

PLATINUMSMITH SPONSORS



GOLDSMITH SPONSORS



SILVERSMITH SPONSORS



COPPERSMITH SPONSORS



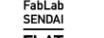
STARTUP SPONSORS



SUPPORTERS



MEDIA & COMMUNITY PARTNERS



子ども大人も楽しめる
テクノロジーとつくることの未来



We are all Makers!

Maker Faire® Tokyo

Maker Faire Tokyo 2018 | 04/05.Aug.2018 | Tokyo Big Sight

[日時] 2018年8月4日(土) 12:00-19:00 / 8月5日(日) 10:00-18:00 (入場は終了の30分前まで)

[会場] 東京ビッグサイト 西1・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 [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 ※未就学児は無料

※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、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。 ※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

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?



We are
all
Makers!!

【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、来場者の間の販売などに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となります。
- 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。
- 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。

illustration: zuck
design: STUDIO PT.

◎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

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!

Twitter:
#MFTokyo2018
Instagram:
#MFTokyo2018_ig

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。また、自作楽器によるユニークなライブパ
 フォーマンスも。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。

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。夏休みの自由研究
 ネット探しはもちろん、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 Mini 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!

Presentation

● プレゼンを見る・ライブを楽しむ
 Makerムーブメントを体感できる講演やライブ
 パフォーマンス。3つのステージを中心にお届けします。

スケジュール
は次ページ
↓↓↓

センターステージ/ Makerステージ

場所: 西2ホール

今年は2つのステージで、さまざまな特別講演
 やパネルディスカッションが行われます。

DIY MUSIC (ライブステージ)

場所: 西1ホール

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たちのライブパフォーマン
 スをお届けします。



Workshop & Hands-on

● 体験する・参加する
 実際にものづくりを体験できるワークショップやハンズオン
 詳しいスケジュールは会場でチェック!

ナーディー・ダービー Nerdy Derby

場所: アトリウム
 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大会。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~

場所: アトリウム、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。

Strawbees ストローで遊ぼう! 作ろう!

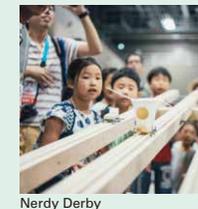
場所: アトリウム、料金: 500円

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、プロペラ付きの帽子や、自
 動で開くカラフルな傘、びよ〜んと伸びるマジッ
 クハンドを作ってみよう!

はんだこて(マイペン)で レーザーバーニング体験

場所: アトリウム、料金: 500円

革に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
 キーホルダーを作ってみませんか?



Nerdy Derby



Learn to Solder



Strawbees



レーザーバーニング体験

Make: Activities

● 体験教育エリア
 普段なかなかできない、4つのちょっと危険(!?)な
 体験ができるエリア。親子でチャレンジ!

テクノ手芸部の 『ハンダづけをはじめよう』 ワークショップ

場所: アトリウム、料金: 500円

書籍『ハンダづけをはじめよう』日本語版の
 監訳者、テクノ手芸部オリジナルのちょっとイ
 ンタラクティブな光るハンダづけキットを作っ
 てみよう。

分けて解かる! 分解ワークショップ!

場所: アトリウム、料金: 500円
 時間: 8/4(土)13:00、15:00、17:00、
 8/5(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!

ブッシュクラフトスペシャリスト 川口拓のペグ作りでナイフの 基本を身につけよう

場所: アトリウム、料金: 500円
 時間: 8/4(土)13:00、15:00、17:00、
 8/5(日)11:00、13:00、15:00

書籍『生き物としての力を取り戻す50の自然体
 験』で紹介している「ペグ作りでナイフの基本を
 身につけよう」のワークショップ。基本的なナイ
 フの使い方を身につけよう。

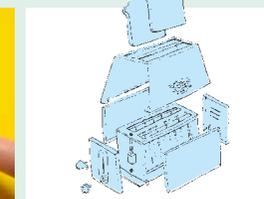
壁を越えよう! ボルダリング体験

場所: アトリウム、料金: 300円
 「MAKE:」オリジナルばんそうこうプレゼント

自分の体を使って普段できないことを体験しよ
 う! 一度はやってみたかったボルダリングに
 Maker Faire Tokyo の会場でチャレンジ!



『ハンダづけをはじめよう』ワークショップ



分解ワークショップ



川口拓のペグ作り

Special

● 特別企画
Maker Faire Tokyo 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あります!

和へボコン

場所: 西1ホール、料金: 1,000円

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(通称へボコン)」。今回は、量の上でのロボットバトル「和へボコン」を開催します。

※開催時間や申込方法はデイレクターZ特設サイト[http://portal.nifty.com/kiji/180709203356_1.htm]をご確認ください。※事前登録のチェックイン、当日参加受付はインフォメーションカウンターまで。



FPV Drone Race

場所: 西1ホール

迫力あるレースを生で観戦できます。ドローンの視点を同時中継するモニターも用意。子ども向けドローン体験も実施(詳細は会場にて)。



レゴ® マインドストーム® 20周年エリア

場所: 西2ホール

今年のマインドストーム生誕20周年を祝した記念イベント。歴代のマインドストームや先輩メイカーが創るカッコいい作品をチェック。レゴブロックで楽しく遊べるエリアも。

ダンボール大学PTS

場所: 西2ホール

ダンボール工作の可能性とテクニックを飛躍的に拡張する(?)情報を余すことなく公開! 5日にはハンズオンで作ったオブジェを身に付けみんなで場内パレード!



Make: Classroom

場所: 西2ホール
料金: プログラムにより有料のものもあります。
会場にてご確認ください。

スケジュールはページ下↓↓↓

学校の教室のようなスペースで、出展者によるユニークなトークやワークショップが開催されます。

こどもエンジニアもんだい かいけつアイデアコンテスト

場所: 西2ホール

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、表彰式を行います。

子どもプログラミング喫茶

場所: 西2ホール

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。

Startup Weekend Tokyo Maker

場所: 西1ホール

週末だけでアイデアをカタチにするための方法論を学び、スタートアップをリアルに経験するStartup Weekendが、会場内で「モノづくり」をテーマにしたハッカソンを開催。

micro:bitでつくってみよう! コンテスト

場所: 西2ホール

英国生まれのSTEM教育用マイコンボード「micro:bit」を使った作品コンテスト。受賞作品の展示(スイッチサイエンスのブース内)、グランプリ・優秀賞の表彰式を行います。

はじめてつくった
キットがうごいたぞ!



ハンダづけてって思ってたよりかんたんだね!

