

PRESENTATION プレゼンテーション(@西4ホールステージ)

- 8月1日(土)** 12:30-12:50 PCN | IchigoJam 開発秘話とこれから
13:00-13:20 @kosaka_kimio | 教室にスーパーコンピュータを
13:30-14:20 Dale Dougherty | 基調講演「Maker Faireの10年」
14:30-14:50 インテル株式会社 | インテル @Edison 開発プラットフォームについて
15:00-15:20 株式会社東芝 | FlashAir でなに作る?
15:30-15:50 グーグル株式会社 | Cardboard から始めるカジュアルなVR体験
16:00-16:20 Kinoma | JavaScript for connected hardware making!
16:30-16:50 Quadcept 株式会社 | 「クアッドセプト」でプリント基板を作ろう!
17:00-17:20 jumpwire.io | jumpwire.io で簡単 IoT
17:30-17:50 チームラボ MAKE 部 | 近づくアジアの Maker Faire
18:00-18:20 特定非営利活動法人日本水中ロボネット | 水中ロボットの魅力
18:30-18:50 KIMURA(TASKO inc.) x TOMOAKI YANAGISAWA (Rhizomatiks) | MMI
- 8月2日(日)** 10:30-10:50 XBen 2.0 | 「XBen 2.0」が拓くランチの未来
11:00-11:20 品モノラボ | 放課後コミュニティから製品化まで
11:30-12:50 MAKE: Japan | 実際のハードウェアスタートアップ
13:00-13:50 株式会社 BIRDMAN、面白法人カヤック、株式会社ココノエ、株式会社 aircord、株式会社 THE GUILD(予定) | Edison とトップクリエイターの共演
14:00-14:20 Autodesk Fusion 360 | MAKER のためのデザインツール
14:30-14:50 久川真吾 | 5億人が必要とするバイオ機器を自宅で作る
15:00-15:20 マーフエースプロジェクト | ガチの画像認識技術を利用し宇宙人を発見する
15:30-15:50 前田武志 | ハプステア車を作るたった一つの冴えの方法
16:00-16:20 Ginger Design Studio | 自分で時計をデザインできるサービス!
16:30-16:50 ARIMATSU PORTAL; PROJECT | 加速する『伝統工芸・染色』のオープン化
17:00-17:20 ArtifactNoise | 介護+MAKE の提案
17:30-17:50 Amazon | 「売る」へのチャレンジを Amazon で

WORKSHOP ワークショップ(西4ホール @ワークショップスペース)

- 8月1日(土)** 12:30-14:20 CoderDojo Japan [G-1-9(⇒P10)] | ビタゴラ装置をみんなで作ってみよう!
14:30-15:50 NPO 法人オープンワイヤレスアライアンス [A-7-1(⇒P05)] | センサ類を短時間で簡単に習得するシールド
16:00-17:50 インテル株式会社 [H-1(⇒P11)] | 教育版レゴマインドストーム EV3 を Intel Edison で動かそう
18:00-18:50 ダンボールでできるロボットを使った子供向け科学教育プログラムに関する研究チーム(東京大学 先端研) [F-4-7(⇒P09)] | ダンボールでできるロボットとその作り方
- 8月2日(日)** 10:30-12:20 Rinkak(リンカク) [D-1-8] | 3Dプリンターではじめるカスタムデザイン
12:30-13:50 PCN [G-1-10] | My IchigoJam を作ろう!
14:00-15:50 インテル株式会社 [H-1] | 教育版レゴマインドストーム EV3 を Intel Edison で動かそう
16:00-17:50 IAMAS イノベーション工房 [f.labo] [展示なし] | 新素材 mikketa アクリルでつくろう!

*各ワークショップの申し込み方法は、出展スペース[カッコン]に記入し、もしくは<http://makezine.jp/event/mft2015/workshops/>をご参照ください。

参加にあたってのお願い | *本イベントの模様は、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。*会場内の撮影の際に、人物や作品が特定できるような撮影を行う場合には、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、来場者との間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、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。イベント終了後に落し物に気が付いた場合には、事務局(info@makezine.jp)まで、電子メールにてお問い合わせください。

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) | TEL:03-3356-5227 EMAIL:info@makezine.jp

Maker Faire® Tokyo

PROGRAM GUIDE

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の力とユニークな発想で、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。



