



Maker Faire Tokyo は Maker ムーブメントのお祭りです。

ユニークな発想と誰でも使えるようになった新しいテクノロジーの力で、

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。

多くのブースでは、実際に作品に触れたり、ものを作る体験を行うことも可能です。

◎開催概要

日時:2016年8月6日(土)12:00~19:00、8月7日(日)10:00~18:00  
 会場:東京ビッグサイト(西2ホール+アトリウム)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  
<http://makezine.jp/event/mft2016/>

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、一度退場されても再入場は可能です。  
 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  
 ※障がい者手帳所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



◎ Nerdy Derby (ナーディー・ダービー)

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で作って、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! 4つの Maker Faire Tokyo オリジナルコースも登場します。(協力:FabLab Shibuya、機材協力:株式会社カインズ/学研/株式会社タミヤ)

\*参加方法は、会場にてご確認ください。

◎ Maker Classroom

Maker Faire Tokyo に教室が登場! テクノロジーを使った最新の教育ツールから、原始人になったつもりで道具に触れる体験まで「作ることで学ぶ」授業に参加してみましょう。Maker×STEAM 教育をテーマにした基調講演、トークセッションも予定。ロッカーには学研の歴代ふろくや、littleBits、myThing の作品が並びます。お子さんだけでなく教育に携わる方々も、ぜひ立ち寄ってみてください。

◎ Maker Space

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! と思った方はこのエリアにお越しください。アメリカの Maker Faire でも人気の LED バッジのパワーアップ版や、「不思議な飛びもの手作り自由工作」など、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気軽なワークショップが体験できます。(協力:株式会社マクニカ、多摩美ハッカースペース)

\*各ワークショップのお申し込み方法は「Maker Space」にてご確認ください。

◎ Maker Factory

Maker Faire Tokyo の会場の中に、体験型の工場ができました! オリジナルTシャツやトートバッグと、公式キャラクター「Makey (メイキー)」のプリントされたラバーシートをカットして、業務用の熱転写プリンターを使ったカスタマイズを体験できます。電子工作が苦手な人でも体験できる、自分だけのオリジナルグッズ作りにぜひ挑戦してください!

(協力:FabLab Shibuya、HappyPrinters、株式会社ミマキエンジニアリング)  
 \*カスタマイズ体験のお申し込み方法は「Maker Factory」にてご確認ください。

◎ ミニヘボコン2016

~ワールドチャンピオンシップ日本予選会~

Maker Faire Tokyo での開催が恒例となった「技術力の低い人限定ロボコン Mini (通称:ミニヘボコン)」。今年は試合は1日のみですが、翌日の8月7日(日)に行われる「ヘボコン・ワールドチャンピオンシップ」への日本代表出場権をかけた予選会もかねています! 事前登録と当日出場枠がありますので、ぜひチャレンジを!

(共催:デイリーポータルZ、協力:株式会社タミヤ)\*事前登録のチェックイン、当日受付はインフォメーションカウンターまでお越しください。

◎ FPV Drone Race



FPV Drone Race とは、ドローンに搭載された小型カメラの画像を見ながら操作して競うレース。YouTube などでお迫力ある動画をご覧になった方も多いかと思いますが、生で観戦できる機会はめったにありません。今回は、両日20名のパイロットが予選から決勝まで競います。ドローンの視点を同時中継するモニターやエキシビジョンも用意してお待ちしています。

(運営協力:FPV RACING JAPAN、演出協力:ヤマハ株式会社)

◎ Tinkering Space for KIDS

今年の KIDS スペースのキーワードは「ティンカリング」。いろんなものをいじって、考えて、作ってみよう。スライムシンセサイザーなどの作品も体験できます。

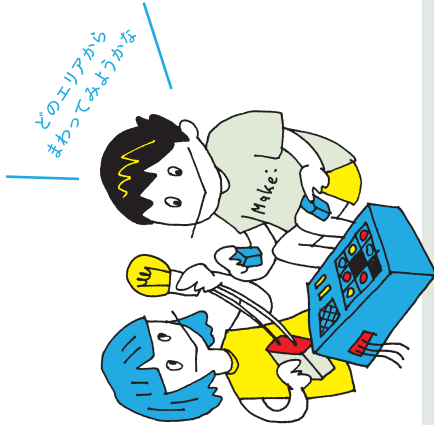
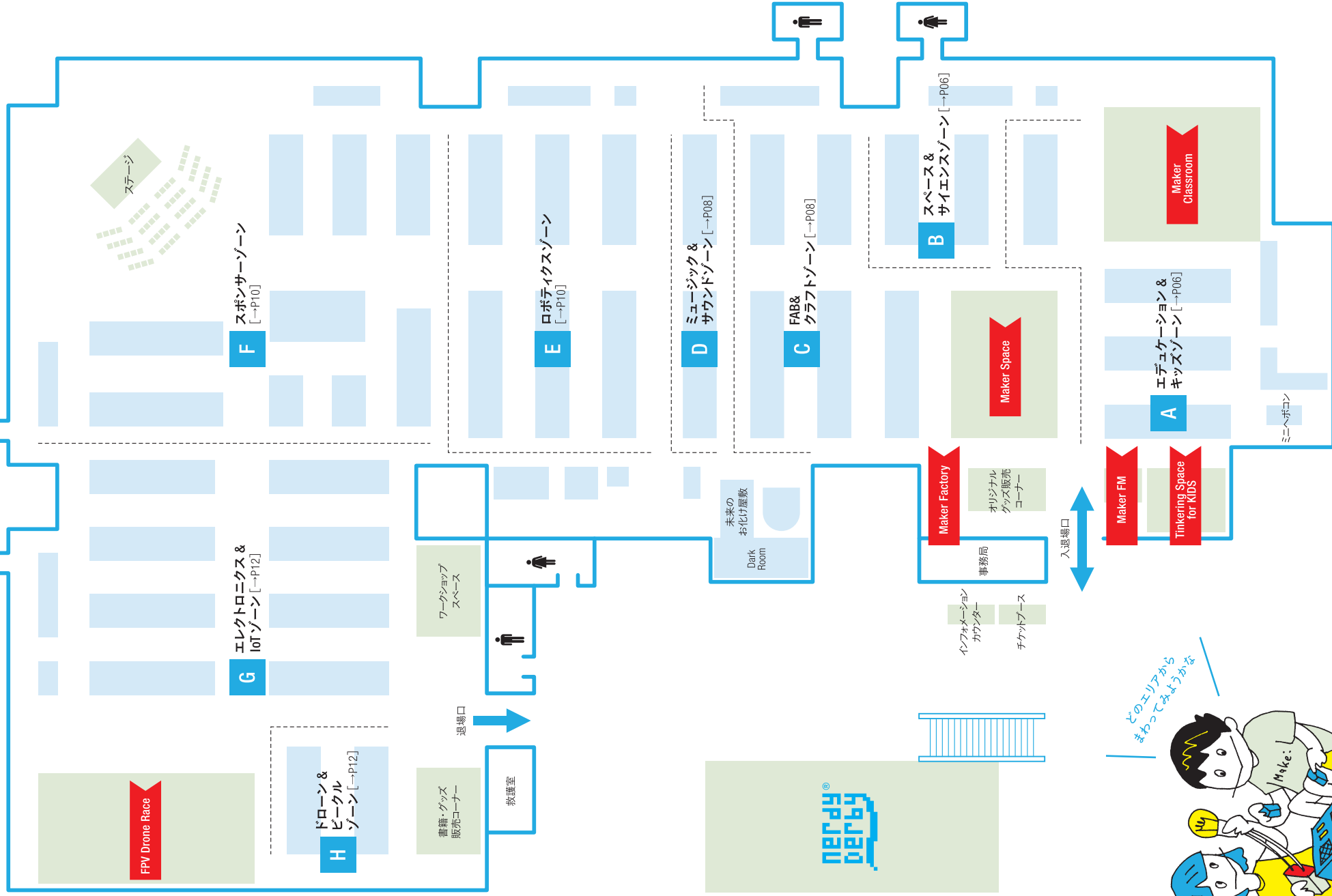
\*託児スペースではありません。必ず保護者の方と一緒にご利用ください。\*ベビーカー置き場も設置の予定です(スペースに限りがありますのでご了承ください)。