Event Time Table

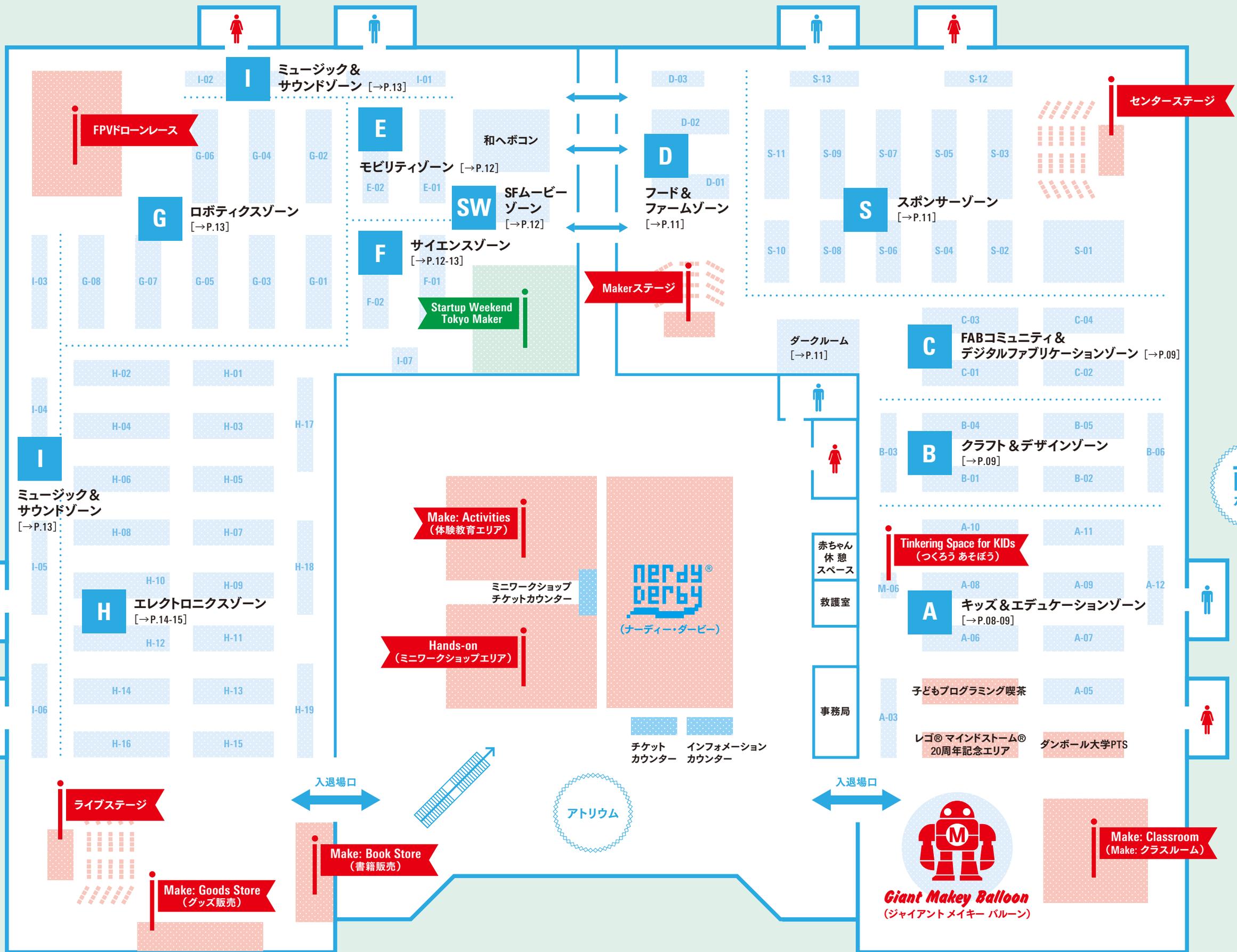
8. 4	センターステージ 西2ホール	Makerステージ 西2ホール	DIY MUSIC 西1ホール	Make: Classroom 西2ホール
12:00	(12:30-13:20) [特別講演]Mike Senese(Executive Editor of Make: magazine) 共有することの価値 (The Value of Sharing)	(13:00-13:20) トランジスタ研究室 トランジスタで作るボイスチェンジャー		
13:00	(13:30-14:20) [特別講演]小林茂(情報科学芸術大学院大学 [IAMAS]教授) テクノロジーの“辺境”―「枯れた技術の水平思考」をレンズとして	(13:30-13:50) 品モノラジオ パーソナリティ(湯村 翼・塚谷 浩司)by 品モノラボ メイカー向けポッドキャスト番組のつくり方		(12:30-14:20) [ワークショップ] DROID INVENTOR KIT でミッションに挑戦!
14:00	(14:30-15:20) パソナキャリア Makarsからはじまる Innovation	(14:00-14:40) IoT 縛りの勉強会! IoTTLT 出張版! IoT 縛りの勉強会 IoTTLT	(14:00-14:40) 谷浦朋文 a.k.a. 世紀マ3	
15:00	(15:30-15:50) 脳空間カウボーイズ めくるめく人工知能の世界	(14:30-14:50) 自作キーボード ゆかりや 自作キーボード 魅惑の世界	(14:40-15:10) sigboost	(14:30-15:10) 看護 FAB - 慶應義塾大学 田中・宮川研究室 - Young Maker ベイエリア 遠征プログラム報告会
16:00	(16:00-16:20) 株式会社オトングラス みんなでつくる「OTON GLASS」	(15:00-15:20) JA7TDO 宇宙は真空、電氣的宇宙論の世界	(15:10-15:30) ウダリスト宇田	(15:20-15:50) こどもエンジニアもんだい かいけつアイデアコンテスト表彰式
17:00	(16:30-16:50) 多摩ファビリティ研究所 ファブスクーター製作記	(15:30-15:50) 加藤 昌和 デザインを介した国際交流	(15:30-16:00) The Breadboard Band	(16:00-16:20) Brother d-faB STEAM 教育へe-Textileの提案
18:00	(17:00-17:20) 株式会社シルバード 下河原 忠道、チーム SRSIV くの VR からアンスティブ・リアリティへ	(16:00-16:40) 林 園子 プログラミングカフェ 3年半のキセキ	(16:00-16:40) DigiLog	(16:30-16:50) Team-Pen 勉強したくなる IoT ペン
	(17:30-17:50) ユカイ工学株式会社 Qoobo の紹介	(16:40-17:20) ヌケメバンド		(17:00-18:00) レゴ® WeDo2.0 きっず Maker ワークショップ
	(18:00-18:20) ニワカソフト株式会社 Road to RoboMaster!	(17:30-17:50) ドロイド・ビルダーズ・ジャパン ドロイドを作りましょう!		
		(18:00-18:20) 遊びとロボット研究専門委員会 Make: jump robot		

8. 5	センターステージ 西2ホール	Makerステージ 西2ホール	DIY MUSIC 西1ホール	Make: Classroom 西2ホール
10:00				
11:00	(11:00-11:20) デイレクターZ ヘボコン4年間のあゆみ	(11:00-11:20) 瑞実 Car 開発部 瑞実 Car が築く世界		(10:30-12:50) micro:bit でロボットサッカー をしよう
12:00	(11:30-11:50) 高須正和(ニコ技深圳コミュニティ、Maker Faire Singapore / Shenzhen) 日本の MakerPro ムーブメント	(11:30-11:50) OkayamaMakerSpace FabLab β CNC をホームセンターに設置しようぜ!		
13:00	(12:00-12:50) [特別講演] Mark Frauenfelder (Research Director at Institute for the Future) メイカー・ムーブメント: 手を動かすことの意味 (The Maker Movement: Finding Meaning in Work)	(12:00-12:20) Hapbeat 合同会社 Hapbeat が目指す力触覚普及への道筋		
14:00	(13:00-13:20) IBM アプリ開発者を支援する IBM Code Patterns とは	(12:30-12:50) 株式会社フューチャー スタンダード 世界初の飛ばないドローン「忍者ドローン」	(13:00-13:40) 「.....」	(12:50-13:20) micro:bit でつくってみよう! コンテスト表彰式
15:00	(13:30-14:20) [パネルディスカッション] 企業内メイカー活動の可能性 衣斐秀穂(つくるラボ)、岡本強(DEES Maker College)、古賀由希子(品モノラボ)、花房真広、川口絵美(Brother d-faB)、青山祐輔(ITジャーナリスト)	(13:00-14:20) O2Lab IoB: Internet of Bubbles	(13:40-14:10) 奇楽堂	(13:30-13:50) 未踏ジュニア: U-17未踏プロジェクト 見守りフォトスタンド&暗記クッキー
16:00	(14:00-14:20) shoe-craft-terminal 世界初、スマホでかんたんオーダーメイド靴	(14:00-14:20) at.Fab / ファブラボ品川 作業療法とデジタルファブ리케이션	(14:10-14:50) 大城真/堀尾寛太	(14:00-14:20) FRC Team 6909 SAKURA Tempesta 普通科中高生による国際ロボコンへの挑戦
17:00	(14:30-15:20) [パネルディスカッション] パネルディスカッション: オルタナティブ・ライフ: まだ見ぬ生命の姿を求めて 久保田晃弘(多摩美術大学情報デザイン学科 教授)、ドミニク・チェン(早稲田大学文化構想学部 准教授)、津田和俊(山口情報芸術センター[YCAM] 研究員)	(14:30-14:50) 3D FAB Anglers Network 3D プリンターでルアーを作って楽しむ	(14:50-15:30) DISCORP	(14:30-14:50) 鵬翔中学高等学校技術研究会 授業で活用できる Drawing マシン
18:00	(15:30-16:20) [パネルディスカッション] 農と食の分野で AI、ロボティクスを使いこなすメイカーたち 小池誠(workpiles)、沢登哲也(コネクテッドロボティクス株式会社)、森路史(モロボ)、田村英男(Maker Faire Tokyo)	(15:30-15:50) teTra 空の移動へ向けて teTra	(15:30-16:10) 「エレクトロニクスをはじめよう」刊行記念&オペアンプを語る会 トークイベント	(15:30-16:20) 阿部和広 小学校のプログラミングの授業を大人もやってみよう
	(16:30-16:50) FabAcademy, BioAcademy ファブアカデミーとバイオアカデミー	(16:00-16:20) チーム PPKP PPKP の進む道	(16:10-16:50) ELECTRONICOS FANTASTICOS!	
	(17:00-17:20) ファブラボ鎌倉 FAB 3D CONTEST 2018	(16:30-16:50) ドクブラウン 垂直離着陸ペットボトルロケット		(16:30-17:30) レゴ® WeDo2.0 きっず Maker ワークショップ
		(17:00-17:20) デジタル屏風 音楽と光が連動する光音共演コンピュータ		

