 05-07** | **NPO 法人 FIRST Japan** | FRC, FLL, FLL Jr.

F

フードゾーン

- 01-01** | **分子調理研究室@宮城大学** | 分子調理法による「新しい料理」の可能性を探る
- 01-02** | **Shojinmeat Project** | 中高生向け 自宅できる培養肉キット
- 01-03** | **IRU KIKAI** | 画像処理+機械学習によるコーヒー豆の選別装置
- 01-04** | **スギヤマカツヒサ** | サーモスタットと炭酸ガスで遊ぼう
- 02-01** | **Connected Robotics Inc.** | 朝食ロボット Loraine(ロレイン)
- 02-02** | **IoT Rice Cooker**
- 02-03** | **NITMakers** | 人工知能搭載ケーキカッター FAIRCUT
- 02-04** | **モリロボ** | レインボークレープロボットQ 2019バージョン “ゆかり”
- 03-01** | **Cafe ベロンタ** | 手作り焼き型・焼き印のどうぶつパン、お菓子、軽食の販売
- 03-02** | **ファブ女**
- 03-03** | **Robot Candy Factory** | WataaMech



H

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(TSRP) |
小型ハイブリッドロケットの展示
- 01-02** | 東海大学衛星プロジェクト(TSP)
- 01-03** | Challengers of Rocket
Engineering (CORE) | 独自開発エンジンを
搭載した透明ロケット
- 01-04** | 東京工業大学ロケットサークルCREATE
| 二段式ロケットC-43J
- 01-05** | 山口情報芸術センター [YCAM] |
YCAM バイオ・リサーチ
- 01-06** | Grubin | 東大発「アメリカミズアブを用
いた生ゴミリサイクル装置開発」
- 01-07** | 自宅で粒子加速器を自作する
- 01-08** | Shibusawa Rocket |
エウロバ氷底海探査機
- 01-09** | クレッシェンド | ハイパワーロケット
- 01-10** | 神奈川大学宇宙ロケット部/
高野研究室 | 2018年度新規開発エンジン

G

モビリティゾーン

- 01-01** | 熊本高専 Makers |
GPS ロボットカーや操縦可能な可変翼カイトなど
- 01-02** | 株式会社 AYAME |
ドローンを用いたプログラミング教材 AYAME
- 01-03** | みいや工房 |
Piper Malibu フライトシミュレータ
- 01-04** | MONO Creator's Lab |
Let's Quidditch
- 01-05** | 超小型ホバークラフト研究室 | 超小型
ホバークラフト、人間カーリング、ホバード II
- 01-06** | Hasegawa's Lab | おそろく世界一
小さい電動モト、30Km/h を狙える超小型モト
- 02-01** | @ち〜む |
ボルトオン型電動車椅子「ついんハム」
- 02-02** | ヒラギノデザイン | オリタタミブネ
- 02-03** | 芝濱工機部 |
運転支援装置搭載小型蒸気機関車

- 03-01** | DANNA | どこでも Make
- 03-02** | 次世代航空機研究会 |
空飛ぶスーパーカー「空カブ」
- 03-03** | 交通デザイン研究所 |
着るモビリティ モビルウェア
- 03-04** | 前田武志 | きしめんじてんしゃ/
ドライカーボンの曲げ板で作る実用自転車
- 03-05** | 暮 works | 3D プリンタで作る
ご家庭でできる自転車フレームづくり