2015.8.1 Sat. & 2 Sun.
東京ビッグサイト 西4ホール+屋上展示場

[日時] 2015年8月1日(土) 12:00-19:00 / 8月2日(日) 10:00-18:00

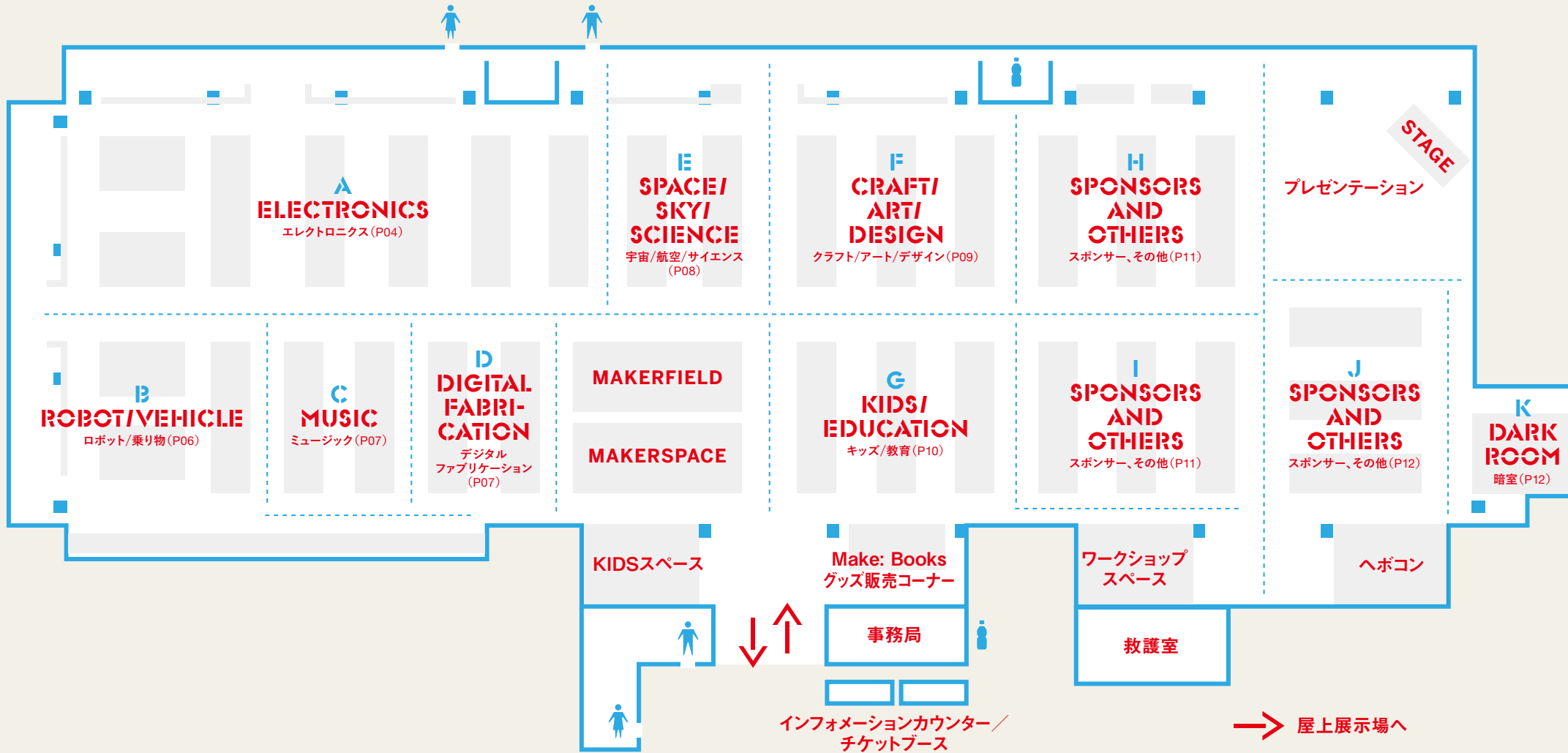
[主催] 株式会社オライリー・ジャパン

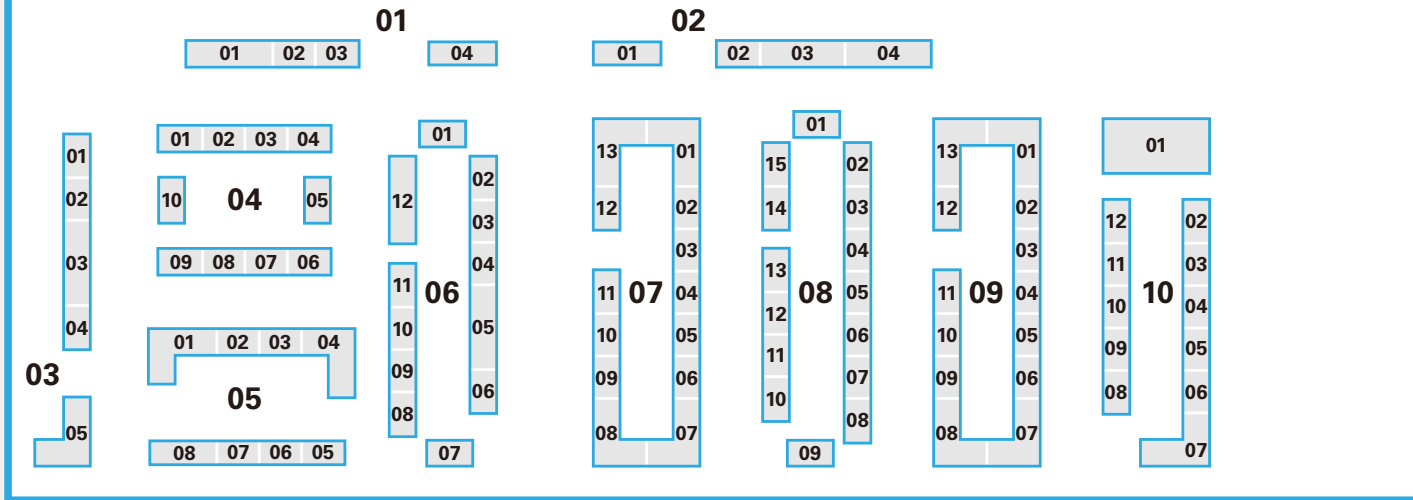
[入場料] 前売: 大人1,000円 / 18歳以下 500円、当日: 大人1,500円 / 18歳以下 700円

*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

hashtag | Instagram: #mft2015_ig
twitter: Maker Faire Tokyo 2015 #mft2015 / Maker Faire World Wide #makerfaire

O'REILLY®
Make:





- 01-01** | [高エネルギー技術研究室](#) | テスラコイル
- 01-02** | [!爆音!実験室](#) | 自作テスラコイルの展示
- 01-03** | [Suns & Moon Laboratory](#) | ANIPOVmini
- 01-04** | [CAVEDU Education](#) | IoT Smart Home: combination of Arduino devices and cloud.
- 02-01** | [月刊大人の起業](#) | VRミニ四駆
- 02-02** | [株式会社コト](#) | AirWitch - エアウィッチ
- 02-03** | [にゃんたごす研究所](#) | 【体験型】臨場感あふるる戦車バトルシステム
- 02-04** | [ぼんず](#) | シャドーボクシング
- 03-01** | [Team.Lyncue](#) | LYNCUE (リンキュー)
- 03-02** | [pffamily](#) | ストロボ実験と芸術的物理シミュレーション
- 03-03** | [TAC](#) | Jedi Training Device
- 03-04** | [@carcon999](#) | きらきライト&きらきスピーカー
- 03-05** | [ユークリッドラボ](#) | THETA 懐中電灯 Ver.2, 船舶用風照器具、他
- 04-01** | [新里 祐教](#) | Typing Board
- 04-02** | [KataandTaka](#) |

- スーパー L チカコンピュータ
- 04-03** | [MakeLSI](#) | MakeLSI:~LSI 技術を Maker の手に~
- 04-04** | [ZOB.club](#) | マイコン 4004 を使った電卓、ラズベリーパイ 寄木細工ケース
- 04-05** | [メイクリック合同会社](#) | ベクトル制御モータードライバーキット HELIODRIVE
- 04-06** | [ArtifactNoise](#) | 介護現場を変える MAKE の力
- 04-07** | [silicombi](#) | mruby によるプロトタイピングソフト「Rubric」
- 04-08** | [Manycolors 株式会社](#) | mruby ラビッドプロトタイピングプラットフォーム enzi
- 04-09** | [digitale bottega cresc.](#) | 甞れあの日のごジャケツ
- 04-10** | [札幌 SDR 研究会](#) | DSP マイコンによるカラオケ仕分けシステム
- 05-01** | [NEXT+ alpha](#) | 論文まもるくん、爪楊枝マリオ、スピードメーター風時計、その他
- 05-02** | [Thundrblade](#) | Thundrblade E-Inline Skate
- 05-03** | [neurowear](#) | モノと人のコミュニケーションツール “mononome”
- 05-04** | [LeapMotion Developers JP](#) | LeapMotion と VR でリアル体験、

