

# PROGRAM GUIDE

## GOLDSMITH SPONSORS



## SILVERSMITH SPONSORS



JVCKENWOOD DESIGN



## COPPERSMITH SPONSORS



## STARTUP SPONSORS



## TINSMITH SPONSORS



自作ペンプロッタを愛でる会 / kotobuki / Hayao Suzuki / mkekoma / 木下研究所 / workpiles/@hiromi\_mi@mstdn.maud.io

## HANDS-ON



## YOUNG MAKER CHALLENGE



## YOUNG MAKER SUPPORTER



## MEDIA AND COMMUNITY PARTNERS



## SUPPORTERS



東京ビッグサイト 西4ホール (東京都江東区有明3-11-1)

2023年10月14日(土) 12:00-18:00 | 10月15日(日) 10:00-17:00

[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

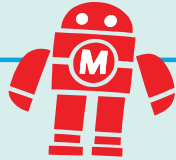


Make:  
O'REILLY

# 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、一人ひとりが本当に欲しいものを作り出す「メイカー」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。

\*ステージ・ワークショップの企画については、予告なく変更になることがあります。ご了承ください。



## Time Table ステージ

	10.14 SAT	10.15 SUN
11:00		(11:00-11:40) 「たのしい micro:bit コンテスト2023」 受賞作品発表   司会: 小室真紀(株式会社スイッチエデュケーション代表取締役)、審査員: 原 正幸(株式会社プロキッズ代表取締役、日本ゲーミフィケーション協会理事)、折原 大智(学校法人角川ドワンゴ学園 N 中 等部 共同スクールプレジデント)、矢島 佳澄(乙女電芸部 部長、合同会社 techika 代表、Yolni 株式会社取締役)、ゲスト: 畑 紗羅 (Micro:bit Educational Foundation)
12:00		(11:50-12:20) 『かがくを料理する』出版記念 — 自分でつくった「かがく」を食べよう! Science-ish な Cooking book (科学っぽい料理の本) のご紹介   石川伸一(分子調理学者)、加賀麗 (モデル、インフルエンサー) (12:30-12:50) 未踏ジュニア   未踏ジュニア
13:00	(13:00-13:50) 『雑に作る』出版記念トーク — 「Arduino を始めよう」のあとに二冊目として読む本ができました   石川大樹(ヘボコン主催者、デイリーポータルZ)、ギャル電、藤原麻里菜(無駄づくり)	(13:00-13:20) 生産現場で活躍するMakerスキルセット   一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会 (13:30-13:50) エネルギーの地産地消   Renaissance
14:00	(14:00-14:20) 自宅で桌上MRIを自作する   八代 (14:30-14:50) Spresenseとmicro-ROSによるSLAMとNavigation   ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社	(14:00-14:20) 視覚情報処理を活用したアーム型ロボット   山口自動機械 (14:30-14:50) 小型AIカメラロボット AKARI の紹介   MONO Creator's Lab
15:00	(15:00-15:20) 弊社が展開する3Dプリンターモデルの紹介   PRUSA RESEARCH by JOSEF PRUSA (15:30-15:50) 夜道の安心アイテム「Yolni」   Yolni 株式会社	(15:00-15:20) 子どもプログラミング喫茶のはじめ方   子どもプログラミング喫茶 (15:30-16:20) 「Young Maker Challenge 2023」表彰式   審査員: 久保田晃弘(多摩美術大学情報デザイン学科 教授)、石川 大樹(デイリーポータルZ)、ギャル電、太田 義則(ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 Spresense Project Manager)、大村 里美(セメダイン株式会社 経営企画本部 統括部 広報チーム)
16:00	(16:00-16:20) カニタンク作ってみた   T2 (16:30-16:50) 老Makerは死なず   O'Baka Project	
17:00	(17:00-17:20) 多摩美の音楽実験室2023   多摩美ハッカースペース・オーブンラボ	

## Workshop 作品を見るだけでなく、作ることにチャレンジ!

ここでしかできない  
体験がいっぱい!



### A. ダンボールパレードをつくろう!

Helloダンボール!