MAP

西1
ホール

西2
ホール



Tinkering Space for KIDS (つくろう あそぼう)

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

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

C-01
01
06 05 04
02 03

C-02
07 06 05 04
01 02 03

B-03
01
02
03
04
05

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

B-05
01
08 07 06
02 03 04 05

B-06
01
02
03
04

B-01
07 06 05 04
01 02 03

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

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

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

A-12
01

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

A-09
07 06 05
01 02 03 04

A-06
08 07 06 05
01 02 03 04

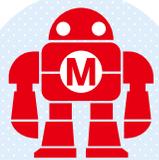
A-07
09 08 07 06
01 02 03 04 05

A-04
01

A-05
08 07 06 05
01 02 03 04

A-01
01

A-02
01



Giant Makey Balloon (ジャイアントメイキーバルーン)

Make: Classroom (Make: クラスルーム)

子どもたちの作品もたくさんあるね

よし、来年ははくも出展するぞ

A キッズ&エデュケーションゾーン

- 01-01 | レゴ®マインドストーム®20周年記念エリア
- 02-01 | ダンボール大学 PTS
- 02-01 | テアタマへズ!
- 02-01 | make道場 | VRテレビ
- 02-01 | [Or-ita | オリタ]ダンボール折り曲げ用カッター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
- 02-01 | ママつくて | HAREN HR60・ハレ電鉄
- 03-01 | 子どもエンジニアもんだいかいけつ アイデアコンテスト
- 03-02 | makezine.jpライターズ (Makey 折り紙)
- 04-01 | 子どもプログラミング喫茶
- 05-01 | OtOMO | Scratchで作った作品紹介
- 05-02 | 阿部和広 | Toy-ConガレージでLチカシ、Scratchとつなぐ
- 05-03 | エンガワラボ | スクラッチerノ: スクラッチとアルティノでプログラミング教育
- 05-04 | くらき永田保育園 | くらき永田保育園 R-1グランプリ運営事務局
- 05-05 | PCN | IchigoJam
- 05-06 | PCN北千住 (IchigoJam) | 小中学生が IchigoJam (BASIC) で作った作品展示中
- 05-07 | 合同会社ミライズム | プログラミング & ものづくり学びを支える便利グッズと教材の展示
- 05-08 | 福島コンピューターシステム株式会社 | HelloThink! (AIを使った子供向け教育アプリ)
- 06-01 | 株式会社ラヤマパック | “触って見る”新感覚アート!?
- 06-02 | Re+g | Re+g-Kids
- 06-03 | 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
- 06-04 | Brother d-faB | STEAM(理系教育)へのe-Textile作品紹介。体験可
- 06-05 | TMCN | 乗れるプログラミング教材「PETS-R」
- 06-06 | Quattro Ace | ミニ四駆で障害物乗り越えろ
- 06-07 | ヒューケーそふとのコーナー | 教育向け micro:bit 版うおーるぼっとプロジェクト
- 06-08 | @carcon999 | きらきら:bit
- 07-01 | トイハック同好会 | スプラシューターマウント、仮面ライダードライバースイッチ
- 07-02 | ゼロバイゼロ | SHAKE SYNC (シェイクシンク)
- 07-03 | カタコト | CHIZUMA - ちずま -
- 07-04 | U.T.C. | 人の言葉を覚えてしゃべる鳥「Qちゃん」
- 07-05 | TOY POP | TOY POP の “バルーンで音を作って遊ぼう!!”
- 07-06 | 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
- 07-07 | 技術教室グループ | パベットロボット操作体験、身近な製品の再発明(生徒作品)
- 07-08 | DesignCoding | Design PBL for S4A. (Project based Learning for S4A)
- 07-09 | NRHK | EDUTAINMENT Project
- 08-01 | 100円ロボット部 | カワイイ帽子ロボット、赤べこの紙製ロボット版「ベースベコ」
- 08-02 | Team-Pen | いきものペン
- 08-03 | 加藤明洋 | TRUSTLESS LIFE
- 08-04 | 24th floor | マネースパイラル

- 08-05 | COLOR BLASTER | COLOR BLASTER
- 08-06 | e-works | e-study
- 08-07 | Tokyo Hackerspace | 教育用の自律ロボットと、その制御に応用した植物栽培システム
- 08-08 | Porygon Build Lab. | 多面体のサッカーボールを作って、ゲームをプログラミング!
- 08-09 | SeaPanda | ブロックつないでプログラミング ~ラズパイカーを制御しよう~
- 08-10 | ををつか屋 | 着せ替え時計と円形計算盤、計算尺の勉強が出来るキット
- 08-11 | create_clock | 光る! 前骨格ロボット
- 09-01 | 鳥取大学 ICEE | ビラ配りロボ、子供向け電子工作教材, 設計支援ツールなど
- 09-02 | メディアコンテンツ研究室 | おはげばこ
- 09-03 | 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)
- 09-04 | 近畿大学みぞろボ | 仮想スタンパリーシステム「うごスタ」
- 09-05 | Taewon Kang | MineMaze II
- 09-06 | Pak Kau College (パカカウカレッジ) | Don't Worry (心配しないで)
- 09-07 | 日本大学理工学部 電子工作工房 | 簡易版ホワイトボードルンバ
- 10-01 | N 高等学校
- 10-02 | E-10 | 都市踏破ロボット
- 10-03 | 平野正太郎 | Shotaro's factory
- 10-04 | 未踏ジュニア:U-17未踏プロジェクト | 未踏ジュニア Maker 部
- 10-05 | FRC Team 6909 SAKURA Tempesta | FIRST Robotics Competition
- 10-06 | Ryo | スマートフォンやスマートスピーカーで操作するIoT 家電
- 10-07 | 東京都立科学技術高等学校ロボット部 | マイコンカー、からくパフォーマンスマーカーなど
- 10-08 | 京都府立工業高等学校 情報システム科 | おぼえて おいて どうぶつゲーム
- 10-09 | 東工大附属12期機械科干潟ロボット製作チーム | 動画ストリーミングと水上航行を可能とした干潟試料採取ロボット
- 10-10 | 東工大附属高校 情報システム分野 視覚障害者支援システムチーム | 視覚障害者のための視覚補助システム
- 11-01 | 日本工業大学 浦川研究室 | 小型化 CVT 搭載 RC
- 11-02 | 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
- 11-03 | UT-virtual 音声部 | HeARable Glass
- 11-04 | 愛知淑徳大学 こくぶん研究室 | M5Stack で楽しむ運動療法ゲームほか2作品
- 11-05 | 電気通信大学工学研究部 | 制作物の紹介
- 11-06 | 名古屋工業大学「Edison Project」 | Edison Project Arts and Crafts
- 11-07 | 電気通信大学野嶋研究室 | SmartHair Interface
- 11-08 | 北陸大学 服飾研究室 | 生体信号処理を littlebits で手軽に学習
- 11-09 | 成安造形大学 fabco | 「琵琶湖 x Fab」プロジェクト
- 12-01 | 高エネルギー技術研究室 | テスラコイル