◎ Maker FM

「Maker FM」は、Maker Faire Tokyo の会場内で聞くことのできるミニFM局。会場のあちこちから中継を行うほかに、DIY ミュージックも放送します。

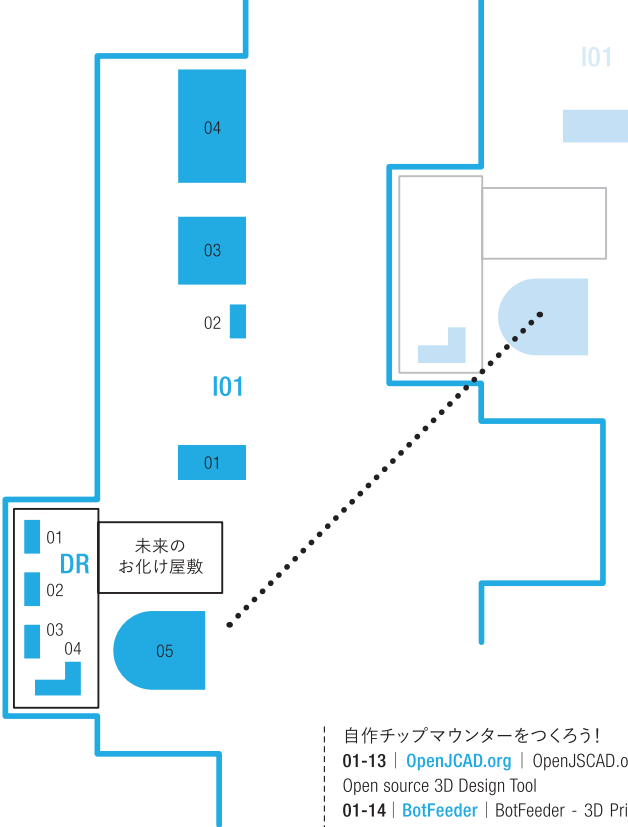
# MAP

東京ビッグサイト  
西2ホール



●このページは縦にして見てください





## C FAB&クラフトゾーン

- 01-01 | 明治大学宮下研究室 | Fitter: 実寸に合ったものを得るシステム
- 01-02 | [rinkak](#) | 3Dプリントマーケットプレイス「rinkak」
- 01-03 | [ボンサイラボ株式会社](#) | 3Dプリンタ活用のススメ〜カスタマイズ自慢も初心者も大集合!
- 01-04 | [3tachi](#) | Geoph
- 01-05 | [株式会社ラヤマバック](#) | 桌上真空成形機「V.former®」
- 01-06 | [DDDJapan.com](#) | 3Dプリンター
- 01-07 | [インタービジネスブリッジ合同会社](#) | 3Dプリンター「MAESTRO」によるビジネス造形物
- 01-08 | [AFINIA\(アフィニア\)3D](#)
- 01-09 | [合同会社 Genkei](#) | 新型3Dプリンターと新素材の紹介
- 01-10 | [RepRap Community Japan](#) | 3Dプリンタブルな3Dプリンターと3Dプリンタブルな新機構!
- 01-11 | [NetSynth](#) | OpenPnP
- 01-12 | [みんなのラボ](#)

- 自作チップマウンターをつくろう!
- 01-13 | [OpenJCAD.org](#) | OpenJCAD.org - Open source 3D Design Tool
- 01-14 | [BotFeeder](#) | BotFeeder - 3D Printer Filaments Manufacturer
- 02-01 | [Lavinba](#) | ☆オーロラボトルを作ろう☆
- 02-02 | [POPARTY\(ポパティ\)](#)
- 02-03 | [kuralab.\(大阪電気通信大学 ヴィジュアルデザイン研究室\)](#) | kuralab. オリジナルグッズ制作プロジェクト
- 02-04 | [Paper Parade Printing](#) | 紙活字 / PaperType
- 02-05 | [さのもの](#) | 電子部品アクセサリ さのもの 02-06 | [すぎなものだけ.](#) | 光るスカート、懺悔ボタンつき体重計、生きモノ、たまてばこ
- 02-07 | [n-ticaクラスタ](#) | 光るネイルチップ「n-tica」(エヌチカ)
- 02-08 | [SRSIV](#) | 人文学で作る、LEDネイルチップなどのアクセサリとハンズオン
- 03-01 | [Tom Burtonwood](#) | The Art of the 3D Printed Book
- 03-02 | [TinkerJP](#) | TinkerMachines
- 03-03 | [Junya Ohara](#) | XALIVE
- 03-04 | [GIF\(Generative Idea Flow\)](#) | One to Trass, スワイプエプロンほか
- 03-05 | [日本大学芸術学部デザイン学科 インタラクショナルデザイン分野](#) | 「パレルワールド/フィクション」プロジェクト
- 03-06 | [NewFabrication](#)