ほぼ世界中のどこでも&ほぼ無料で手に入る工作に最適な素材「ダンボール」を使って、みんなで“つくる”を楽しみます! 今回のテーマはダンボールとの新しい出会いです。普段目にする四角いダンボールのさまざまな形や使い方と出会うことで、異なる側面から見つめ、新たなダンボールに自ら出会い&発見します。

参加料 | ワークショップにより異なります。会場/受付 | C-01、C-02



### B. Nerdy Derby (ナーディー・ダービー)

ファブラボ神田錦町

たくさん子どもたちが熱中し、それぞれ工夫を凝らしたミニチュアカーで熱いレースを繰り広げた“Nerdy Derby”が、4年ぶりにMaker Faire Tokyoに帰ってきます! Nerdy Derbyは、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。大人も子どもも、参加すればひとりのレーサー。ほんの少しの気づきや工夫がレースの勝敗を分けます。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!(今回は基本コースのみの開催となります)

参加料 | 1,000円 会場/受付 | W-02



### C. Learn to Solder

#### 〜ハンダづけ体験コーナー〜 Powered by マクニカ

株式会社マクニカ

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」のピカピカ光るLED バッジを簡単なハンダづけで作ります。

参加料 | 500円 会場/受付 | W-03



### D. あつまれ!子ども記者 — みんなで“メイカー新聞”をつくろう

baby toiのアートデザインラボ

会期中、子ども記者たちがMaker Faire Tokyo 2023の会場をまわり、気に入った作品や出展者について取材し、「メイカー新聞」を作ります。絵や文、四コマ漫画など表現は自由!ブース内では記事を書いたり、親子で楽しめるスペースに加え、アートデザインラボに通う子どもたちの作品展も開催します。子ども記者になってMaker Faire Tokyoのおもしろさや驚きを見つけよう!

参加料 | 無料 会場/受付 | W-05



### E. 子どもプログラミング喫茶

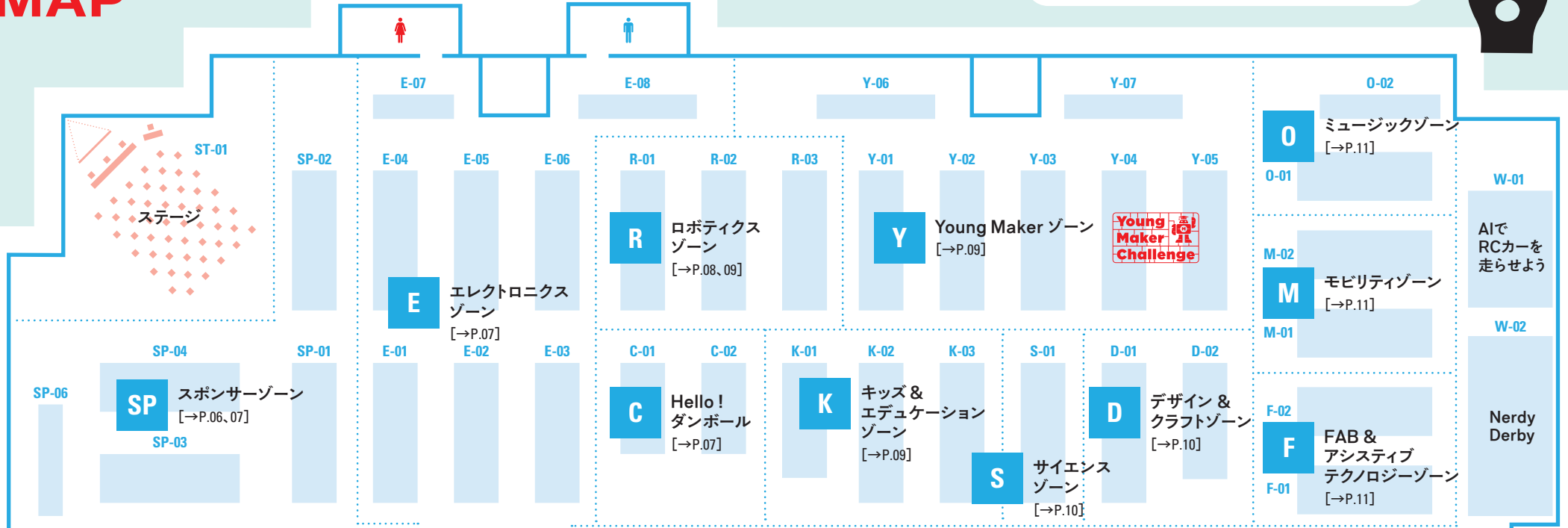
子ども向けのプログラミング体験を喫茶店のメニューのようにご用意いたしております。ご注文いただいたメニューを喫茶店員に扮したスタッフが、ご体験のお手伝いをいたします。体験時間は15〜20分、プログラミングが初めての方も、新しいことにチャレンジしてみたい方も大歓迎。