B クラフト&デザインゾーン

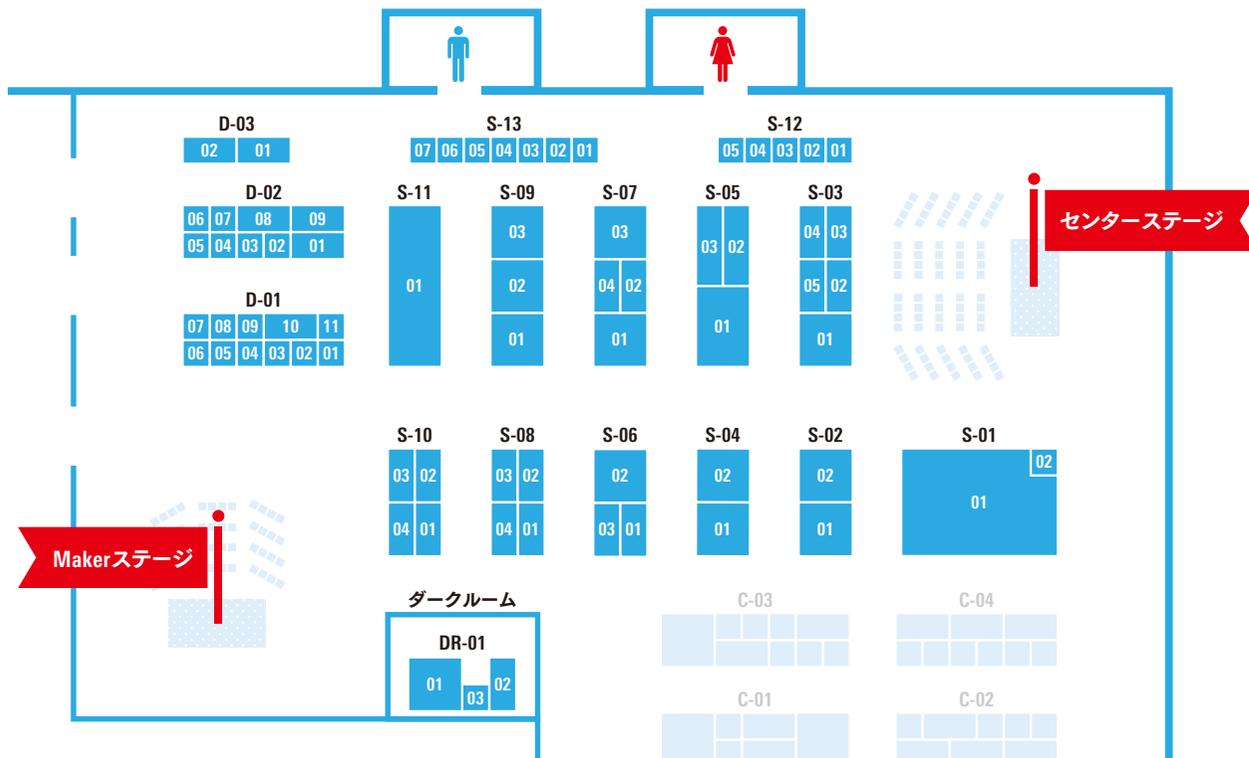
- 01-01 | だんご@ばすてる回路図 | ばすてる回路図と作品たち

C FAB コミュニティ&デジタルファブリケーションゾーン

- 01-01 | おおた Fab | レーザー加工の蒔絵からロボットまで、おおた Fab 会員の作品
- 01-02 | at.Fab / ファブラボ品川 | Strawholder 6
- 01-03 | ファブラボ関内 | ニキシー管時計、ラズパイの AI スピーカーなど
- 01-04 | ファブラボ鎌倉 | FUJIMOCK FES / PROJECT LAB
- 01-05 | FabAcademy, BioAcademy | ファブアカデミー、バイオアカデミーの卒業生の作品を展示します
- 01-06 | 山口情報芸術センター (YCAM) | YCAM バイオ・リサーチ
- 02-01 | 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
- 02-02 | チームいわて | 木目のバズル「プログラミングとレーザーカッターの素敵な関係」
- 02-03 | Dasyun.com | 3種類の波をのせた光り輝く3D印刷
- 02-04 | つつうらら | ハッピーフォンホルダー
- 02-05 | Project MONO/TONE | MONO/TONE
- 02-06 | Yuske Goto + Tanoue Masahiko | Pendograph
- 02-07 | Tinker.jp | 3D Zoetrope
- 03-01 | 千葉大学平沢研究室 | オリジナル五軸加工機(改良型)でつくる木工作品「校倉タワー」
- 03-02 | OkayamaMakerSpace FabLab β | Maker Machine36 Pro(DIY CNC)
- 03-03 | CREATIVE SQUARE | Desktop CNC Milling Workshop
- 03-04 | 鷗翔中学高等学校技術研究会 | 技術美術授業でも使える DrawingCNC 展示実演
- 03-05 | OpenJSCAD.org
- 03-06 | PRUSA RESEARCH | Prusa i3 MK3 3D プリンター
- 03-07 | AFINIA (アフィニア) 3D
- 03-08 | 田吾作 Works | 田吾作
- 03-09 | RepRap 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!
- 04-01 | つからば | IoT x FAB x マテリアル
- 04-02 | 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
- 04-03 | チーム作助笑会 | お節介さん
- 04-04 | スマートアブライ | IoT デバイスを利用した高齢者の安否確認システム
- 04-05 | 富士通株式会社 | 大田区看工連携プロジェクト
- 04-06 | 株式会社オトングラス | OTON GLASS
- 04-07 | 看護 FAB - 慶義塾大学 | 田中・宮川研究室 - | Fab Nurse Project
- 04-08 | 多摩ファビリティ研究所 | 「ファブスクーター」(ハンドル形電動車いす)
- 04-09 | Assistech Design Lab | テンブラー筋電動車いす+筋電猫耳+筋電ガジェットオンパレード
- 06-01 | Dev.Art | Smile
- 06-02 | カブト虫スタジオ | 輪ゴムレーザーガンを作ろう
- 06-03 | ひゅーまん・てつくらば | 防災家具「発電・竹チェア」そして「竹チャルカ(糸紡ぎ)」
- 06-04 | DIY 女子高生まんが「ホームセンターてんこ」

Tinkering Space for KIDS

M-06-02 | baby toi | バブバブちゃんロボット



Fun & Service

●お楽しみ&サービス

Giant Makey Balloon

場所:西2ホール

昨年登場したMakey(メイキー)の巨大バルーンが今年もやってきます! 今年「日本ならではの」ものとコラボ。フォトスポットにもおすすめ!



Tinkering Space for KIDS

場所:西2ホール

ひんやりスライム、ちょっと変わった新聞紙工作やおりがみ。たくさん作品を見て、自分でもつってみたいくなったキッズたち集まれ!

※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下さい。
※ベビーカー置き場も設置予定です。スペースには限りがありますので、譲り合ってください。
※赤ちゃんの休憩スペースが併設されます。授乳やおむつ替えにご利用ください。ゴミはお持ち帰りください。



Make: Goods Store/ Book Store

場所:西1ホール

Maker Faire Tokyo オフィシャルグッズショップ。定番アイテムのTシャツをはじめ、楽しいアイテムが随々登場。お土産にどうぞ! 「Make:」シリーズの書籍も販売中。