I

エレクトロニクスゾーン

- 01-01** | workpiles | 農作業ドンキーカー
- 01-02** | 株式会社 FaBo |
Donkey Car と Gecko Car
- 01-03** | AUTOLAB Inc. | CO-PRO
- 01-04** | RumiCar 開発部 | 自動走行
アルゴリズム開発プラットフォーム RumiCar
- 01-05** | KK 工房 | 全自動「本村米」選別機
- 01-06** | 株式会社カブク |
ガンメンタイセン ツヴァイ
- 01-07** | うーぼーず | 機械学習のための
教師用画像データ生成 & 認識システム
- 01-08** | IoT 研究会 |
自動積み荷システム: サライエ
- 01-09** | 沖縄で海を見ながらプログラミングして
たい | AI 搭載型三線自動演奏機
- 01-10** | 京都府立工業高等学校 情報システム科
| 食品サンプルをつかんで見せる たべものクイズ
- 01-11** | 神奈川工科大学オリジナルロボット
プロジェクト | 画像処理を用いた
睡眠検出装置「SnoozZ」(スヌーズ)
- 01-12** | MOUNTAIN-X | Ms.Penny
- 02-01** | D. Geek Lab. |
D. Geek Lab. 2019 Showcase
- 02-02** | +MANIA | カルシファー
- 02-03** | Yara:Makers(やらめいカー) |
昭和のペンプロッターを Processing で動かす
- 02-04** | R-MONO Lab |
仙人シンセ/リコーダーパイプオルガン/
ソルダリングシンセほか
- 02-05** | KLab Make 部 | PACKDROP や
ミニ四駆ロガー、各種電子工作など
- 02-06** | K6KCo. | inside-out の
3D レーザスキャナと360カメラの自作
- 02-07** | FRISK おじさん | FRISK/MINTIA
ハイレゾオーディオ USB-DAC
- 02-08** | 品モノラボ | 品モノ屋台 by 品モノラボ
- 02-09** | スゴイラボ | 「すごい激光轟音
コントロール基板」と「スゴイプロダクト色々」
- 02-10** | 猫とロボット社 | Fab ワゴン・
光るヘルメット・ダンボールフック・自作 CNC
- 03-01** | DIGITAL ARTISAN |
3D Gateway_MFT 全員スキャンに挑戦!
- 03-02** | カメララボ大崎 | チャイルドモビリティ
- 03-03** | 雑機屋 | スイッチやつまみを
カチカチ意味もなく動かしたいやつ
- 03-04** | 今江科学 | 多視点撮影治具または
横視差のみのライトフィールドカメラ
- 03-05** | O'Baka Project |
バレットタイム撮影システム2
- 03-06** | 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ギアたち
- 03-07** | つくる〜む | 犬ロボット騎乗体験 VR、
光のカギ、ほか
- 03-08** | THETA プラグイン開発者コミュニティ |
THETA plug-in of Things (ToT)
- 03-09** | OUCHI Laboratory |
立体表示ディスプレイ
- 04-01** | CITERA 開発部 |
New generation trash box
- 04-02** | TOMO's Garage |
そろばんに置いた数字を7セグメントLEDに表示
- 04-03** | Open Esys | そろばんロボット
- 04-04** | Drone Performance |
FPV Real RC car
- 04-05** | COSMAC 研究会 |
トグルスイッチで COSMAC プログラミング
- 04-06** | 株式会社 HHM | 組み立てながら
理解するコンピュータの仕組み
- 04-07** | 芝浦工業大学 デザイン工学科
佐々木研究室 | OneBoard
- 04-08** | ホシバナ | 小鳥のとまる窓
- 05-01** | 小野寺 修 | 自分勝手流のラジコンを、
1/35 戦車模型と obniz で実現!
- 05-02** | なみへいラボ |
昭和的いわゆる物のインターネット
- 05-03** | 抽象的電子工作 | Tabe/g
- 05-04** | モトジンラボ |
令和時代のスマートオフィス
- 05-05** | 木楽らぼ |
捨てないで! - 古時計の精度アップ
- 05-06** | CPSLab.TDU |
CPSLab の IoT デバイスたち
- 05-07** | IoT 縛りの勉強会! IoTLT | ダアシリエス
な IoT、喋るゲーキなど、IoTLT 作品の展示
- 05-08** | Shigezone ~ 深圳茂田電子 ~ |
フルカラー LED コントロールボード
- 05-09** | アキバ☆Drone 部 |
安全・安価〜マイクドローンで遊ぼう!〜
- 06-01** | DMC VR 部隊 |
VR 黒ひげ危機一髪 参式改
- 06-02** | DMC ドローンチーム | 無音飛行体
- 06-03** | D's Maker College |
"Maker in メーカー" の冒険
- 06-04** | D-The-Star |
自律小型移動ロボット マイクロマウス
- 06-05** | ひよっこ Maker |
ひよっこ、小売りはじめました
- 06-06** | つくるラボ |
Meters / おもいでロール ほか
- 06-07** | neon | neon(球状 POV)、
球状キーボード、球体ディスプレイ
- 07-01** | Self-Made Keyboards in Japan
- 07-02** | ゆかりキーボードファクトリー |
Lime40、Mint60、BlockKey
- 07-03** | TALPKEYBOARD |
様々な素材を用いた「自由なキーボードたち」
- 07-04** | Dm9 Records |
自作 DJ 機器とメカニカルキーボード
- 07-05** | 高橋隆雄 | フライトシミュレータ用
ヘリコプターコントローラー