参加料 | 無料 会場 | K-01-01



# MAP

面白い作品を見つけたら、#MFTokyo2023 (X 旧Twitter)、  
#MFTokyo2023\_ig (Instagram) でどんどんシェアしよう!



はじめて  
来場された方に、  
楽しみ方を  
アドバイス!



## Maker Faireの楽しみ方

### 1. 展示を見て、 メイカーの話を聞く!

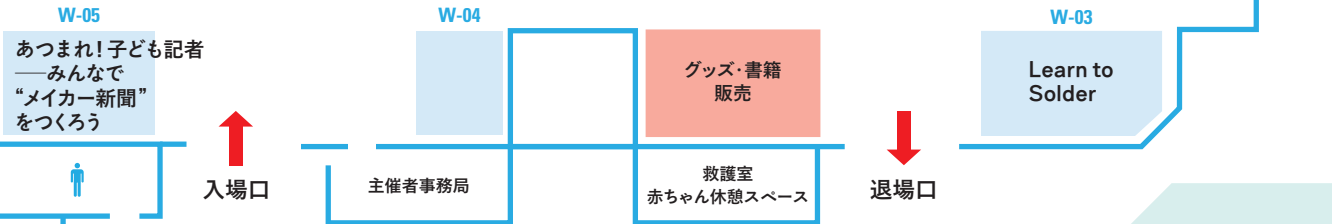
個人、企業問わず、さまざまな出展者のアイデアあふれる展示を見て回るだけでも楽しい! 気になるものがあったら、それを作ったメイカーに質問してください。きっと、思いもよらなかった発見があるはずです。

### 2. ステージを見る!

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企画されています。さまざまな視点からモノを作ることに語られるステージのタイムテーブルもチェック!

### 3. 来年は出展!

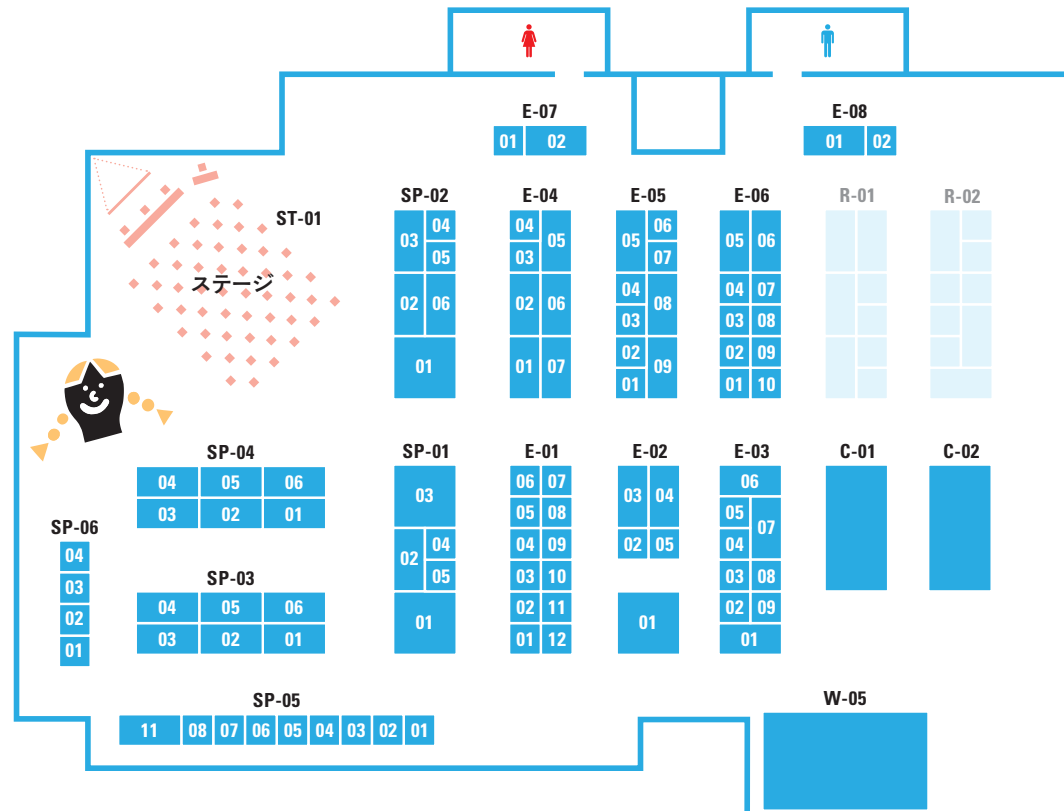
メイカーたちに刺激されて、作ることに楽しさに目覚めたら、Maker Faireへの出展にぜひチャレンジしてください! 東京以外の場所で開催されるMaker Faireもあります。詳しくは「Make: Japan」のウェブサイト (<https://makezine.jp>) や公式Twitter (@make\_jp) でご確認ください。