- NC加工で伝統工法『木組み』を再現、釘も金具も使わない机
- 03-07 | [横浜国立大学丸尾研真鍋ゼミ](#) | ロボットアームでミクロな絵を描く3Dプリンター
- 03-08 | [UT-HACKs](#) | ちょっとみらいのめがねやさん
- 03-09 | [ゆめカワ☆ふぁぶりけーしょんズ](#) | 3Dプリンタ子供用VRヘッドセットと光るシャボン玉アンブレラ
- 03-10 | [Marsface Project](#) | 雑誌「マー」自動ジェネレーターシステム
- 03-11 | [つからば](#) | 日用品インタフェースの作り方
- 03-12 | [taphonomy](#) | まてりあそび
- 04-01 | [HUMAN TECH LAB](#) | 「竹チャルカ」と「人力発電、人力脱水機」
- 04-02 | [高知県佐川町 | issue+design](#) | さかわ発明ラボ
- 04-03 | [クマムシ研究所](#) | クマムシ研究所エキシビジョン
- 04-04 | [BioClub](#) | BioClubメンバーの成果物(バクテリア染料等)
- 04-05 | [山口情報芸術センター\(YCAM\)](#) | YCAMバイオ・リサーチ
- 04-06 | [ファブラボ浜松テイクスペース](#) | 農・バイオ×Fab
- 04-07 | [jnz Maker](#) | 酵母の仕事具監視装置
- 04-08 | [AIZAWA studio](#) | 自分でつくる「小さな情報発信基地」
- 04-09 | [Hackerfarm](#) | HackerFarm

- 04-10 | [Tokyo Hackerspace](#) | 東京ハッカースペース
- 05-01 | [木の歯車工房](#) | 木のロボットアーム・木のクレーン車・木の歯車機巧樹ほか
- 05-02 | [山麓社](#) | GALA
- 05-03 | [sand sound](#) | カリンバ / Karimba
- 05-04 | [yumio products](#) | Parallelcaster
- 05-05 | [gomhi](#) | 卵スピーカー
- 05-06 | [denha x SHIN-RYU](#) | マーブルマシン、マグネットツマミ
- 05-07 | [Wood Craft Maker Space](#) | Detachable miniature of the Ming Dynasty style furniture.
- 05-08 | [わっちー](#) | 作業工具の収納をDIY
- 05-09 | [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
- 05-10 | [シカクガング](#) | シカクガングの新作発表2016
- 05-11 | [カミモデル](#) | フェルトのキグルミ〜、ペーパークラフト、など
- 05-12 | [ロボット工房のらとりえ](#) | 電子箱庭『のらびか』シリーズ
- 06-01 | [NPO日本水中ロボネット](#) | 水中ロボット実演展示
- 06-02 | [高エネルギー技術研究室](#) | テスラコイル
- 06-03 | [巴波重工 | UZUMA HEAVY INDUSTRIES](#) | 自作無隔膜衝撃波管「エグゾーストキャノン」

## I FAB ゾーン

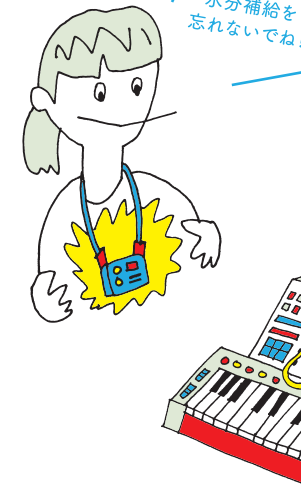
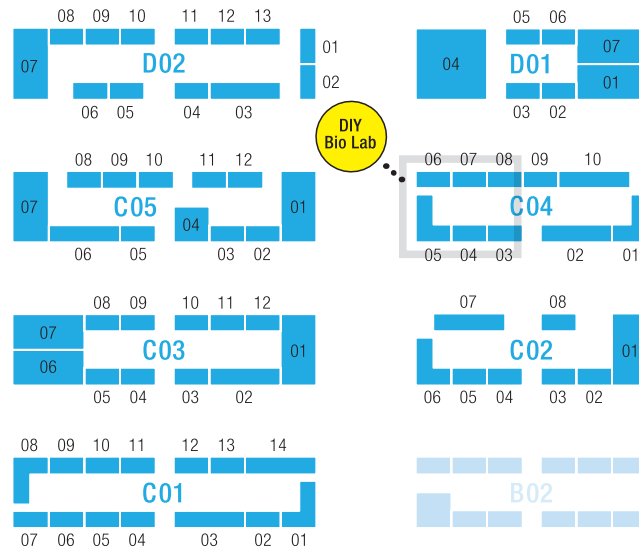
- 01-01 | [Suns & Moon Laboratory](#) | ANIPOV
- 01-02 | [ファブラボ関内](#) | 3Dプリンタやレーザー加工機で製作したロボットなど
- 01-03 | [FabLab Kamakura](#) | FAB STEPS / STEM PROJECT
- 01-04 | [テックショップジャパン](#) | TechShop Tokyo ShopBot Sculpture

## DR DARKROOM

- DR-01 | [Aiphony](#) | FLO
- DR-02 | [せんとれ](#) | C\_Quencer
- DR-03 | [若月舞子](#) | Sphere Display Decoration
- DR-04 | [飯島祥](#) | Make & Music
- DR-05 | [ヒゲキタ](#) | パノラマ映像映写と手作り3D映像映写

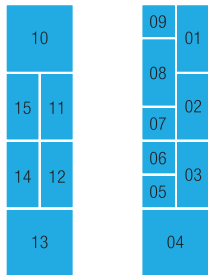
## D ミュージック & サウンドゾーン

- 01-01 | [デジファブギター工房](#) | Lasercut Guitar/ Vice Guitar
- 01-02 | [宇田道信](#) | 電子楽器ウダール
- 01-03 | [奇楽堂&Company](#) | 奇楽堂不思議楽器見本市
- 01-04 | [和田永「エレクトロニコス・ファンタスティコス！」](#)