- 07-06** | Kobuta Project |
ラズパイ・クラムシェル・ボックス 2019
- 07-07** | mono2qry の部屋 |
卓上アーケード風ゲーム機
- 07-08** | SMD 工房 |
Real Tiny Arcade、VMC、SPINPOV
- 07-09** | @niccolli |
レトロゲーム機を最新技術で機能拡張
- 07-10** | 十三車両製作所 |
IoT 鉄道模型制御システム
- 07-11** | ZioTreds | ラズパイ IoT 鉄道模型
- 07-12** | いわき作町ラズベリーパイ倶楽部 |
ラズベリーパイゼロによる鉄道模型の自動制御運転
- 08-01** | 双峰エンタープライズ株式会社 |
SBC 向け小型魚眼カメラ基板: SE219FE-CB
- 08-02** | Silrium |
Luminous LED Clock 電子工作キット
- 08-03** | make-nanka/nogyo |
IoT 農業デバイスとか作ってみた
- 08-04** | のうぐらば / NogueLab |
鳥獣ジャマー + IoT 家庭菜園
- 08-05** | 豆電球とボルト |
Raspberry Pi による IoT 的な水耕栽培 v2
- 08-06** | jnz Maker |
密閉型 LED 光源水耕栽培システム
- 08-07** | ジェットマトラボ | ジェットマトラボで
開発した自律走行カーコレクション
- 08-08** | ユニバ株式会社 |
ボイス付きスタンプ、アルチザンキーキャップなど
- 08-09** | ヒトサンマルマル |
リアルスーパーカーけしゴム
- 08-10** | ZOB.Club |
科学研究用拡張ボード for micro:bit
- 08-11** | いくしーど | スマホで立体視
- 08-12** | CQ 出版株式会社 |
CQ 出版社の雑誌 & 書籍、IoT 入門キット
- 09-01** | 東京・日立・京都 Orchest-Lab |
「エレクトロニクス・ファンタスティクス!」
- 09-02** | カサネタリウム | 化ける! きつね面
- 09-03** | チブ田チュン太郎 | ポケピコ
- 09-04** | 山本製作所 | モジュールシンセとミキサー
- 09-05** | @morecat_lab + @tadfmac |
コネクタブル・ミラー + BLE MIDI コントローラー
- 09-06** | yama | Euro Rack 版山下シンセと
新たな電子楽器アームテルミン
- 09-07** | 飯田誠 | Spresense DIY アクションカム
- 09-08** | Ktrips 吉田 顕一 | Spresense
サイクル・コミュニケーション・コンピュータ
- 09-09** | MESH で作ってみたい! 友の会 |
MESH で作ってみたい大集合!
- 10-01** | The-MenZ |
MenZ-COOLING_TOWER
- 10-02** | ウルカテクノロジー |
クラッカーロボと仲間たち
- 10-03** | ねくある[NEXT+ α] |
日常生活に + α する作品たち
- 10-04** | うしねこ3 | M5Stack で動く仲間たち &
Raspberry Pi で蘇る38年前のパソコン
- 10-05** | bt+bst | 精密板金ラジコン 'bt+bst'
- 10-06** | 魔法の大鍋 | 機械式ディスプレイ大集合
- 10-07** | やまとの | ピンポンメカニカルディスプレイ
- 10-08** | zinziroge |
Stamp Gun -Mission 印 possible-
- 10-09** | 若狭企画 | 紙の掲示など
- 10-10** | Yukio Ishii | M5Reflow
- 10-11** | KOJIMA KUNIO | ISS TRACKER(3D)
- 10-12** | 女子だらけの電子工作 |
電池のいらないラジオ、Lチカ Cute ☆ハーバリウム
- 11-01** | 株式会社 QDレーザ | 網膜投影 HMD
- 11-02** | 高エネルギー技術研究室 | テスラコイル
- 11-03** | HIGH VOLTAGE |
SSTC(ソリッドステートテスラコイル)
- 12-01** | ズームス・ラボ with 三岡有矢音 |
インタラクティブ絵本「キシマン」Ver. 2
- 12-02** | System Design Methodology lab |
呼吸するクッション: Co-fuu /
熱燗を観るぐい呑: Gui
- 12-03** | 大妻女子大学 FujimuLab |
「風明」はじめました
- 12-04** | WanFu Elementary School, Taipei |
WanFu Community Story Lamp
- 12-05** | シーホース工房 | 人と楽器の
インタフェース「バリアフリー演奏システム」
- 13-01** | pfFamily | 見える! 周期的運動
- 13-02** | ウラワザ | ミラーボックス
- 13-03** | Cicac Inc. | Reflection
- 13-04** | 株式会社ヘルメッツ | 1/12
ゲームセンターミニチュア「ローリングキャット¥」
- 13-05** | 前田高広 | 魔法のような追う光
- 13-06** | SPARE-TRACK crafts | カクホタル
- 14-01** | ヒゲキタ | ハーフドーム3D 映像
- 14-02** | チーム・ベゼリー | パリピロボ
- 14-03** | Suns & Moon Laboratory |
ANIPOV、SSSM、GRID-MAX(キーボード)
- 14-04** | KATOYoshimasa |
光の陶芸「micRokuro」
- 15-01** | LED CU 部 | 等身大 LED すだれ
- 15-02** | FUKUSHIMA Wheel |
FUKUSHIMA Wheel
- 15-03** | tofunology | 最強艦魚雷立体バトル
- 15-04** | ひらめきボックス coporii |
PocketBit(ポケットビット)
- AI-01** | ASCII | 『ギネス世界記録2019』
『はじめてのプログラミング』