## 屋外デモ会場



どんなところを工夫したのか、  
どんなところが大変だったのか、  
ぼくたちメイカーにどんどん  
質問してね!



- ### SP スポンサーゾーン
- SP-01-01 | 株式会社スイッチサイエンス | スイッチサイエンス
  - SP-01-02 | M5Stack Technology Co., Ltd | M5STACK
  - SP-01-03 | ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 | Spresense
  - SP-01-04 | ダイレクトドライブテック | ダイレクトドライブテック
  - SP-01-05 | エレファントロボティクス | エレファントロボティクス
  - SP-02-01 | 株式会社オーム社 | 書籍の展示、販売
  - SP-02-02 | 株式会社マクニカ | エレクトロニクスを楽しもう!
  - SP-02-03 | 株式会社タミヤ | タミヤの工作
  - SP-02-04 | モノワイヤレス株式会社 | モノをつなぐ無線 TWELITE

- SP-02-05 | メカトラックス株式会社 | Raspberry Pi 用 機能拡張ボード、他デモ機等
- SP-02-06 | Raspberry Pi Shop by KSY | Raspberry Pi MFT 限定特価販売、商品デモ展示
- SP-03-01 | DIC 株式会社 | ロボット・ドローン・ウェアラブル関連製品等
- SP-03-02 | 株式会社ジュニ | 光る DJ 棒
- SP-03-03 | タカハ機工株式会社 | ソレノイド・ソレレコン発明品・ビッグクラブパー等
- SP-03-04 | 株式会社 CuboRex | 汎用クローラユニット CuGo シリーズ
- SP-03-05 | マウザー・エレクトロニクス | Mouser Make Awards デザインコンテスト受賞作品
- SP-03-06 | 株式会社 MIXI | 会話 AI ロボット Romi のプログラミング体験
- SP-04-01 | FUTURE LIFE FACTORY (パナソニック) | FUTURE PROTOTYPING 2023
- SP-04-02 | 株式会社 Filot | 球体ロボット

- SP-04-03 | 株式会社ライトカフェ | ドリルネコ車開発
- SP-04-04 | kintone (サイボウズ) | モノとつながる kintone
- SP-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
- SP-04-06 | 日本テレビ | 近未来のリビングライフのプロトタイプング
- SP-05-01 | テトラ・アビエーション株式会社 | 空飛ぶクルマの実際の翼を作ってみよう! 触ってみよう!
- SP-05-02 | 株式会社リベリングロボット | プログラミングロボット「あるくメカトロウィーゴ」
- SP-05-03 | 株式会社サンステラ | 3D プリンター製品
- SP-05-04 | 合同会社バリュープロダクト | 本格小型レーザーカッター Gweikecloud & OLM3
- SP-05-05 | 株式会社ソフトウェアコントロール | SC-MAKERS! (エスシー・メイカーズ)