- レースジョッキー
- 05-05** | [D. Geek Lab](#) | 「ヒューストン 2」、「幻音機」、その他
- 05-06** | [100LusDK2](#) | 100LUS DK2
- 05-07** | [コタツエンジニアリング](#) | 小型軽量広角 AR メガネ、空中画像表示装置 ほか
- 05-08** | [Y-modify](#) | YamaX、“しんとま”
- 06-01** | [Ghz2000](#) | Arduino でできる IoT お手軽 BLE モジュール
- 06-02** | [ヘンテコガング](#) | きのことたけのご判別機、必ず6が出るサイコロ
- 06-03** | [スガ全自動 P / ぶどう茶](#) | 全自動研究所 / 残念 Project
- 06-04** | [Kohsuke's Lab.](#) | トイレトペーパーホルダーにタコメーターを搭載してみた
- 06-05** | [日々ぼげぼげ研究所](#) | 浮上式リニアモーターカー
- 06-06** | [秋ヶ瀬軽便鉄道 Make 部](#) | Arduino とパソコンを使った鉄道模型制御装置
- 06-07** | [ジャンクヤード](#) | Arduino で制御する蛍光表示管 (VFD) 時計
- 06-08** | [Atelier Beta](#) | サッカーボードゲーム中継・リプレイシステム
- 06-09** | [タイニスタジオ](#) | 最新技術で復刻(リノベーション)! DIY で 80 年代ゲーム筐体!

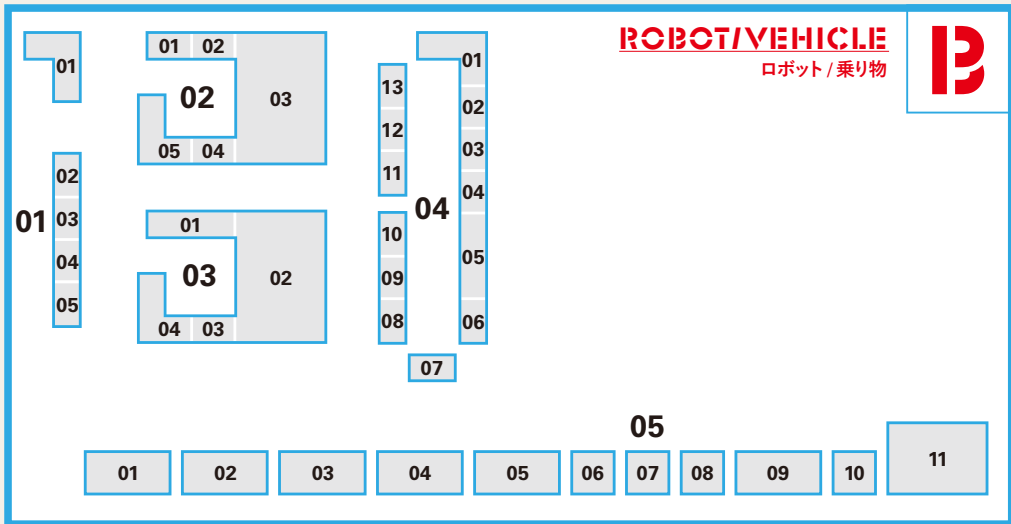
- 06-10** | [\[NKH\] ニコ生企画放送局](#) | ゲーム実況エクステンション
- 06-11** | [赤フグ株式会社](#) | 電子キット
- 06-12** | [チームラボ MAKE 部](#)
- 07-01** | [NPO 法人オープンワイヤレスアライアンス](#) | 3G シールド・GIM, PHS シールド, EnOcean シールド
- 07-02** | [ルネサスエレクトロニクス](#) | がじゅっとるねさす
- 07-03** | [まりす](#) | 構想100年~あるいは一瞬のひらめきで工作するブログ~より
- 07-04** | [プロトタイピング講座](#) | 2015 年度受講生による作品展示
- 07-05** | [Kinomai Studio](#) | 音が見えるカメラ
- 07-06** | [Oh-maker](#) | 赤ちゃんの胎動シェアスルンと自動おしりふき閉じる装置フタスルン
- 07-07** | [富士通株式会社](#) | 次世代スマートシューズ
- 07-08** | [MozOpenHard](#) | Firefox OS 組み込みボード - CHIRIMEN -
- 07-09** | [JS Board 勉強会](#) | JavaScript を活用したマイコンなど
- 07-10** | [カサネタリウム](#) | KOTCH(コッチ)
- 07-11** | [地蔵エンジニアリング](#) | パナナ天国
- 07-12** | [You-Show](#) | CUE
- 07-13** | [株式会社 iAX](#) | 貴方の趣味の

- 空間に高精細な映像生活を!
- 08-01** | [なのまる](#) | ウェザーディスプレイ
- 08-02** | [SHINGO INOUE](#) | 脳筋遠隔園芸 (remote gardening pi)
- 08-03** | [Intel Edison ユーザー会](#) | Intel Edison を使った作品事例とハッカソン結果の発表。
- 08-04** | [おうちハック同好会](#) | おうちハック作品の展示
- 08-05** | [コネクト・ミー](#) | 植物つたー
- 08-06** | [ハルロック](#) | 猫ツイートマシン「ねこつたー」改良版、その他
- 08-07** | [FaBo](#)
- 08-08** | [Le Eclat](#) | Raspberry Pi を外部ウォッチドッグで制御
- 08-09** | [マガラー](#) | 自転車ビーコン
- 08-10** | [Silrium](#) | LED-Luminous Clock 電子工作キット
- 08-11** | [MakinoDigitalWatch](#) | 自作腕時計プロジェクト
- 08-12** | [Ktrips](#) | PiWatch と Homeduino (ホームドゥイノ)
- 08-13** | [itog++](#) | FourBeat
- 08-14** | [buchayaty](#) | SIRICON、LaundryBird など
- 08-15** | [Masayuki Goto](#) | 自作のノートパソコン
- 09-01** | [XBen 2.0](#) | XBen | the Next Bento-box
- 09-02** | [Team8](#) | サニーファインダー
- 09-03** | [eye-sync meme](#) | eye-sync (アイシンク)
- 09-04** | [チーム ソニック ダッシュ](#) | センサ情報をメール通知するシステムと操作を感じるコントローラ
- 09-05** | [TOSS](#) | Wasuretenai
- 09-06** | [ベゼリー](#) | TV リアクションロボット「ベゼリー」
- 09-07** | [品モノラボ](#) | 品モノ STORE by 品モノラボ
- 09-08** | [スゴイラボ!](#) | スゴイ・シリーズ、ガジェット新作作します。
- 09-09** | [Yara:Makers](#) | 相性診断システム「ラブキテル」他
- 09-10** | [K6KCo. Nakamura](#) | ウェアラブルカメラの Tinkering (改造)
- 09-11** | [ネット配信自作“班”](#) | Project92.com & 匠工房 | 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
- 09-12** | [ステディカムオフ会](#) | ブラシレスジナル、カメラスタビライザー
- 09-13** | [wuu_sai](#) | 3D ホログラムのデュエルディスク
- 10-01** | [EnterMaker](#) | 夢の布団型コントローラー「寝るコン」
- 10-02** | [ヒャッカソン](#) | ヒャッカソンの作品集
- 10-03** | [TokyoMotionControl Network](#) | energy tree
- 10-04** | [mille-feuille](#)
- 10-05** | [jumpwire.io](#)
- 10-06** | [TEAM 彩り](#) | スマイルミラー
- 10-07** | [オムロンコトチャレンジ](#) | オムロンコトチャレンジ作品展
- 10-08** | [クウジツ株式会社](#) | 「街でのヒト・モノ・コトをおもしろく!」
- 10-09** | [株式会社ホロンクリエイト](#) | HOTMOCK を使って製品のデザインプロセスを体験してみよう!
- 10-10** | [株式会社セラク](#) | 温室内環境遠隔モニタリングシステム「みどりクラウド」
- 10-11** | [SONICJAM R&D チーム](#) | 水のタッチセンサ「Underwater Living」など
- 10-12** | [GIGABYTE](#) | 三分間で組み立て! 手の平サイズの未来パソコン。