物を作る、

自分を作るための本

Make Books

テクノロジーの進歩や情報の共有方法の変化によって、高度なテクノロジーが安価になり、誰でも活用できるようになりました。それらを使いこなすための情報や、物を作ることについての新しい考え方、そして、子どもたちの好奇心を刺激する本を「Make:」シリーズでは提供します。



メイカーとスタートアップのための量産入門
小美濃 芳喜 著



趣味の「ものづくり」を「ビジネス」にするための実践的な知識を紹介。商品企画から見積原価計算書、スケジュールの書き方、設計やプロトタイプ作成のヒント、量産化にともなう金型製作や電子部品の知識、海外工場との交渉ノウハウまで、著者の40年の経験をもとに綴る。

ISBN978-4-87311-884-0 予価（本体：2,300円＋税）

micro:bitではじめるプログラミング 第2版
— 親子で学べるプログラミングとエレクトロニクス
スイッチエデュケーション編集部 著



教育用マイコンボード「micro:bit」入門書の決定版。小学校高学年以降を対象に、ハードウェアの基本からプログラミング、作品づくりまでを丁寧に解説。第2版では「MakeCode」新バージョンに対応。

ISBN978-4-87311-876-5 定価（本体：2,000円＋税）

MESHをはじめよう
萩原 丈博、小林 茂 著



全7種のセンサーや入出力デバイスを組み合わせ、専用アプリからプログラミングすることで、さまざまな仕組みを作れるIoTブロック「MESH」の解説書。開発者みずからが、基本の使い方から応用までをあますところなく解説する。また、教育現場での活用方法も収録。

ISBN978-4-87311-853-6 定価（本体：2,400円＋税）

世界チャンピオンの紙飛行機ブック
John M. Collins 著、
久保田 晃弘 監訳、金井 哲夫 訳



紙飛行機の飛距離のギネス記録を持つ著者による書籍。世界記録を達成した「スザンヌ」の他に、滞空時間の長い飛行機、ブーメランのように手元に戻る飛行機など、18種類の折り方を解説。紙飛行機の飛行原理や基本的な調整方法なども紹介。

ISBN978-4-87311-883-3 定価（本体：2,200円＋税）

mBotでものづくりをはじめよう
Rick Schertle, Andrew Carle 著、
倉本 大資、若林 健一 訳



プログラミングロボット教材として人気の「mBot」の基本キットと拡張モジュールでできる多彩なプロジェクトアイデア集。教室や学校で独創的なプロジェクトを生み出すためのアイデアを提供する。

ISBN978-4-87311-879-6 定価（本体：2,400円＋税）

生き物としての力を取り戻す50の自然体験
— 身近な野あそびから森で生きる方法まで
カシオ計算機株式会社 監修、
株式会社 Surface&Architecture 編



ひと味違った自然体験のアイデア集。感性や心の野生を取り戻すことをテーマに、幅広い自然体験のアイデアを、33人のスペシャリストがそれぞれの視点から解説。子供から大人まで誰でも楽しめる。

ISBN978-4-87311-842-0 定価（本体：2,200円＋税）

退屈をぶっとばせ！
— 自分の世界を広げるために本気で遊ぶ
Joshua Glenn, Elizabeth Foy Larsen 著、
大網 拓真、渡辺 圭介 訳



自分自身にとって意味のある人生を作りたいと考えている10代の少年少女のための本。成長の過程で必要なことが書かれたエッセイから、自己表現、社会活動、DIYに関連したハウトゥまで幅広い内容。

ISBN978-4-87311-839-0 定価（本体：2,500円＋税）