S スポンサーゾーン

- 01-01 | **KDDI株式会社** | ワクワクをつくろう
- 01-02 | **株式会社ソラコム** | IoT 通信プラットフォーム SORACOM
- 02-01 | **株式会社ニコン** | アイデア大募集!! Nikonの光加工機で、きみなら何をつくる?
- 02-02 | **ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社** | IoT向けボードコンピュータ「SPRESENSE」
- 03-01 | **littleBits / 株式会社コルグ** | DROID INVENTOR KIT, littleBits 他/ Nu:Tekt 「HA-KIT」「FOD-KIT」
- 03-02 | **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
- 03-03 | **大人の科学(学研)** | Gakken STEAM
- 03-04 | **セメダイン株式会社** | 3Dプリンタ向け各マテリアルに適した接着剤の検証
- 03-05 | **オン・セミコンダクター** | モータドライバモジュール ソリューションキット
- 04-01 | **東芝メモリ株式会社** | 帰ってきたFlashAir!(Sponsorに)
- 04-02 | **株式会社オーム社** | 書籍販売
- 05-01 | **株式会社スイッチサイエンス**
- 05-02 | **オートデスク株式会社** | Tinkercad
- 05-03 | **株式会社アフレル** | きて・みて・遊ぼう! Teclik-now 動くもののお楽しみ体験コーナー
- 06-01 | **テックショップジャパン株式会社** | Welcome to TechShop !!
- 06-02 | **株式会社ミマキエンジニアリング** | オリジナルヨーヨー・LEDスローウィーをつくろう!
- 06-03 | **トロテック・レーザージャパン株式会社** | 快適でスピーディな操作性を誇るSpeedy 300
- 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 | **Seeed Technology Co., Ltd** | Seeedの製品とサービスの紹介
- 07-03 | **Google Developers** | Gboardの新しいデバイス・TensorFlowの活用
- 07-04 | **エレファンテック株式会社(旧AgIC)** | 「P-Flex™」で作られたプロダクトとその仲間たち
- 08-01 | **タカハ機工株式会社** | 各種ソレノイドとそのデモ機、ソレコン作品、ビッグクラブビー
- 08-02 | **白光株式会社** | HAKKO はんだづけ小町
- 08-03 | **アールエスコンポーネンツ株式会社** | Raspberry Pi + DesignSpark
- 08-04 | **Raspberry Pi Shop by KSY** | Raspberry Pi MFT 限定特価販売、新商品発表など
- 09-01 | **TechShare 株式会社** | シングルボードコンピュータを使ったSTEM教育及び開発例
- 09-02 | **DOBOT** | ロボットアーム DOBOT Magicain を動かしてみよう!
- 09-03 | **Google Developers** | AIY Project kits & Android Things
- 10-01 | **IBM** | IBM Code Patterns
- 10-02 | **ソフトバンク コマース&サービス株式会社** | Makeblock
- 10-03 | **ローランド ディー・ジー 株式会社** | 無料体験「世界に1つだけの電子回路付アクセサリをつくろう」
- 10-04 | **fabcross** | ものづくりラボ

11-01 | TAIWAN AI_ROBOT@STSP | Taiwan maker power

- 12-01 | **ソニー株式会社 MESHプロジェクト** | MESH
- 12-02 | **obniz**
- 12-03 | **マルツエレクトリック株式会社** | 新商品の展示と紹介
- 12-04 | **株式会社ピラニア・ツール** | 各種ピラニア鋸の実演販売
- 12-05 | **デジタルハイク with Strawbees** | Strawbeesでものづくりを楽しもう!
- 13-01 | **IoT ALGYAN(あるじゃん)** | IoT制作物の展示
- 13-02 | **Quadcept(クアドセプト)** | 回路・プリント基板設計ソフト「Quadcept」
- 13-03 | **株式会社ソフトウェアアカウントロール** | SC-MAKERS!(エスシー・メイカーズ)
- 13-04 | **株式会社3Dプリンター総研** | デスクトップSLS3DプリンターSintratec Kit
- 13-05 | **遊舎工房** | Maker支援サービスの紹介と自作キーボードキットの販売
- 13-06 | **Maker hart** | DIY DU-ONE, DIY DD-PAD, DIY DK-TWO
- 13-07 | **AIDMICS BIOTECHNOLOGY** | μHandy スマホ顕微鏡

D フード&ファームゾーン

- 01-01 | **jmz Maker** | 密閉型LED光源水耕栽培システム
- 01-02 | **菜園と調理** | 自動発芽野菜育成器とインテリジェントキッチンスケール
- 01-03 | **make-nanka/nogyo** | 農家がIoT農業デバイス作ってみた
- 01-04 | **農業IoT あぐりログ** | 5分で始めるスマート農業「あぐりログ」
- 01-05 | **里山野菜** | 有機野菜水耕クリエーション Agrium[アグリウム]
- 01-06 | **workpiles** | ディープラーニング農業
- 01-07 | **IRU KIKAI** | コーヒー豆の焙煎機&選別機

- 01-08 | **チーム ヒボたん** | 移動式栽培ロボット ヒボたん
- 02-09 | **のうぐらぼ / NogueLab** | 鳥獣ジャマー
- 02-10 | **i-GAM プロジェクト** | アイガモロボット
- 02-11 | **台湾高雄市立瑞祥高級中學** | 魚菜共生教學模組
- 02-01 | **モリロボ** | カラフルクレープロボット「彩-aya-」
- 02-02 | **aNo 研** | 茶道ロボ151A
- 02-03 | **ワラビモチ愛好会** | もちインフォ
- 02-04 | **全自動綿あめ成型機械と顔合成クッキー**
- 02-05 | **NIT_Makers** | スマートCNCビザッカー「iPizza」
- 02-06 | **Nii @ iroiromake** | スターリング冷却システム
- 02-07 | **STEA project** | STEA project No.1「ビール適温化装置」
- 02-08 | **ベロンタ** | ベロンタ工房
- 02-09 | **ファラボ北加賀屋** | カクテルマシン「モヒートボット」、ファラボで作った作品たち
- 03-01 | **ファブ女** | 未来の食卓
- 03-02 | **ALAMADA CBC株式会社** | 新世代のドリンク製造技術「フラッシュパスタライズシステム」

DR ダークルーム

- 01-01 | **ヒゲキタ** | 3D影絵
- 01-02 | **KATO YOSHIMASA** | ROKURO・micRokuro
- 01-03 | **Sung-Hee Kim** | Eco-signal Lamp : 2 in 1 Airpurifier with Moodlamp

何かアイデアが浮かんだら
どうやれば作れるか
考えてみよう



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

G-08		G-07		G-05		G-03		G-01		F-02		F-01	
06	05	06	05	06	05	06	05	03	04	06	05	05	04
07	04	07	04	07	04	07	03	04	02	07	05	06	03
08	04	08	03	08	04	08	03	05	01	08	04	07	02
09	03	09	02	09	03	09	02	06	01	09	03	08	01
10	02	10	01	10	02	10	01	07		10	02	09	
01		01		01		01		07		01		01	

H-02		H-01		H-17	
01	02	01	02	01	02
03	04	03	04	03	04
05	06	05	06	05	06

H-08		H-07	
01	02	01	02
03	04	03	04
05	06	05	06

H-14		H-16	
01	02	01	02
03	04	03	04

和へボコン

SW-01		
03	02	01

Startup Weekend Tokyo Maker



E モビリティゾーン

- 01-01 | わくわくメーカー | 走る1/1 IV号戦車
- 01-02 | 超小型ホバークラフト研究室 | 超小型ホバークラフト
- 01-03 | teTra | teTra 3
- 01-04 | チーム PPKP | パーソナルブレン開発プロジェクト(PPKP)
- 02-01 | DANNA | DragSter Simulator Ver.3
- 02-02 | @ち〜む | 電動アシストロボ「HAMster / ハムスター」車椅子 ver.
- 02-03 | りひと工業自動車部 | 木と鉄で作る原付3輪自動車
- 02-04 | フチサバイバル | ソーラーラスカルズ
- 02-05 | Hasegawa's Lab. | 少しは走れそうな小型電動一輪車、小さい電動オートバイ
- 02-06 | ライト・モビリティ設計 | 木製モノコック電動キットカート「琴(こと)」「琵琶(びわ)」

F サイエンスゾーン

- 01-01 | リーマンサット・プロジェクト | リーマンサット・プロジェクト
- 01-02 | 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
- 01-03 | 東海大学衛星プロジェクト
- 01-04 | ドクブラウン | 戻ってくるペットボトルロケット
- 01-05 | 東工大ロケットサークル CREATE | C-31J
- 01-06 | 慶應宇宙エレベータ研究会 | クライマージュミレター
- 01-07 | dh17sun | planet orbits 星のあやとり
- 01-08 | MEZAMEプロジェクト | 超小型エンタメ人工衛星プロジェクト「MEZAME」
- 02-01 | 石華工匠 | 世界は結晶でできている
- 02-02 | JA7TDO | ハッキング、フィジックス! ファラデーの電気力線と原子核模型

SW SFムービーゾーン

- 01-01 | ドロイド・ビルダーズ・ジャパン | スターウォーズレプリカドロイド
- 01-02 | 501st Legion 日本部隊 | 501st - 悪役コスチューミングの世界
- 01-03 | TAC | Jedi Training Device 2018