ROBOT/VEHICLE

ロボット/乗り物



01-01 | 特定非営利活動法人日本水中ロボネット | 夏は水モノ 水中ロボットを体験してみよう!

01-02 | ハードウェアとか研究所 | 対決! 超反応昇龍拳

01-03 | ロボットの会チーム3 | ルービックキューブを『回す』指の動きを追及したロボットハンド

01-04 | 青葉山技研 | ロジコマ作ってみる

01-05 | 恋するコンピュータ | 恋するコンピュータ

02-01 | MAENOH! | デスクトップ・ロボット GR シリーズ

02-02 | めだか部 | めだか世話ロボット

02-03 | ロボットブロッレス「できんのか!」

02-04 | CRAFT@LIGHT |

小型ペットロボット

02-05 | 東京都市大学小池研究室 | ソーシャルロボット マグボット (Mugbot)

03-01 | 東工大ロボット技術研究会 | 玉乗りロボット、曲がる電光掲示板、メカメカ四足歩行ロボ

03-02 | R2ビルダーズ・クラブ・ジャパン | スターウォーズのドロイド (主にR2-D2) ビルダーズ

03-03 | 山田社長 | TONY ROBOT

03-04 | 佐藤ロボット研究所 |

アニメで見たようなホビーロボットを造ってみました。

04-01 | 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

04-02 | 近藤科学株式会社 |

二足歩行ロボット KHR-3HV

04-03 | GEEK DESIGN LAB |

PanTiltPi (RasPi 用バン・チルトカメラマウント)

04-04 | Shellmo Project

04-05 | karakuri products |

植木鉢型コミュニケーションロボット

04-06 | ユカイ工学株式会社 |

BOCCO / iDoll / konashi / IRKit

04-07 | からくり工房 A:Mac |

スターリング・ハイブリッドシステム、自作多脚マシン

04-08 | ぶらぎあ工房 | 電動で伸びる、掴む、ハイテクマジックハンド

04-09 | KOTETSU | 3本目の手

04-10 | A-ZT (熊倉祐一郎) |

Makelangelo3 Japan Version

04-11 | 水城徹 | YOWA-ARM

04-12 | 木楽らぼ | FlashAir で制御するライントレースロボットカー

04-13 | ゆるふわディオゲネスクラブ |

パンダ型ライフログロボット

05-01 | YR-Design |

Dancing Wipers: Windshield

Wipers That Swing

05-02 | html5j ロボット部 |

Web と電子工作で蘇る懐かしのロボットおもちゃ

05-03 | 京都電創庵 | メカトロニクスの可能性を探求するプロジェクト

05-04 | FRC Team 5701 Indigo

ninjas

05-05 | Assistech Design Lab |

筋電車いすテンプレー V3

05-06 | RE_ACCEL |

EV レーシングカート『超電動番号』

05-07 | はいせんクラブ |

オフグリッド空間で行う車両電動化

05-08 | ブチサバイバル | コクーンサイクルキャンピングトレーラー

05-09 | 前田 武志 |

ぼくのかんがえたさいきょうのカーボン

+ ハブステア + 電動自転車

05-10 | Hasegawa's Factory |

① Micro Bike 3、② Micro Bike 2

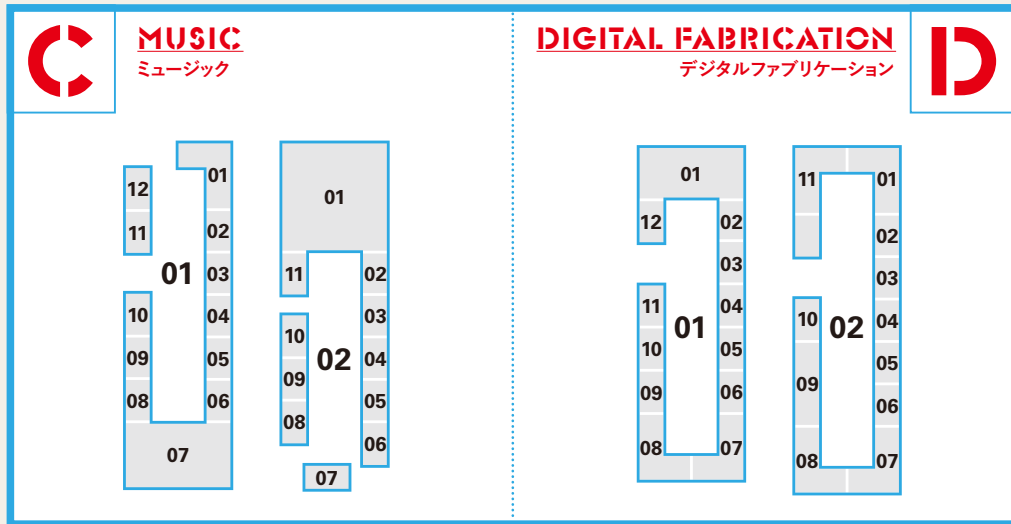
05-11 | 外苑前ダイナミクス |

DALEK 5 (ダーレク)



MUSIC

ミュージック



01-01 | Dm9Records | DIY DJ 機器 (ミキサー、コントローラなど)