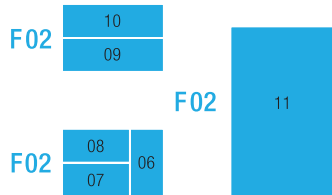
19 18 17 16

### F03



### F03

### F03



### F02

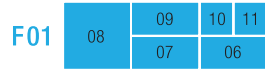
### F02



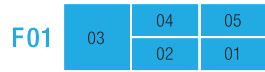
### F02



### F01

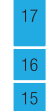


### F01



### F01

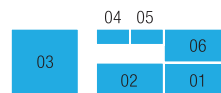
### F01



### F01



### E05



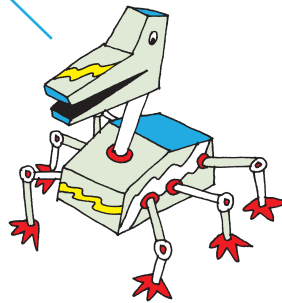
### E03



### E01



### E07



写真を撮るときは  
できるだけ  
声をかけてから

## E ロボティクスゾーン

01-01 | **日本楽器製造 with 自動演奏ロボット** | 量で作った変な楽器と自動演奏ロボットたち

01-02 | **ハードウェアとか研究所** | 全(技術)カスプラトゥーン  
01-03 | **外苑前ダイナミクス** | DALEK8(ダーレク)  
01-04 | **kaiware style** | 全方向移動型ラジコン戦車「Weevil」

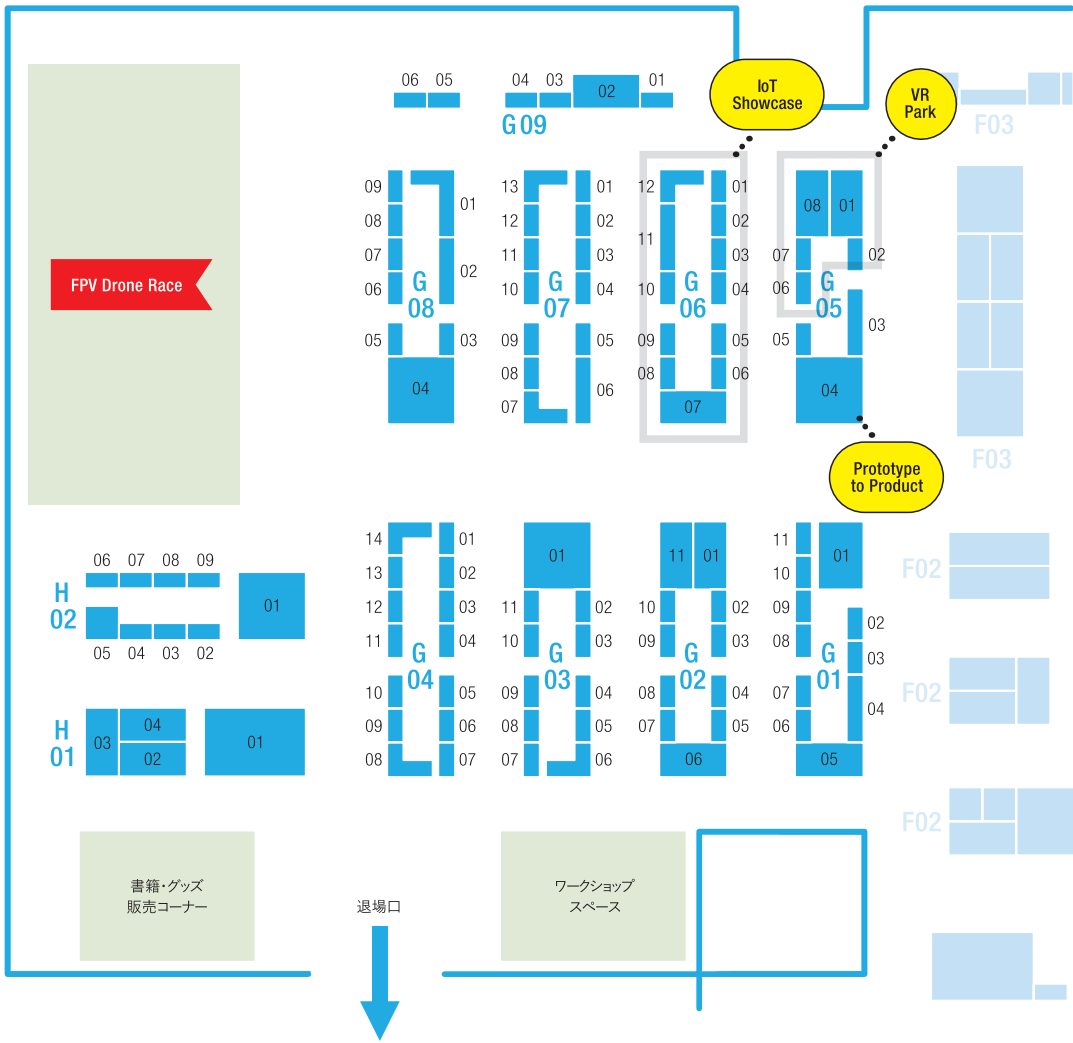
01-05 | **田中翔平** | 音声コマンドで動く小型ロボット  
01-06 | **ロボットアートテクノ株式会社** | シャボン玉ロボット シャぼ〜ん(仮)  
02-01 | **山田社長** | ROBOT CAFE  
02-02 | **モリロボ** |