- 02-03 | BioCraft | Quartetto ~ 世界に音楽を処方する~
- 02-04 | 久川真吾・まり子 | DNA増幅器(PCR、サーマルサイクラー)DIYキット
- 02-05 | 宇宙珈琲工学研究会 | 空中浮遊珈琲と珈琲運びロボット、宇宙線検出器
- 02-06 | 茨木宇宙部 | 宙に浮く椅子
- 02-07 | 早稲プロジェクト | 脳波プロジェクト、耳メガネ、筋電聴診器、ハンドパワー手袋
- 02-08 | EMO Lab. | リビングで「簡単」脳波診断
- 02-09 | こなまみれ | Powder Display
- 02-10 | pfFamily | 見えるんです! 周期的運動

G ロボティクスゾーン

- 01-01 | 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
- 01-02 | 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
- 01-03 | ニワカソフト株式会社 | ロボマスター2018出場ロボット
- 01-04 | ユカイ工学株式会社 | OCCO / Qoobo / 社内ハッカソン作品
- 01-05 | 株式会社MTMシステムズ | 卓上サイズのロボットアーム TsukArm
- 01-06 | GDシステムズ | ツカーム・ビジョンコントロールシステム
- 01-07 | 芳和システムデザイン ロボット部 | ロボット制御のしくみが分かる体験X お家で作れる入門ロボット
- 02-01 | ロボット技術研究会 | バランスボール、FPGAでOSを動かす、Runica、etc
- 02-02 | 大阪工業大学 情報科学部 | 生活支援ロボット「オリオン」
- 02-03 | HUTO NO UMI BOSE | 簡易な水中音波通信
- 02-04 | NPO日本水中ロボネット | 水中ロボット体験と展示
- 02-05 | 神奈川大学江上研究室 | アイリスロボットハンド
- 02-06 | Y-modify | ヒューマノイドロボット YamaX
- 02-07 | RemoBots | トゲトゲ・モフモフにカスタムした犬型・人型ロボット
- 02-08 | FIT Maker | 目が見えなくても遊べるプログラミングロボット
- 02-09 | 日本工業大学 IRTシステム研究室 | 輪投げロボットと鳴采誘発AIロボット
- 03-01 | 音楽研究所 | ロボット バンド ++
- 03-02 | 休日ロボットエンジニア | CoRo! (コースター型乾杯支援ロボット)
- 03-03 | フルヤ | お風呂掃除ロボット
- 03-04 | VENT-one | Tele Cleaner mini
- 03-05 | 坂井義治 | 全自動メガネ洗浄ロボ「洗っとく子ちゃん」改
- 03-06 | チーム・ベゼリー | ベゼリー折り紙バトル
- 03-07 | 京都電創庵 | 京都電創庵 日々の研究成果
- 03-08 | zinziroge | beyoon
- 04-01 | 佐藤ロボット研究所 | 楽しいホビーロボットたち!
- 04-02 | KOYUTANI | 人型ロボット銀狐ちゃんかわいい
- 04-03 | Macchinito | オリジナル2足歩行ロボット「Ryutron10」
- 04-04 | 株式会社知能機械研究所 | EXOSロボット with Raspberry Pi
- 04-05 | 特殊移動機械製作所 |

- 多脚機 REXIS、電動化プラモデル
- 04-06 | TICTAC-LAB | 多脚ロボットいろいろ
- 04-07 | 千曲メカト研究室 | オムニホイールロボット開発プロジェクト
- 04-08 | ぶらぎあ工房 | モーションコントロール5指ロボットハンド
- 04-09 | あげばん | ロボット(の)ハンド
- 04-10 | 手にとどく操縦型ロボット研究会 | マスタースレーブによるロボットアーム&ハンドの操縦システム
- 04-11 | 多関節ハンド多脚ロボット制作チーム | 多関節ハンド多脚ロボット

- 05-01 | OP-AmP & Roots | RoboCup 小型リーグ用サッカーロボット
- 05-02 | チーム 21F | 眼球人型肩乗テレプレゼンスロボット「Farther Eye」
- 05-03 | Flex-3 | 忠犬ゴミ箱
- 05-04 | MMC | 自動お片付けロボット「フィルモ」
- 05-05 | Project SRS | マジックポインター: ロボットに「そこ」を指示するデバイス
- 05-06 | チームシャイニー | AIによる手書き文字認識ロボットと手を認識するじゃんけんロボ
- 05-07 | 瑞実Car開発部 | 自立型自動走行車 瑞実Car
- 05-08 | MAENOH! | 音声認識デスクトップロボット六角君
- 05-09 | html5 | ロボット部 | JavaScriptで動かすロボットと電子工作
- 05-10 | プロジェクト アーニー | マイトルアーニー

- 06-01 | 外苑前ダイナミクス | Project DALEK & 爆誕イチゴ博士
- 06-02 | 安本啓希 | 3Dプリンタで製作した等身大二足歩行ロボット
- 06-03 | サイド8ラップ(メーカー&プラモデル) | Moving Gunpla
- 06-04 | Team TINO | 小型ロボットTINO
- 06-05 | ハンダ修理ビット(出展者専用)
- 06-06 | 株式会社ホットプロシード | ドローン用テレメトリシステム「BUZZ-1」[3Dペン]
- 06-07 | 熊本高専Makers | 省電力・長距離飛行が可能なオリジナルのカイト翼付ドローンなど
- 06-08 | 雑機屋 | インスタントフィルムカメラドローン
- 06-09 | はいはい堂本舗 | フライトシミュレータ、ヨットシミュレータ他
- 06-10 | はいはい堂 Jr | 自作ラジコン飛行機・ボート・車・ドローン等々

- 07-01 | MONO Creator's Lab(ものくり) | 魔法の世界を実現する ext-Broom / AKARI 灯り
- 07-02 | 株式会社フューチャースタンド | ワイヤを使った安全で省エネな世界でドローン「忍者ドローン」
- 07-03 | 月刊大人の起業 | VRブロック崩し
- 07-04 | 今江科学 | 蜘蛛のオートマタ
- 07-05 | いしかわきよすけ | 手のひらサイズペンブロック
- 07-06 | Shiki-Labo | フィリン
- 07-07 | MPM | Paper Robotics
- 07-08 | ペーパーカンパニー | 紙製ロボ大集合の巻
- 07-09 | キャンボールの会 | Desktop Line Tracer 3 SE

- 08-01 | 遊びとロボット研究専門委員会 | ジャンプロボット工作ミニアークショップ
- 08-02 | 阿蘇カラクリ研究所と高野さん | 高精度ねじり板金を使った格安おもしろ搬送機
- 08-03 | Team: 技友 | TA-BULLDOG(テーブルドッグ)
- 08-04 | モーションコントロールクリエイターズ | Projection Ball, IchigoJam キーボード
- 08-05 | Vincross |

- RoboCup: Create a Robot Football Match
- 08-06 | デービス一家とヒカミ | 二人の愉快なインムービーヒューマノイドロボット
- 08-07 | Michael Overstreet | 3D printed robot arms.
- 08-08 | unit.maker | unit
- 08-09 | 東京都市大学 小池情報デザイン研究室 | ソーシャルロボット マグボット

I ミュージック&サウンドゾーン

- 01-01 | エレキ定規楽団 | エレキ定規 ~ または人はなぜ非合理を愛するのにか ~
- 01-02 | EnterMaker | タコ宙
- 01-03 | 日本音楽器製造 | 畳PRユニット「日本音楽器製造」
- 01-04 | あにぞん | VOCAL LOOP 88
- 01-05 | Cabot | ソロミュージシャン向け打楽器演奏ロボット、Cabot
- 02-01 | 「.....」 | 常に続けるアイドル「.....」
- 02-02 | DISCOTECH | Hololens meets LIVE / TRANSBALL
- 02-03 | Hapbeat 合同会社 | Hapbeat
- 02-04 | foxcage | ピアノに合わせて歌う人形

- 03-01 | Sha Tin Wai Dr. Catherine F. Woo Memorial School | Create Music For Fun :)
- 03-02 | 長島研究所 | ~ 癒やしのオルゴールハーブと自動オルゴール ~
- 03-03 | 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」
- 03-04 | 奇楽堂&Company | 奇楽堂不思議楽器見本市'18
- 03-05 | ヤバしめデンシ | PipeLine ~ つなげるシーケンサー ~