01-02 | 髭伯爵 | 突然思い立って弦楽器を作ってみました

01-03 | 株式会社スリック | 世界初!! 楽器として演奏ができる次世代オルゴール「カナデオン」

01-04 | Micro MML Player LPC812

01-05 | akira matsui |

8bitCPU StepSynth + minikey

01-06 | うこらボ |

指先で歌う“Vocaleaper”

01-07 | デジファブギター工房 |

Vice Guitar / Lasercut Guitar

01-08 | D.FMac. @TripArts Music | mi:muz (ミマーズ) でヘンテコノイズ遊び

01-09 | 3D エフェクター

01-10 | R-MONO Lab

01-11 | WOSK | CUSTOM MIDI CONTROLLER 『CC-1』

01-12 | デザイン寮 | ループテーブル

02-01 | KIMURA (TASKO inc.) |

MMI - ambient works 2015

02-02 | なんかにへんなもの演奏する |

ふぁみみっでい

02-03 | 宇田道信 | 電子楽器ウダー

02-04 | 奇楽堂 |

MagicFlute x ラズパイ音源

02-05 | The Breadboard Band |

BBB's Store & DIY MUSIC STAGE!

02-06 | すずえりとえみり | 電導ケーキと食べられるブレッドボード

02-07 | 音楽研究所 | 演奏ロボットこさんくん&天空のハーブ

02-08 | foxcage |

ピアノに合わせて歌うマシン

02-09 | @Choco Mori Amp |

「Choco Mori Amp Ver.2.1」

02-10 | @ぼっけ | 真空管でアンプを作っちゃおうプロジェクト

02-11 | キンミライガッキ |

キンミライガッキ・ミホンイチ

DIGITAL FABRICATION

デジタルファブ리케이션



01-09 | Tamon Sekiya | Arch Chair

01-10 | 工房 Emerge+ |

Emerge+ ショップ

01-11 | 株式会社ホットプロシード | 廉価版 CNC 「Beware」、マルチコプター Phantom3

01-12 | ガレージ | 制作記録用ウェアラブルデバイス 「Make it Now!」

02-01 | 3Dモデラボ | 「3D モデラボ」 コンテスト作品展示

02-02 | RepRap Community Japan | プロトン 3D プリンター、RepRap 系 新型 3D プリンター

02-03 | (株)アイツアーアイ技研 | 超小型 3D プリンタ「デルタボット」、食品用 3D プリンタ

02-04 | めがね VR ヘッドセット

02-05 | こえどらぐ工作部 | 3D プリンタによる自動アイテム作成、ラズパイ活用術

02-06 | ばーちゃわーど | 3D プリンター製世界遺産模型

02-07 | Ginger Design Studio |

Star Watch

02-08 | smartDIYs | オープンソース組立式デスクトップレーザー加工機

02-09 | AFINIA (アフィニア) 3D プリンター

02-10 | NUAD:Interaction (日本大学芸術学部デザイン学科) | nu design interaction

02-11 | 3D プリント産業協会 (香港) | スマートディスプレイセンサーカートリッジ (インテリジェントヘッド)

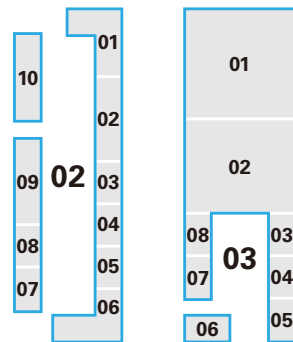
E

SPACE/SKY/SCIENCE

宇宙/航空/サイエンス

01

01 02 03



ン「竹コプター」、オリジナルのVTOLなど
02-06 | 徳島大学工学部機械工学科制御工学研究室 |

マルチコプター飛行ロボット

02-07 | 魔法の大鍋 |

超小型マルチコプターと気晴らしのLED&超小型USB-Hub

02-08 | 雑機屋 | 立体視一人称視点頭部追従装着映像装置

02-09 | HAKUTO

02-10 | Kikyuu.org |

成層圏気球追跡システム

03-01 | カガノート |

エッグランディングチャレンジ!

03-02 | 2525 発電製作委員会 |

2525 発電 2015

03-03 | Namakemon-lab |

きのこや植物の栽培を家でも電子化

03-04 | 久川 真吾 |

毎年5億人が必要とする安全安価なバイオ機器を自宅で作るには

03-05 | にしいちぼ | 立体地図に対するGIS情報のプロジェクションマッピング

03-06 | 森ノエレキラボ | パーソナルソーラーシステム elekinthos

03-07 | SYNTONY |

SYNTONY II / III

03-08 | 太陽光発電音響装置計画

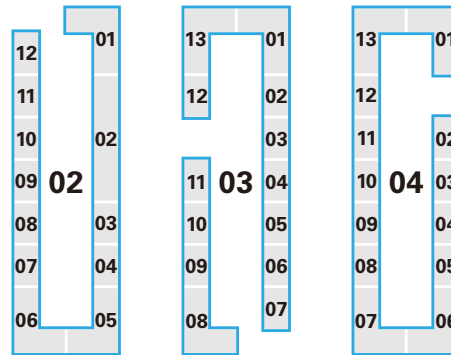
F

CRAFT/ART/DESIGN

クラフト/アート/デザイン

01

01 02 03 04 05



03-11 | 上原ゼンジ写真実験室 | 「宙玉」(そらたま)と万華鏡写真

03-12 | jurilog.jp | vacaily walker

03-13 | denha x SHIN-RYU |

マーブルマシン マグネットツマミ

04-01 | FPP | 動きを伴うインタラクティブのプロトタイプなど

04-02 | だめだめだん |

Qxxy, ゲコゲコボタン

04-03 | Shibusawa Rocket | 箱庭生物とドール用地震シミュレーター

04-04 | 伊藤 博紀 | GIF on the table

04-05 | やまおかこぼら |

Morphing Cube

04-06 | 適性技術を目指した「バーでちょっと役に立つモノ研究所」 | 「竹チャルカ」と「人力発電機」

04-07 | ダンボールでできるロボットを使った子供向け科学教育プログラムに関する研究チーム(東京大学 先端研) |

ダンボールでできるロボットとその作り方

04-08 | みんなのダンボールマン |

みんなのダンボールマン、ダンボールキャラバン

04-09 | Tinker.jp | Tinker it

04-10 | P-bu | P-bu Project

04-11 | FumiTakumi |

Morse Printer for Twitter

04-12 | Sentience | Sentience Watch

04-13 | 深地 宏昌 |

Plotter Drawing “プロッタ画”