自動クレープ焼きロボット"クレープ"  
02-03 | **じゅーけーそふとのこーなー** | うおーるぼっとAPP  
02-04 | **木の背** | kinose industry  
02-05 | **Soo-Zoo-Robottechno** | 小型二足歩行ロボットのデモ及びロボットキットの展示  
02-06 | **Kousaku\_Lab** | 2足歩行メカ工作・レゴで2足歩行  
02-08 | **東工大ロボット技術研究会** | ロボットハンド・玉乗りロボット・マニピュラトルランスミッション  
02-09 | **山口自動機械** | ロボットアーム書道  
02-10 | **いしかわきよすけ** | 手のひらサイズペンプロッタ  
02-11 | **SofaLab** | CAMELLIA—"機械の手"  
02-12 | **ViRD**  
02-13 | **ぶらぎあ工房** | 5指ロボットハンド搭載マジックハンド  
03-01 | **カ石ロボット研究所** | 絶対ゴルフパターを決めるロボット  
03-02 | **佐藤ロボット研究所** | 楽しいホビーロボットたち!  
03-03 | **FRC Team Indigo Ninjas / Tokyo Technical Samurai** | Team 5701 Indigo Ninjas  
03-04 | **Aminy!** | Android端末を使用した自動走行車  
03-05 | **GEEK DESIGN LAB** | PanTiltPi  
03-06 | **京都電創庵** | ロボットとIoTで毎日を楽しむ  
04-01 | **超小型飛行体研究所** | 空飛ぶ折鶴&3Dプリンタで作ったオモチャいろいろ  
04-02 | **今江科学** | 蜘蛛のオートマタ  
04-03 | **電子工作室 / yuki-lab** | ヤドカリ型歩行メカほか  
04-04 | **MAENOH!** | 今年もゴミ箱で作ってみた:デスクトップロボGRシリーズ  
04-05 | **FabxFab** | Arduino関連商品の販売とMicroduinoの紹介  
04-06 | **クリエイティブオルカ&KMD(慶應義塾大学 大学院メディアデザイン研究科)** | Robava(ロボヴァ)  
04-07 | **OkayamaMakerSpace** | Maker Machine 36(サブロク板対応CNC)  
04-08 | **DT&T** | Wood Strand Beast  
04-09 | **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~  
05-01 | **ロボットの会チーム1** | 簡単な組み立て、分解が可能なキューブ型サーボと制御システム  
05-02 | **つくるラボ** | ボードゲーム・カードゲームあそび支援ロボット  
05-03 | **安川真輔** | 宙に浮く傘, etc.  
05-04 | **@ち〜む** | 自転車用電動アシストロボット「HAMster(ハムスター)」  
05-05 | **夏のロボット**  
05-06 | **株式会社知能機械研究所** | EXOSロボット with Raspberry Pi

05-07 | **ユカイ工学株式会社** | BOCCO 一家族をつなぐコミュニケーションロボット—  
05-08 | **富士ゼロックス × Wemake** | アイデア発想を支援するコミュニケーションロボット「ROX」他  
06-01 | **Ai.Frame** | AIF-44-0 Apollo Robot (Kit)  
06-02 | **Fuzzy Studio Inc.** | Arduino 3D Printed Robot  
06-03 | **David Chung** | Electronic Puppet  
06-04 | **青葉山技研** | ロジコマ作って動かしてみる  
06-05 | **Michael Overstreet** | 3D Printing of Humanoid Robots  
06-06 | **ロボットプロレス「でさんのか!」**  
06-07 | **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  
06-08 | **近藤科学株式会社** | 二足歩行ロボットの組み立てキットとサーボラインナップ  
07-01 | **EnterMaker** | まほうのランプ  
07-02 | **TAC** | Jedi Force Training Device  
07-03 | **@carcon999** | きらきライト  
07-04 | **Partmaton** | ミニタチコマ

## F スポンサーゾーン

01-01 | **Little Machine Studio** | FAMILY FAB 親子で楽しむイベントFAB  
01-02 | **株式会社 デアゴスティーニ・ジャパン** | 3Dプリンターマーケット / 週刊マイ3Dプリンター  
01-03 | **株式会社 オリジナルマインド** | KitMillシリーズの展示  
01-04 | **株式会社 smartDIYS** | "個人でも手の届く" 価格の組み立て型「レーザー加工機」と「CNCフライス」  
01-05 | **MaBee**  
01-06 | **Agic株式会社** | 導電性接着剤を使った回路印刷プロトタイプングツール  
01-07 | **セメダイン株式会社** | くっつける技術で広がるモノ作り「セメダイン接着技術相談室」  
01-08 | **トロテック・レーザー・ジャパン株式会社** | 「Speedy」シリーズ  
01-09 | **アールエスコンポーネンツ株式会社** | 01-10 | **Raspberry Pi Shop by KSY**  
01-11 | **株式会社アフレ**  
01-12 | **株式会社コルダ / littleBits** | littleBits  
01-13 | **Autodesk Fusion 360**  
01-14 | **株式会社アーム社** | 雑誌「ロボコンマガジン」主催 マウス女子会によるマイクロマウス試走会(予定)  
01-15 | **スポキッズ プロジェクト** | SPOKIDS PROJECT  
01-16 | **Pepper ユーザー会** | Pepper 関連 開発物展示  
01-17 | **学研 大人の科学**  
02-01 | **karakuri products** | 1/2 タチコマ・リアライズプロジェクト  
02-02 | **エヌビディア** | NVIDIAのJetson プラットフォーム  
02-03 | **株式会社エンルート** | Zion マルチコプターシリーズ  
02-04 | **ENJINE** | チケット購入型クラウドファンディング・ENJINE  
02-05 | **株式会社エアゼ** | &V  
02-06 | **タカハ機工株式会社** | 各種ソレノイド、ソレノイドユニット、ソレノ作品  
02-07 | **fabcross** | ものづくりラボ  
02-08 | **株式会社ユニバーサルレーザシステムズ**  
02-09 | **Seed Technology Co., Ltd** | 3 Steps. 5 Minutes. Build Your IoT Applications  
02-10 | **株式会社スイッチサイエンス**  
02-11 | **Team HAKUTO** | 日本発、民間月面探査チーム HAKUTO  
02-11 | **CHIRIMEN Open Hardware**  
02-11 | **KDDI株式会社** | Web×宇宙×Make  
03-01 | **ヤマハ株式会社** | Future Sound and Music Project  
03-02 | **株式会社ソラコム** | IoT 通信プラットフォーム「SORACOM」  
03-03 | **ヤフー株式会社** | myThings プラットフォーム  
03-04 | **株式会社東芝** | FlashAir  
03-05 | **Quadcept株式会社**  
03-06 | **IoT ALGYAN(あるじゃん)**  
03-07 | **オン・セミコンダクター** | Arduinoを使用した 簡単モータ駆動モジュール開発キット  
03-08 | **DFRobot**  
03-09 | **MAKER HART INDUSTRY CORP.** | DU-ONE, DO-PAD, DK-TWO  
03-10 | **Dog hunter LLC** | Arduino world  
03-11 | **Realtek Semiconductor Corp.** | Ameba Wi-Fi SoC, Arduino Uno compatible Board.  
03-12 | **TechShare株式会社** | Raspberry Pi/Arduino/BeagleBone Blackを利用したプロトタイプングと技術教育ソリューション  
03-13 | **アーム株式会社** | デバイス開発プラットフォーム mbed(エンベッド)  
03-14 | **ダイアログ・セミコンダクター株式会社** | 1. パワーマネージメントICの役割 / 2. 無線方式比較とBTLE IC  
03-15 | **日本サイプレス株式会社**  
03-16 | **MakersHub** | MakersHub 出展作品  
03-17 | **HOBBYNET** | ドローンレースマシン各種  
03-18 | **はんだ修理ビスト powered by HAKKO**  
03-19 | **白光株式会社** | はんだづけ小町