- 04-01 | ISGK Instruments | Digital Synth VRA8-N
- 04-02 | WOSK | ms-1
- 04-03 | 西浅草音響開発 | ユーロラック準拠 STM32ベースのドラムシンセサイザーの展示
- 04-04 | DigiLog | "OCTA" 新感覚マルチシンセサイザー
- 04-05 | sigboost | FPGA プログラマブルな電子楽器 "sigboost"
- 04-06 | necobit | MIDI to Switch, Servo, DMX

- 05-01 | おおしまたくろう | NB-606(車のウィンカーを用いたグルーヴの探索)
- 05-02 | ミュートサクセス開発プロジェクト | ミュートサクセス
- 05-03 | FirstFourNotes 楽器ラボ | 誰でも演奏可能な楽器を Make してみたよ
- 05-04 | 水呑百姓東京 | Famicom VJ machine
- 05-05 | 谷浦 朋文 a.k.a. 世紀マ3 | 急所が自慢のサーキットベンディングした電子楽器たち

- 06-01 | Inagi Records | ツイスターゲームシーケンサー
- 06-02 | 堀尾寛大商店 実用vs非実用 | 機能的な基板、そうでない基板の販売
- 06-03 | The Breadboard Band & Breadboard Baking | BBBB's Store & Performance
- 07-01 | 和田永「エレクトロニコス・ファンタスティコス」!



Grid of booth numbers for H-01 to H-16, organized by floor (I-04 to I-06).



H エレクトロニクスゾーン

- 01-01 | つくるラボ | 撮るだけユーザー/ダンナダッシュほか
01-02 | 株式会社カブク | 機械学習+顔認識によるロボットチェイスゲーム
01-03 | 電脳空間カウボーイズ | 曇込みを超える!? カプセルネットのみつづメモ
01-04 | D. Geek Lab. | [DRAWAVE] [Monroe-skirt SHOES] 他
01-05 | もなごゲームズ | 決定木
01-06 | Aminyl | 機械学習を用いた脳波による自動走行車の制御
01-07 | Idein Inc. | Raspberry PiでDeep Learning
01-08 | 菱洋エレクトロ株式会社 | NVIDIA JETSON TX2開発キット
02-01 | MESHでつくってみたい友の会 | MESHでつくってみたい大集合!
02-02 | ウェザーニュース | 簡易気象観測器 [VxBeacon2] や、オリジナルの観測機器
02-03 | Azb.Studio | エクスカリバー傘
02-04 | neon

- 02-05 | teamINUPY | INUPY the Smart Device (s)
02-06 | 高千穂交易株式会社 | LoRaWAN センサーネットワーク、マイニングシステム、他
02-07 | SHK | わんこx IoT
02-08 | ヒトサンマルマル | リアル スーパーカーけしゴム
02-09 | 米山電子重工研究所 | Smart Post プロトタイプ
02-10 | IoT仮想通貨ゴミ箱 StartupWeekend 深圳おじさん | IoT 仮想通貨ゴミ箱
02-11 | Momose&Fukuzawa | スマートデバイス [Info]&スマートスピーカー「Cube」
03-01 | カメララボ大崎 | 追っかけカメラロボ君
03-02 | ズームス・ラボ | 顔入力の試み「インター『フェイス』」
03-03 | ATMM | 電拳 ~DENKEN~
03-04 | WT&D | FLIR 赤外線 Wi-Fi ステレオカメラ + AI じゃんけん
03-05 | 日経イノベーション・ラボ | 放射線たちの声
03-06 | MOUNTAIN-X | Ms.Penny
03-07 | あざらし | ダーツ自由形評価システム
03-08 | akira_you | スマホを使って、インチキ自動運転。
03-09 | 北海道大学 大学院情報科学研究科 LINAS

- 誰でも使える人工知能:FPGA2 シールド
04-01 | IoT 縛りの勉強会! IoTLT | ゲージリクスなIoT、喋るパンなどIoT作品の展示
04-02 | Nefry コミュニティ | Nefry
04-03 | 抽象的電子工作 | Tabe/g
04-04 | hoge hogekimoko | アナログとデジタルの間の文具/手乗り寝落ちシミュレータ
04-05 | MK Tech Lab | 日常生活の困りごとを解決するガジェット!(結露対策編)
04-06 | 魚釣り x IoT | フィッシング・ロガー
04-07 | Ghz2000 | Wi-Fi搭載 Arduino 互換基板で介護と子育てと知能家
04-08 | 広島 Makers | 着る電光掲示板とIoTクソゲーとIoTおもちゃなど
04-09 | 泰興物産株式会社 | 高専産学連携プロジェクト by 泰興物産
04-10 | Startup Hub Tokyo | Tokyo IoT Monozukuri College
04-11 | 大田区 | 大田区関連企業の製品の展示、受発注相談、大田区の紹介
05-01 | Yukio Ishii | Ergonomics gaming input device
05-02 | ストリナヤ記念実験電子回路製造設計局 | Vectrex(光速船)をFPGAを使って再現
05-03 | mono2qryの部屋 | 卓上アーケード風ゲーム機
05-04 | 5T | マッスルドーム
05-05 | タイニーコア | PC エンジンレスベクト! ラズパイオリジナルゲーム機
05-06 | 株式会社 Quantum | ミニ四駆AI
05-07 | ほいっと笹乃屋 | いっせーのせて指の本数を当てるあのゲーム
05-08 | ハードウェアとか研究所 | 全自動シレン
05-09 | Project Maf:Zaf | デレステ自動プレイマシーン(物理)
05-10 | カンパー・ハンダ | 寿司荒らし
05-11 | Civil War In Tokyo | Civil War In Tokyo
06-01 | コネクト・ミー | ひげにゃん、組みひも作り器、RakuChord ほか
06-02 | KumaMCN | クラッピーチャレンジ
06-03 | Kohsuke's Lab. | トイレレットペーパーホルダーにタコメーターを搭載してみた。
06-04 | スガ全自動P | 全自動 家庭円満マシーン
06-05 | SMD 工房 | YOYOPOV, SPINPOV
06-06 | いたぶ | 箱庭闘技場 Boxeum
06-07 | シマ技 | デジタル射的
06-08 | ジオラムーバー | 1/150スケール自動車模型走行システム
06-09 | Panda Precision | まめTV
06-10 | ワントゥーテンドライブ | 1→10drive 試作室プロダクト
07-01 | ひよっこMaker | Olé!! no HANKO
07-02 | 癒しロボラボ | 心と体を癒すロボットたち
07-03 | Micro Mouse Racer's | 自律小型移動ロボット マイクロマウス
07-04 | D's Maker College | "Maker in メーカー"の冒険
07-05 | R-MONO Lab | 仙人シンセ/段ボール電子カホン/スプラトゥーン関連/たわし他
07-06 | Yara:Makers(やらめいかー) | いらないないさあば
07-07 | つくる〜む | とにかく! つくる〜む! プロジェクト!
H-07-08 | ガジェット研究会 | 新規VRディスプレイ(BMD(仮))
08-01 | 100LUS vs シン・ショッカソン | 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
08-02 | スズキHD | 重心移動による質量感提示デバイス
08-03 | うしかにUX | ハコニワAR
08-04 | チーム RETISSA | 網膜投影ディスプレイ
08-05 | 有限会社 栄和 | だんぐら 段ボール製 MAグラス
08-06 | いっちー | いす型入力デバイス(VR空間移動用)
08-07 | OUCHI Laboratory | 立体表示ディスプレイ
08-08 | 魔法の大鍋 | セグメントディスプレイ大集合
08-09 | SPARE-TRACK crafts | カクホタル
08-10 | Tech Tech Box | anemos-poi
08-11 | Silrium | Luminous LED Clock 電子工作キット
08-12 | INCAMS | MIERUNDES
09-01 | フェライトくん MAKER DOJO | ピエゾは入力or出力? 両方! あおくと光って音がなるウチワ
09-02 | Hands-On 部 | テックブラシでカーリング
09-03 | チームラボ MAKE 部 | 絵文字しかタイピング出来ない "KAWAII" キーボード
09-04 | KLab Make 部 | PACKDROP や Windows IoT の時計、各種電子工作等
09-05 | PB Make 部 | Omicro
09-06 | フィジカルコンピューティング部 | 郵便ポストチェッカー、アートフレーム、自宅水耕栽培システム等
09-07 | The-MenZ | 壱壇ラジオ/ゆびトーン
09-08 | ウラワザ | Glowing animated sculpture
10-01 | Hushme Inc. | Hushme -World's first voice mask for smartphones
10-02 | スゴイラボ | スゴでこ(心情表現に関する人類拡張計画)
10-03 | FRISK おじさん | FRISK USB-DAC と、ラズパイ USB-DAC
10-04 | だめだめだん | ラズパイボケコン、ニキシー管時計
10-05 | 猫とロボット社 | ニット抵抗アクセサリ/M5Stack 用 NFC リーダー
10-06 | K6KCo. | インスタント3D スキャン
10-07 | チーム 百 | iHai デジタル世代のための先祖供養
10-08 | うーぼーず | MeetingCostMeter / 会議の見せる化メーター
10-09 | Yoshiaki Sato | Watzhdog
10-10 | トボリの電子工作室 | シャベるコースター
10-11 | nanka | 『寝過ごし帽子』&『JIKKALARM2』
10-12 | ニッチ・ガジェット・ファクトリー | みんなのいつものスイッチリモンコン
10-13 | ねくある [NEXT+α] | 日常生活に+αする作品たち
11-01 | mille-feuille(ミルフィーユ)回路図自動生成ツール | ミルフィーユ 回路図自動生成ツール
11-02 | みんなのラボ | USB-I2Cブリッジボード (GroveE 対応版)
11-03 | ドゥーイノ | なんでもドゥーイノ
11-04 | ThousanDIY | UnoっぽいESP32ボード Unopuino32
11-05 | OSO FAB @販売 | 工作キット MiniMidiKey
11-06 | 株式会社ミラクルプロダクツ | sketch.2017;
11-07 | 科学技術教室 | ブロック分別マシーン
11-08 | 備中絡線製造所 | Raspberry Pi でつくる【LCA】
11-09 | Japanese Raspberry Pi Users Group | Raspberry Pi とカンタンなものづくり
11-10 | Raspberry pi ケース 開発室 |