E

02-01 | NPO 法人有人ロケット研究会 (MRP) | ロケットも人工衛星もDIY! 「スペースメイカーズ」

02-02 | @ち〜む |

高高度風力発電機 空中空母“赤城”

02-03 | マーフエースプロジェクト

02-04 | ARTSAT: 衛星芸術プロジェクト | 芸術衛星「INVADER」、深宇宙彫刻「DESPATCH」

02-05 | 熊本高専 Makers | 竹製ドロー

01-01 | 石華工匠 |

ピスマスはカッコイイ金属

01-02 | 日本ゴム銃射撃協会 |

様々なゴム銃。精密射撃銃、連発銃、ショットガン、マシンガン。

01-03 | はらっぱ技術研究所 |

横田式手動大豆選別機の製作

MAKERSPACE

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。ドローンにも負けない(?) 飛びもの工作や、アメリカのMaker Faireでも人気のLEDバッジのパワーアップ版、さらに光るMakeyうちわ作りなど、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。

主な内容

- プロペラとゴムで飛びもの自由工作(協力:多摩美ハッカースペース、参加費300円)
- ハンダ付け体験コーナー(協力:株式会社マクニカ、参加費300円)
- AgIC回路マーカーで光るMakeyうちわを作ろう(協力:AgIC株式会社、参加費300円)
- ハンダ修正コーナー(協力:白光株式会社) ○フリー工作エリア



*いずれのワークショップも8月1日(土)、8月2日(日)両日開催。ただし参加人数には限りがあります。詳しくはMAKERSPACEにてご確認ください。

F

01-01 | vvvv Japan Community | Interactive videos by vvvv

01-02 | faithroom | ピアノ・インタラクティブ・プロジェクション

01-03 | 大江戸テクニカ |

ゴースト・オン・ザ・ヘッド

01-04 | LITTAI Pj | LITTAI

01-05 | Oscilloclock.com |

Handcrafted Scope Clocks

02-01 | 木の歯車工房 |

木のロボットアーム、木のクレーン車、木のショベルカー、ほか

02-02 | ねじれ男のカード織り |

ねじれ男のねじれないカード織り

02-03 | SRSIV | 人文学で作る、電子部品と歯車の様々なアクセサリとハンズオン

02-04 | sweet electronics |

ウェアルミネーション(身に付ける+光る)とマシュマロカタバト

02-05 | Kazuaki Shibata x Takashi

Matsuoka | 導電織物で作ってみた

02-06 | 乙女電芸部 | オリジナルレジン

LEDづくりワークショップなど

02-07 | テクノ手芸部と中村崇之 | テクノ手芸作品とBeautiful money Wallet

02-08 | さのもの |

電子部品アクセサリ「さのもの」

02-09 | みなまるこ | マルノカミ

02-10 | かうよりもりようか | 身の回りにあるものを使ってものづくりを楽しもう

02-11 | ARIMATSU PORTAL; PROJECT | 型からつくる! 有松絞りをデジタル染色プロジェクト

02-12 | ゆるゆる フー工房 | 24の機能を搭載した【手裏剣型マルチツール】

03-01 | うごく□およく○

03-02 | 超小型飛行体研究所 |

3Dプリントラジコンシップと飛翔体

03-03 | Mdesign Lab | Geoph

03-04 | TETRASTYLE (テトラスタイル) | 歌う50音キーボード

03-05 | 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

03-06 | シカクガング | シカクガング「瓶詰あにめ」新作の展示と販売

03-07 | バンタグラフ |

書籍「造形工作アイデアノート」「パラレルワールド御土産帳」

03-08 | TOPPING EAST | 和田永

「エレクトロニコス・ファンタスティコス!」

03-09 | 池内 啓人 |

プラモデルによる空想具現化

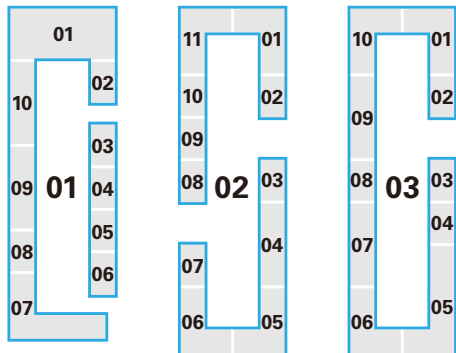
03-10 | 今江科学 |

自動演奏楽器用穿孔機



KIDS/EDUCATION

キッズ/教育



- 01-01 | @kosaka_kimio | O'Baka Project: Ras-Pi Cluster
- 01-02 | U-makers | eForce
- 01-03 | 株式会社イーケイジャパン | 夏休みの工作はエレキットにお任せ!
- 01-04 | ちっちゃいものくらぶ | Scratch 用なのぼ〜ど AG、なのか〜、ちびか〜、ぴこか〜
- 01-05 | エンガワシステムズ | かんたん! フィジカルコンピューティング「スクラッチ〜」
- 01-06 | GOSEICHO | GOSEICHO で GOSEICHO
- 01-07 | OtOMO | OtOMOの活動報告
- 01-08 | Champierre (ジャンピエール) | Home2Scratch

- 01-09 | CoderDojo Japan | Coder Dojo の子どもたちによるビタゴラ装置
- 01-10 | PCN | IchigoJam と Paprika
- 02-01 | sept et miou セットウエミウ | 作品: コロコロぐるみ、体験: コロコロぐるみの楽譜作り+演奏
- 02-02 | 信州大学・村松研究室 | Scratch で制御する本格サーボロボ
- 02-03 | KOHALAB | mbed マイコン体験コーナー
- 02-04 | 中学校技術家庭科 | 立体パズル、ノコギリ引き評価装置、二足歩行ロボ、自動お掃除ロボ
- 02-05 | 技術教室グループ | 「でまね」風力発電コンテスト、自作 CAD「立体グリグリ」
- 02-06 | 日本Androidの会 VR部・金沢支部
- 02-07 | のせらじ・コミュニティ

KIDSスペース

昨年ご好評いただいたKIDスペースが Maker Faire Tokyo 2015にも登場です! 今年のKIDSスペースは夏仕様。ひんやりスライム、どっきりゾンビ、ちょっと変わった新聞紙工作も楽しめます。たくさんの作品を見て、つくりたい気持ちが高ぶった後は、ぜひ親子で自由につくことを楽しんでください!