## G エレクトロニクス & IoTゾーン

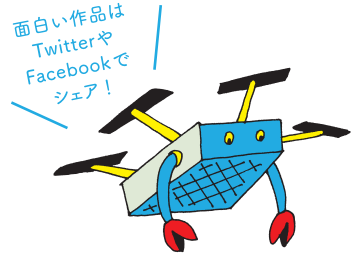
- 01-01 | **品モノラボ**  
品モノPARTY by 品モノラボ
- 01-02 | **The-MenZ**  
MenZ-APT/MenZ-PRINTER
- 01-03 | **フィジカルコンピューティング部**  
NariBoy, Touch the Nature, その他
- 01-04 | **クラウドファンディングサービス**  
「Makuake」| 「Makuake」から誕生したプロジェクト
- 01-05 | **ガジェット研究会**  
THETAを使った近未来旅行体験
- 01-06 | **ユークリッドラボ**  
AR懐中電灯・ビスケットプロジェクト

- 01-07 | **K6KCo. Aya** | ウェアラブルカメラのTinkering(改造)・ラピッド試作
- 01-08 | **月刊大人の起業** | VR潜水艦
- 01-09 | **株式会社フューチャースタンド** | 組み立て式ラズパイ用SDカード30枚同時デュプリケーター
- 01-10 | **猫とロボット社**  
魔法の箱とリズムキー
- 01-11 | **だめだめだん**  
ゲコゲコボタン、Happy Hat
- 02-01 | **html5j ロボット部** | Web技術から“生まれる”、“蘇る”ロボットおもちゃ
- 02-02 | **JS Board 勉強会**  
JavaScriptを活用したマイコンなど
- 02-03 | **FaBo**
- 02-04 | **milieu-feuille(ミルフィーユ)**

- プログラマ向け回路図を自動生成するハードウェア開発ツール
- 02-05 | **株式会社ハタプロ** | 39Meister
- 02-06 | **機械式矩形波倶楽部** | フロッピーとハードディスクで演奏する楽器
- 02-07 | **pfFamily** | 見える! 周期的運動
- 02-08 | **はらっぱ技術研究所** | 無線電波を可視化した、ハンドメイドの立体模型
- 02-09 | **TT@北海道**  
ソフトウェアで作るラジオ
- 02-10 | **MakeLSI:**  
MakeLSI: DIYのカスタムLSI
- 02-11 | **Leap Motion Developers JP**  
Leap MotionとVRでリアル体験 “レースジョッキー”
- 03-01 | **O'Baka Prject(kimio kosaka)**

- (体験型展示)バレットタイム撮影システム
- 03-02 | **ネット配信自作“班” ~ Project92.com & 工房** | 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
- 03-03 | **Yoshiaki Sato** | virtualGimbal
- 03-04 | **Kinomai Studio** | 音が見えるカメラ
- 03-05 | **ほいほい堂本舗**  
OpenStickを使用したフライトヨーク他
- 03-06 | **燕三条 MSN 内メイカーズ**  
「企業の社長だってメイカーだ!!」
- 03-07 | **WiFiBoy** | WiFiBoy IoT Maker Dev Kit
- 03-08 | **CAVEDU Education**  
IoT Box, wifi ccar,robot
- 03-09 | **National Cheng Kung University**  
Eyes of Annabelle
- 03-10 | **aircord lab**
- 03-11 | **工房Emerge+** | emerge+ショップ
- 04-01 | **mocymo**  
SmileMachines(スマイルマシズ)
- 04-02 | **sweet electronics**  
ウェアラミネーション(身に付ける+光る)
- 04-03 | **Silrium**  
Luminous LED Clock 電子工作キット
- 04-04 | **時計の温故知新プロジェクト**  
LED日時計/水力時計
- 04-05 | **MakinoDigitalWatch**
- 04-06 | **がんごちゃん** | heart-beat watch
- 04-07 | **うぐらぼ / NogueLab** | 魚キャッチセンサー-(ジャイロセンサー+Raspberry Pi2)
- 04-08 | **INCAMS** | 光るメガネ「MIERUNDES」を作ろう! ミニワークショップ
- 04-09 | **SMD 工房** | YOYOPOV
- 04-10 | **I/O 電子工作部** | 月刊I/Oや書籍で紹介したオリジナル電子工作など
- 04-11 | **Aチーム**  
Bluetoothクルクルピッチ・マウス
- 04-12 | **Qaraqorum** | マズルフラッシュ再現型フラッシュハイダー「qougar」
- 04-13 | **クレウス** | 自作スマートウォッチ・残弾カウンター・片眼HMDなど
- 04-14 | **negi.moe** | 3Dプリンターと電子回路を用いた電子楽器「ばかりこ」など
- 05-01 | **D. Geek Lab.** | 3Dヴァーチャル編渡りマシン|グランビュー-東京|ほか
- 05-02 | **100LUS!!(ひゃっかそんシンタイセイクラブ)** | いろいろな体験型の格安自作ガジェットを展示・体験!!
- 05-03 | **Todai to Texas & 本郷テックガレッジ** | Todai to TexasのSXSW展示作品紹介コーナー
- 05-04 | **Prototype to Product**
- 05-05 | **to** | anslut
- 05-06 | **小倉 豪放**  
VRアクアリウム&ロボット水槽
- 05-07 | **超技研** | お絵かきスプレーVR
- 05-08 | **にゃんたごす研究所**  
あふれる拡張現実感! ARフィールドでタンクバトルしよう。
- 06-01 | **ローム株式会社電子工作コミュニ**