- レトロPC型ラズパイケース(PC9801、X68000等)
11-11 | 張ヶ谷電子工作研究室 | Raspberry Piを用いたミュージックプレイヤー
11-12 | Mathemata 研究会 柏江支部 | RaspberryPiにMathematicaてんこ盛りっ!
12-01 | MakeLSI | MakeLSI: で作った自作LSIチップ、設計ツール等の体験
12-02 | 有限会社 bit5 | デジタルエンジニアのためのアナログ入門
12-03 | 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
12-04 | Tomomi Research | 4bit自作CPU TD-4
12-05 | 株式会社 技術少年出版 | Legacy8080とシングルボードマイコンERISシリーズ
12-06 | O'Baka Project(kimio kosaka) | ボトル・サーキット/ボトル・マールボールマシン
12-07 | ウダデンシ | 電子楽器ウダー
12-08 | @morecat_lab + @tedfmac | OSC on air(Open Sound Control)
12-09 | 木楽らぼ | 古時計がよみがえる! - 機械式時計の精度アップ
12-10 | Botch Watch | デジタル砂時計
12-11 | AKI from Binary Macaron | ニキシー管時計、自作キーボード等の【日々の作品群】
12-12 | 伊藤尚未のフシギ工作
13-01 | なぞの生き物集団 | 集団 UFO ロボ
13-02 | フルモデルス | タイニーサーボ
13-03 | 株式会社ジュニ | 音に反応して動く、磁性流体イコライザー
13-04 | ロボット工房 のらとりえ | ミサイルスイッチ型学習リモコン『NoraCon-MS1』
13-05 | 柴田 和弥 | デルモンテ PRO
13-06 | カサネタリウム | Heartbeat in the bulb
13-07 | GROOVE
13-08 | Dm9 Records | セミモジュラーアナログシンセサイザーキット
13-09 | 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
13-10 | 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
13-11 | ZOB.Club | micro:bit 互換小型マイコンボード +LEDx25ボード
14-01 | TALPKEYBOARD | 自作キーボードのやさしいご紹介
14-02 | 自作キーボード ゆかりや | ゆかりキーボード
14-03 | Self Made Keyboard in Japan | Self made keyboard 2018
14-04 | じゅにゃ・たま・ちぎ | 物理フリック、アクリル板時計、ゾートロープ
14-05 | マイコンギキョウ | 12個LEDのコンパス付きGPSロケーションファインダー
14-06 | Planet x Gear | スティーマン ホーキング博士の "おしゃべり時計"
14-07 | 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
14-08 | 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2
14-09 | ばなりラボラトリーズ | 水晶原石発振器を使った時計といろいろな水晶発振子
14-10 | TT@北海道 | ソフトウェアで作るラジオと測定器
14-11 | イシダカツミ | DreamWaver
14-12 | 株式会社ビー・アンド・プラス | 今日からあなたもマグニートー! ~ワイヤレスグローブ~
14-13 | (株)クリエイティブトレーディング | ヒーターメーカーの作った【リフロー炉】
14-14 | 信州MAKERS | 信州Makers:3D ForceSensorを作ってみよう

- 15-01 | GearWalker | Deep-O-Cam
15-02 | Wi-FiBoy.Org | Wi-FiBoy BLE Dev Kit & Fun Projects
15-03 | のるLAB | 光とアクリル加工で作るセンサやパネル作品
15-04 | Ignoramus | むしころがし(3Dゾートロープ)、回転式バーサライタ
15-05 | 触感神経衰弱 Project | 触感神経衰弱
15-06 | ゆるUnity電子工作部 | のろいの(スマホ)カメラ
15-07 | ゆめカワ☆ふぁぶりけーしょんズ | オダイバスターズ
15-08 | 藤原麻里菜の"脱力系"発明番組『よい子はマネしないでね』(byエンタメ〜テレ) | 番組で紹介した発明品の数々
15-09 | Atelier Beta | 柿ピー分離器/サッカーボードゲームリプレイシステム
15-10 | PYRAMID FILM QUADRA INC. | 喧嘩演算
15-11 | ajimitei labo. | パーティーハット
15-12 | デジタルピンボールマシンを作る | 電気回路とデジタルピンボールマシン
16-01 | 電通クリエイティブX | Beachie! / ToTeToP
16-02 | 松茸脳科技 | coach-in
16-03 | tande lab. | サバゲでドミネーションするためのデバイス
16-04 | パラウインドラボ | フライトエリア向け超音波式風向風速計 TM2
16-05 | 山本圭助 | ビリヤード得点計算機
16-06 | VVVF インバータ製作所 & CAD 鉄道工房 | VVVF インバータ、カム軸抵抗制御器、3Dプリンタ製鉄道模型
16-07 | 十三車両製作所 | 鉄道模型のセンサレス自動運転システム
16-08 | 日々ほげほげ研究所 | 浮上式リニアモーターカー
16-09 | 和田 実 | 手作りクレーンゲーム
16-10 | SSR 重機研究室 OB | CC8800-1 ~超大型クレーンを操縦しよう~
17-01 | FXAT 勉強会チーム | 等身大3D LED Cube インタラクティブバージョン
17-02 | 紙エレ研分科会 | NFC x 紙 x 銀ナノインク
17-03 | FOSSASIA Pocket Science Lab | Pocket Science Lab - An Open Source Hardware for All
17-04 | デジタル屏風 | ほぼリアルタイムに音楽と光を連動させる光音共演コンピュータ
18-01 | Aiphony | FLO
18-02 | F-Lab Tokai | ATAD
18-03 | Eunny | Simple Animals
18-04 | Ozobot_busan_village
19-01 | Suns & Moon Laboratory | ANIPOV
19-02 | 新里 祐教 | SiProp light project
19-03 | TETSUJIN - AUDIO VISUAL (高橋哲人、モシ村マイコ) | I am ☆ Star with Drum ☆ Star