- フラードーム(協力: 西野隆史)
 - モンスターをつくらう!(協力: モンスターズ)
 - スライムシンセサイザー
(8月1日のみ、協力: 佐々木有美+Dorita)
 - ゾンビ研究所の悪魔の鏡(協力: ゾンビ研究所)
- *託児スペースではございません。必ず保護者の監督のもとご利用下さい。
*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。

- 02-08 | Amazing Land (家族で学び、遊び、喜び)
- 02-09 | Tech Toy | みらいのあそび
- 02-10 | OTOTENJI PROJECT | 目が見える人のための点字学習装置「音点字」
- 02-11 | はんだごてプリンセスあいんちゃん | はんだづけワークショップ! ~ はんだづけをたいけんしてみよう~
- 03-01 | CPSLab.TDU | CPS Lab の IoT デバイス達
- 03-02 | 村井研 FPGA 部 | VR ロボットアバター
- 03-03 | TFBpq | モーム
- 03-04 | 晴王 | あのお城が歩く。火の悪魔は燃える。そして蟲の目は怒りで赤く
- 03-05 | TKUEE CILab | 虹ノ音楽家 my バイオリン ボクシングロボット
- 03-06 | 鳥取大学×鳥取城北高校 STUDENT MAKERS | 鳥取大学×鳥取城北高校 STUDENT MAKERS 作品集
- 03-07 | 都立科学技術高校 R-Project | (STH) 経路探索&障害物回避自律走行ロボット
- 03-08 | 柏の葉高校 × 東京情報大学 | 戦車型ゲームコントローラ Tank Shooter
- 03-09 | らってん技研 | 「立体機動装置」再現プロジェクト
- 03-10 | 島風技研 | 超高速クローラロボット「キューボ ver2」



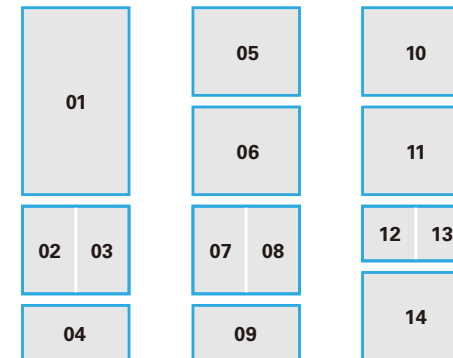
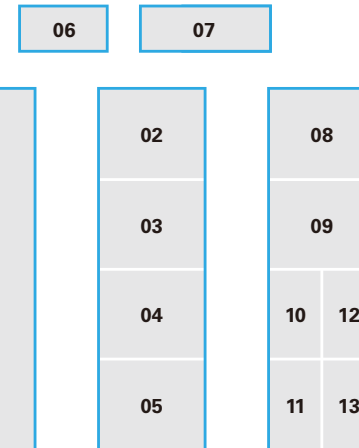
- 01 | インテル株式会社 | インテル® Edison
- 02 | 株式会社ココノエ
- 03 | 株式会社 BIRDMAN
- 04 | グーグル株式会社
- 05 | 株式会社東芝 | FlashAir
- 06 | 学研 大人の科学
- 07 | Pepper User Group (仮称) | Pepper ユーザー向けユーティリティベース
- 08 | Autodesk Fusion 360 | The Future of Making Things ~ 創造の未来
- 09 | ローランド ディー. ジー. 株式会社 | 切削加工機 monoFab SRM-20 のカスタマイズ展示
- 10 | HUIS (ハウス)
- 11 | MESH
- 12 | AgIC 株式会社 | AgIC、回路印刷プリンタ、回路マーカ、大判印刷回路
- 13 | 株式会社コルグ・littleBits | littleBits



- 01 | 日本電信電話株式会社 | R-env: 連舞®
- 02 | ヴェイストン株式会社 | テーブルトップ型ロボット Sota とその開発基板
- 03 | メーカーボット | パーソナル 3D プリンタの決定版 Replicator シリーズ
- 04 | エヌビディア GeForce Garage | GeForce Garage カスタム PC 作品の紹介
- 05 | Mpression for MAKERS by マクニカ | Mpression(エムプレッション) for MAKERS
- 06 | 株式会社ビーバンドットコム | オリジナル基板カレンダー、GUGEN 作品
- 07 | Quadcept 株式会社 | クラウド電子 CAD「クアドセプト」
- 08 | ダイアログ・セミコンダクター株式会社 | パワーマネージメント/BLE/音声トリガー・声紋認証 IC
- 09 | 株式会社オリジナルマインド |

SPONSORS & OTHERS

スポンサー、その他



SPONSORS & OTHERS

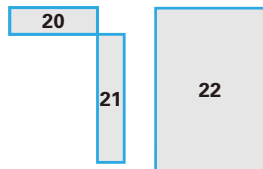
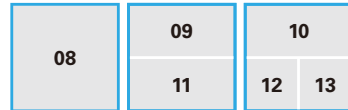
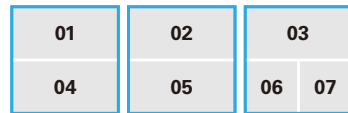
スポンサー、その他



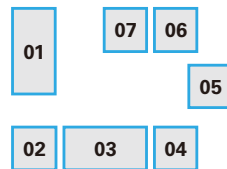
- KitMill シリーズの展示
- 10 | 株式会社スイッチサイエンス
- 11 | Seeed Technology Limited
- 12 | RedBearLab | Internet-of-Things (IoT) for Makers
- 13 | Makeblock
- 14 | Linino | Arduino world

J**SPONSORS & OTHERS**

スポンサー、その他

**DARK ROOM**

暗室

K**J**

- 01** | ヤファー株式会社 | myThings プラットフォーム
- 02** | トロテック・レーザー・ジャパン株式会社 | Speedy 300, Speedy 100 flexx
- 03** | 富士通株式会社 | あしたのものづくり研究会 ~ supported by FUJITSU
- 04** | 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)
- 05** | NXP セミコンダクターズジャパン | mbed/LPCXpresso
- 06** | じゅえーけーそふとのこーなー | 壁を走るデジタルサイネージ「うおーるぽっとLED」
- 07** | Kinoma
- 08** | 日本マイクロソフト株式会社 | GR-PEACH 等のボードを活用したIoTと学習教材
- 09** | IoT ALGYAN