- ディー** | 日常をもっと楽しく! ワイヤレスセンサでつなぐ“人”と“モノ”
- 06-02 | **makebox** | Home Bot
- 06-03 | **izm.org.uk** | Netflix Switch (in Japan)
- 06-04 | **コネクト・ミー**  
植物ったー、にゃんぼっと、ほか
- 06-05 | **UNK With C** | Smart Bottle Cap
- 06-06 | **おうちハック同好会**  
おうちハック作品紹介
- 06-07 | **Ktrips 吉田 颯一** | Robots / 小ロボット: MESHとレゴがコネクトするロボット
- 06-08 | **SHINGO INOUE**  
電脳遠隔スプリングラー
- 06-09 | **Taka from Dim Sum Labs in Hong Kong** | スマートホーム
- 06-10 | **クウジツ株式会社**  
街でのヒト・モノ・コトをおもしろく!
- 06-11 | **JapanTaxi 株式会社**  
タクシーボタン
- 06-12 | **株式会社iAX** | モノづくりの自由度を広げる高精細LCDパネルの新提案!
- 07-01 | **Kohsuke's Lab.**  
レゴでへんな装置作ってみた。
- 07-02 | **スガ全自動P**  
家族に嫌がられない小型自作ボール盤
- 07-03 | **nankasince2016**  
『jikkalarm』&『謎解きBOX』
- 07-04 | **TKMAN** | お菓子自販機
- 07-05 | **SSR 重機研究室 08** | 遠隔制御タワークレーン (JCC-V720S) 1/50模型
- 07-06 | **ねくある (Next+α)**  
論文まもるくんをはじめとしたユニークな電子クラフトたち
- 07-07 | **DCC 電子工作連合、Desktop Station** | DCC電子工作連合
- 07-08 | **日々ほげほげ研究所**  
浮上式リニアモーターカー
- 07-09 | **Callsign**  
アマチュア無線線トランシーバー
- 07-10 | **解放電脳/JHTCDV**  
ネットワーク・モルルス通信器
- 07-11 | **ケンケン** | BASIC搭載カラーテレビゲームシステム MachiKania
- 07-12 | **サンダーソニア エレクトロニクス**  
| ニキシー管オーディオスペアナ、ニキシー管時計の自作キット
- 07-13 | **動船工作室**  
Bluetooth/Wi-Fi 真空管ラジオ
- 08-01 | **プロトタイプング講座**  
2016年 次世代IoTワークショップ受講生による作品展示
- 08-02 | **R-MONO Lab** | リコーダー・オルガン / ターンテーブルVR / MIDI水制御ほか
- 08-03 | **Yara:Makers** | イカ様ダイスほか
- 08-04 | **Engadget 電子工作部**
- 08-05 | **株式会社ホロクリエイト**  
Holon フィジカル研究部のラピッドプロトタイプング!



- 08-06 | **KLab Maker 有志** | PackDrop, 自作CPU, “至って普通”のWebカメラなど
- 08-07 | **ユニバ株式会社**  
ユニバデバイスチーム
- 08-08 | **チームラボMake部**  
ヘブンス・ドアIoTバージョン
- 08-09 | **H2L 株式会社** | UnlimitedHand
- 09-01 | **株式会社バリティ・イノベーションズ** | 何もない空中に映像が浮かび上がる! 空中ディスプレイの展示
- 09-02 | **FXAT 勉強会チーム**  
等身大3D LEDディスプレイ
- 09-03 | **May Lilyq - GRAIN noir**  
Haute couture + Arduino
- 09-04 | **決闘盤実体化計画**  
3Dプログラムのデュエルディスク
- 09-05 | **チーム 3D-POV** | 3D-POV
- 09-06 | **DigitLog**  
シンセサイザー “Super Euro Boy” など

## H ドローン & ビークルゾーン

- 01-01 | **九州工業大学 e-car**  
名車AE86のEV化・IoT化
- 01-02 | **阿蘇カラクリ研究所(アソカラ)**  
フィバーマスマイル(当たり前付き)
- 01-03 | **DANNA** | CarBBQ
- 01-04 | **プチサバイバル** | コクーンサイクルキャンプingtレーラー
- 02-01 | **Assistech Design Lab**  
「できない」を「できる」に筋電インタフェース「テンブラー」
- 02-02 | **やまとの**  
星型14気筒スターリングエンジン
- 02-03 | **Hasegawa's Factory**  
Micro Bike 4と走行シュミレーション装置
- 02-04 | **ズームス・ラボ**  
バーチャル・ドローンを飛ばそう!
- 02-05 | **魔法の大鍋** | ドローンとLED
- 02-06 | **熊本高専Makers**  
有線や固定翼のオリジナルのドローンとGPSを使った照明など
- 02-07 | **たけいひでゆき**  
kanata: ソーラー全翼ドローン
- 02-08 | **ホットプロシード** | アンダー-200g FPVドローンレーサー&光造型機TAIAN1

# PRESENTATION [ステージ]

8.6 SAT.

- 13:00-13:20 小笠原佑樹、桑田暁、小西哲哉(イクシー株式会社)、藤村祐爾(オートデスク株式会社) | **人命救助を目的とした、オープンソース次世代ドローンの開発**
- 13:30-14:20 Dale Dougherty | **基調講演**
- 14:30-14:50 株式会社東芝 | **FlashAir でIoTをはじめよう!**
- 15:00-15:50 松村礼央(karakuri products 代表)、寺岡 賢司(アニメーションメカニックデザイナー)、むーすけ(原型師)、チーム Partmaton、チーム 青葉山技研 | **“SFにおけるロボット”を活用したMAKE。その現在と未来。— 攻殻機動隊 S.A.C. タチコマを活用した創作活動の広がり**
- 16:00-16:20 エヌビディア | **DIYで人工知能: オープンソースでAIデバイスを作る方法**
- 16:30-16:50 Today to Texas & 本郷テックガレージ | **東大発! SXSW への挑戦の軌跡**
- 17:00-17:20 FabLab Kamakura | **STEM NETWORK**
- 17:30-17:50 PCN | **IchigoJam などとネットの広がり**
- 18:00-18:20 FRC Team Indigo Ninjas / Technical Samurai | **国際高校生ロボコンFRCへ三度目の挑戦!**
- 18:30-18:50 和田永「エレクトロニクス・ファンタスティコス!」 | **エレクトロニクス・ファンタスティコス!**