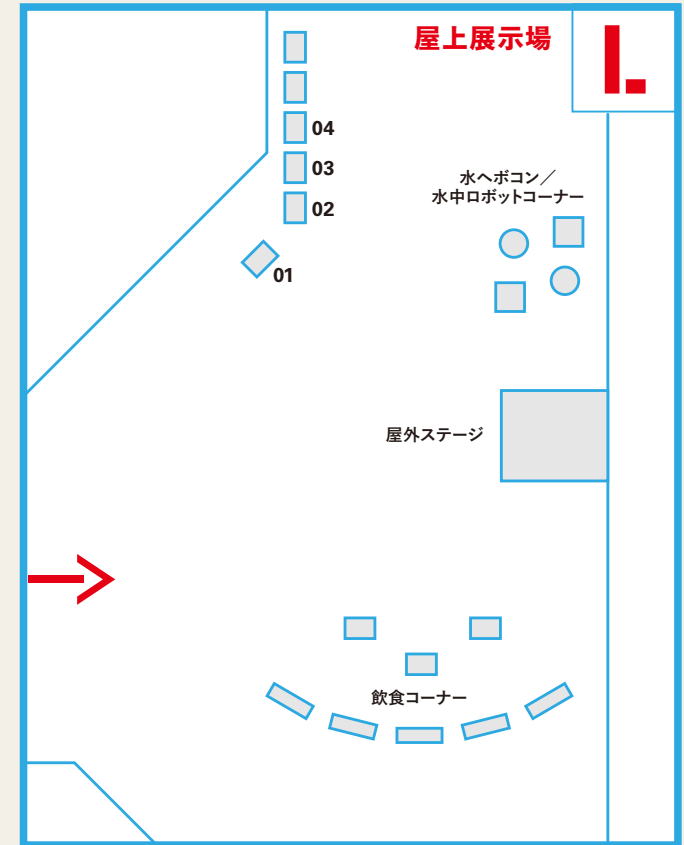
- 10** | タカハ精工株式会社 | 各種ソレノイド・ソレノイドユニット
- 11** | SAKURA ボードユーザ会 | つながるひろがる・エレクトリカルものづくり!
- 12** | 白光株式会社 | HAKKO はんだづけ小町
- 13** | kibidango | Julie Watai x TASKO x kibidango「自撮りライト」プロジェクト
- 14** | オーム社/ロボコンマガジン | 雑誌「ロボコンマガジン」および関連製品の展示・販売
- 15** | fabcross | fabcross ものづくりラボ
- 16** | i.materialise | 世界のデザイナーが3Dプリントに出会ったら
- 17** | 株式会社タカラトミー | バトルロボ「ガガンガン」他色々なおもちゃの中身公開
- 18** | Makuake | 「Makuake」から生まれたプロジェクト達
- 19** | DWS SRL | XFAB 3D Printer
- 20** | 株式会社タミヤ | タミヤの工作

K

- 21** | デイリーポータルZ | 「デイリーポータルZ」の半笑い工作
- 22** | ミニヘボン
- 01** | WHITE Inc. | Milbox / KENDOT
- 02** | KATOYOSHIMASA | 光ファイバーを使用した作品「micRokuro」の展示・販売
- 03** | 東京工芸大学インタラクティブメディア学科デジタルファブリケーション研究室 | デジタルファブリケーション研究室の制作
- 04** | 地球オールスターズ | Galaxy360 x Area360
- 05** | no new folk studio | Orphe
- 06** | Aiphony | Flame Manipulator
- 07** | イシダカツミ | DreamWaver

L

- 01** | 太陽光発電音響装置計画
- 02** | 前田武志
- 03** | はいせんくらぶ
- 04** | RE_ACEL

屋上展示場**L****DIY MUSIC SUMMER PARTY**

Make: Tokyo Meeting で人気のイベントだった「DIY MUSIC」が3年ぶりに復活!
@屋外ステージ

- 8月1日(土)** 16:45-17:05 宇田 道信
- 17:05-17:10 千住フライングオーケストラ
- 17:20-17:50 ヌケメバンド(ヌケメ、ドリタ、9s9、pagtas、suzukiiiiiiiiii)
- 18:00-18:20 The Breadboard Band
- 18:30-19:00 TELESCOPE



SPECIAL PROGRAM

内容は変更、中止になることもあります。あらかじめご了承ください。



メントス×コーク大噴水ショー

EepyBird

@屋外ステージ

8月1日(土)15:00-15:30

8月2日(日)13:00-13:30, 16:00-16:30

1回に使用するコークゼロは136本! YouTubeで人気の“メントス×コーク・ガイ”, EepyBirdが初来日! 世界のMaker Faireを沸かせるショーを披露します。科学に対する深い愛情とエンターテイナー魂が生み出した圧巻のショーをご覧ください。コーラとメントスで大噴水が起きる理由と、その実験方法は『Amazing Science — 驚きのエンターテインメントサイエンス工作25』(オライリー・ジャパン)で解説しています。

実際のハードウェアスタートアップ

石渡 昌太(機楽株式会社 代表取締役)、大塚 雅和(maaash.jp)、小林 茂(モデレータ、情報科学芸術大学院大学[IAMAS]教授)、白鳥 啓(株式会社 Matilde 代表)

@西4ホールステージ

8月2日(日)11:30 - 12:50

パブ的なIoTへの期待を背景に、ハードウェアスタートアップが注目され、次々と新しい支援プログラムが登場しています。一方で、ソフトウェアと比べてハードウェアならではの難しさやリスクというのは依然としてあります。このセッションでは、新規事業としてハードウェアに取り組んで製品として世の中に送り出すところまでを経験した方々に自身の学びを共有していただき、今後の展望や課題についてディスカッションします。



基調講演「Maker Faireの10年」

Dale Dougherty (Maker Media, Inc. Founder and Executive Chairman)

@西4ホールステージ

8月1日(土)13:30-14:20

現在のMakerムーブメントの発生と盛り上がりを見出し、さらにMaker Media, Inc. のファウンダーとして出版、イベント、オンラインの活動を通してMakerコミュニティを支えてきたDale Doughertyが、米国そして全世界のMakerムーブメントの現在と、今後の展開について語ります。

ミニヘボコン・水ヘボコン

共催: デイリーポータルZ

ミニヘボコン: @デイリーポータルZ 展示スペース(J-22) 前特設会場、
水ヘボコン: @屋上展示場特設プール

8月1日(土)13:30~(水ヘボコン)、16:00~(水ヘボコン)、18:00~(ミニヘボコン)

8月2日(日)11:30~(ミニヘボコン)、14:00~(水ヘボコン)、16:30~(ミニヘボコン)

*上のタイムテーブルは観戦のための試合開始時間です。詳細は http://portal.nifty.com/kiji/150630193944_1.htm をご参照ください。一部の枠を除き当日参加可能です。

2014年に引き続き、ヘボコンのミニ版「技術力の低い人限定ロボコンMini(通称:ミニヘボコン)」と、水上バトル「技術力の低い人限定水上ロボコン(通称:水ヘボコン)」の開催が決定! 水ヘボコンは、この夏に向けて考案したばかりの新ルール! プールにロボット船を浮かべ、コイン運びで相手より先にゴールを目指します。こちらも1対1の対決で、8体のミニトーナメントを行います。

PLATINUMSMITH SPONSORS



GOLDSMITH SPONSORS



SILVERSMITH SPONSORS



COPPERSMITH SPONSORS



MEDIA SPONSORS