8.7 SUN.

- 10:30-10:50 チームラボ Make 部 | **メイカーズのエコシステム**
- 11:00-11:50 Jaymes Dec、Tak Cheung(Nerdy Derby Inc.) | **Nerdy Derby**
- 12:00-12:20 セメダイン株式会社 | **IoT時代のモノ作りを志向した低温硬化型導電性接着剤**
- 12:30-12:50 MESHプロジェクト | **ソニーのMESHで誰でもつくれる、学べる**
- 13:00-13:20 デイリーポータルZ | **世界に広がるへポコン・ムーブメント**
- 13:30-14:50 久保田晃弘(多摩美術大学)、野田篤司(宇宙機エンジニア)、和田豊(千葉工業大学)、**「宇宙は身近だ:ロケット×衛星」…民間企業におけるロケット開発/これからの衛星開発**
- 15:00-15:20 日本サイプレス株式会社 | **Imagine, Think, Create with PSoc**
- 15:30-15:50 竹村真人(ファブラボ浜松)、伊藤隆之(山口情報芸術センター[YCAM])、津田和俊(山口情報芸術センター[YCAM]) | **世界で広がるバイオスペースの潮流と国内の状況**
- 16:00-16:20 増田殊大 | **テクノロジー・アドベンチャー**
- 16:30-16:50 Ktrips 吉田 顕一 | **オラに元気をわけてくれ! スポーツとIoTのイイ関係**
- 17:00-17:20 DCC電子工作連合、Desktop Station | **電子工作で面白い! 鉄道模型のDCC入門!**
- 17:30-17:50 小林茂(情報科学芸術大学院大学[IAMAS]教授) | **Ogaki Mini Maker Faire 2016のご紹介**

■ おすすめのプレゼンテーション

8月6日(土) 15:00-15:50

**“SFにおけるロボット”を活用したMAKE。その現在と未来。～攻殻機動隊 S.A.C. タチコマを活用した創作活動の広がり～**

ものづくりにおいて“SFにおけるロボット”の影響は無視することはできません。このセッションでは、アニメ「攻殻機動隊」に登場するタチコマ等を例に、デザイン、ガレージキット、プラモデル、そしてロボットの各領域において、SFにおけるロボットの具現化に挑戦した方々に登壇いただきます。各々の自身の学びを共有していただき、SFを活用したものづくりの現状と今後の展望や課題に関してディスカッションします。◎松村礼央(karakuri products 代表)、寺岡賢司(アニメーションメカニックデザイナー)、むーすけ(原型師)、チーム Partmaton、チーム 青葉山技研

8月7日(日) 15:30-15:50 **世界で広がるバイオスペースの潮流と国内の状況**

近年飛躍的に進展しているバイオテクノロジーは、私たち個人が手元において実験しながら応用の可能性を探ることができるテクノロジー「バイオフィブ」そして世界中に広がりはじめています。自ら学びながらその状況を広げていくための遠隔講義プログラム「How To Grow Almost Anything」や「BioHack Academy」を受講し、実践をはじめている2カ所のバイオスペース運営者が、その国内外の動向を紹介します。◎竹村真人(ファブラボ浜松)、伊藤隆之(山口情報芸術センター[YCAM])、津田和俊(山口情報芸術センター[YCAM])



# Maker Classroom [Maker Classroom]

8.6 SAT.

- 12:20-12:30 **オープニング朝礼** | Dale Dougherty (MAKE ファウンダー) [トーク]
- 12:40-14:00 **マルチツールを駆使してツールを作ろう!** | 学研 [ワークショップ]
- 14:10-14:30 **50年以上の歴史をもつ科学教材開発の舞台裏** | 学研 [トーク]
- 14:40-15:00 **メーカーだってハックしたい「コクヨ流・モノハックのススメ」** | コクヨ株式会社 [トーク]
- 15:20-18:20 **“littleBitsで”まち”を作ろう** | littleBits(コログ) [ワークショップ]

8.7 SUN.

- 10:30-11:50 **マルチツールを駆使してツールを作ろう!** | 学研 [ワークショップ]
- 12:10-13:20 **Arduino in Education: Learning by Making (Arduinoを教育に活かす: 作ることによる学び)** | David Cuartielles (Arduino 共同創設者)、ゲスト: Dale Dougherty (MAKE ファウンダー) [トーク]
- 13:40-15:30 **レゴ WeDo2.0 プログラミング DE 楽しく学ぼう!** | 株式会社アフレル [ワークショップ]
- 15:50-17:40 **Fusion 360 ワークショップ** | オートデスク株式会社 [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/mft2016/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、見学スペースで見学いただくことが可能です。
- 見学の場には、ワークショップ参加者の方にご配慮ください。

# WORKSHOP [ワークショップスペース]

8.6 SAT.

- 13:00-13:50 **Maker FM ラジオ工作** | The Breadboard Band (D-02-01)
- 14:00-14:50 **新芽野菜の杜をつくろう** | MYBRAND (B-03-04)
- 15:00-15:50 **ケミカルカラーで「味の不思議」を知ろう** | [NHK] ニコ生企画放送局 (B-02-11)
- 16:00-16:50 **手作りギター教室 ～作って、演奏してみよう～** | ヤマハ株式会社 (F-03-01)

8.7 SUN.

- 11:00-11:50 **Maker FM ラジオ工作** | The Breadboard Band (D-02-01)
- 12:00-12:50 **新芽野菜の杜をつくろう** | MYBRAND (B-03-04)
- 13:00-13:50 **ケミカルカラーで「味の不思議」を知ろう** | [NHK] ニコ生企画放送局 (B-02-11)
- 14:00-14:50 **手作りギター教室 ～作って、演奏してみよう～** | ヤマハ株式会社 (F-03-01)
- 15:00-16:50 **Twitter IoT デバイスを作ろう** | プロトタイプング講座 (G-08-01)

- 各ワークショップのお申し込み方法は、<http://makezine.jp/event/mft2016/workshops/> を参照、
- またはワークショップを運営する出展者(カッコ内にスペース番号)にお問い合わせください。