- SP-05-06 | 株式会社センシアテクノロジー | ファブリックスピーカー、フィルム状曲げ&伸びセンサ
- SP-05-07 | Seeed 株式会社 | 親指サイズのマイコンボードからエッジ AI デバイスまでご紹介
- SP-05-08 | ウミロン株式会社 | 水中カメラとソーラーチャージコントローラー
- SP-05-11 | 株式会社 レコチョク | 新しい音楽体験研究所
- SP-06-01 | 学研の科学 | 空飛ぶクルマ
- SP-06-02 | 技研ベース | PETS、クラブパー、レーザー彫刻コースター、技研フィールド
- SP-06-03 | 合同会社 BirthT | ヘルトコンペア型 3D プリンタ「LeeePRO Mk-II」
- SP-06-04 | AvalonTech 株式会社 | 新型 4 軸 CNC 組立キット & 射出成形機

- ### E エレクトロニクスゾーン
- E-01-01 | サカタインクス株式会社 第一研究室 | 導電性ペーストを印刷して作った電子デバイス
  - E-01-02 | 株式会社インタニヤ | 防水ケースとカメラ取り付け用器具
  - E-01-03 | 一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会 | ファクトリーサイエンティストが操る IoT デバイス、IT ツール
  - E-01-04 | neon
  - E-01-05 | 合同会社ネクストステップ | SONY SPRESENSE の活用事例紹介と楽しい電子工作
  - E-01-06 | 株式会社クレアリンクテクノロジー | あなたの知らない LoRa の世界
  - E-01-07 | ひらめき空と月 | 無線 LAN 搭載 SD メモリカードを用いた作品の展示と同人誌配布
  - E-01-08 | 東京コンピュータサービス株式会社 | 一緒におでかけ VR
  - E-01-09 | 株式会社 FAVION | ものづくりに特化したコンテンツ販売サイト「KATACHI」
  - E-01-10 | つなげばうごく bCore | つなげばうごく bCore
  - E-01-11 | CQ 出版株式会社 | トランジスタ技術&Interface 製作物ギャラリー
  - E-01-12 | Japanese Raspberry Pi Users Group | Raspberry Pi をつけた作例群
  - E-02-01 | ヒゲキタ | 人力 3D 映像 (ハーフドーム)
  - E-02-02 | Ktrips 吉田 颯一 | Sora ナビ、写真、雰囲気から AI 俳句、浮世絵を作る旅の友

- E-02-03 | Maker's Vector-0 | 魔改造 モンスターと仲間たち
- E-02-04 | ミニ N 駆実行委員会 | ミニ四駆を魔改造! 史上初・ミニ N 駆レース大会
- E-02-05 | FITTY | ロボットキャッチャー & まめ選別機
- E-03-01 | 朱護重工 | 自作ゲーミングコントローラー【Cos Con】
- E-03-02 | 自宅ゲーセンプロジェクト Mini | ミニアケードマシン & DbD LED ディスプレイ
- E-03-03 | tomorrow56 | 四脚トイロボット ファミコンバージョン
- E-03-04 | BVE コントローラー製作所 | 3D プリンターで電車の運転台を作ってみた。
- E-03-05 | Kotomania 制作ぼっちチーム | Kotomania
- E-03-06 | MONO Creator's Lab | 遊べるモビリティ、卓上ロボット、新しいおもちゃ
- E-03-07 | 球体発射玩具研究会 | 3D プリンターを用いたビー玉発射玩具の研究およびその競技の開発
- E-03-08 | あいらぼ\* | 新感覚忍者シューティング XSA (イクサ)
- E-03-09 | 沖山電子教室 | 他人の役に立たない工作
- E-04-01 | D's Maker College | "Maker in メーカー" の冒険
- E-04-02 | D-The-Star | 自律小型移動ロボット マイクロマウス
- E-04-03 | わいらぼ (YI-Lab) | すうじブロック Su-B1
- E-04-04 | 技術チャレンジ部 | 落ち物パズルゲームで Python を学ぼう
- E-04-05 | デイリーポータルZ | 記事で作った工作展示
- E-04-06 | つくる〜む海老名 | みんなでつくってみたい 2023
- E-04-07 | 東芝 共創センター Creative Circuit® | KM1 ユーザー会

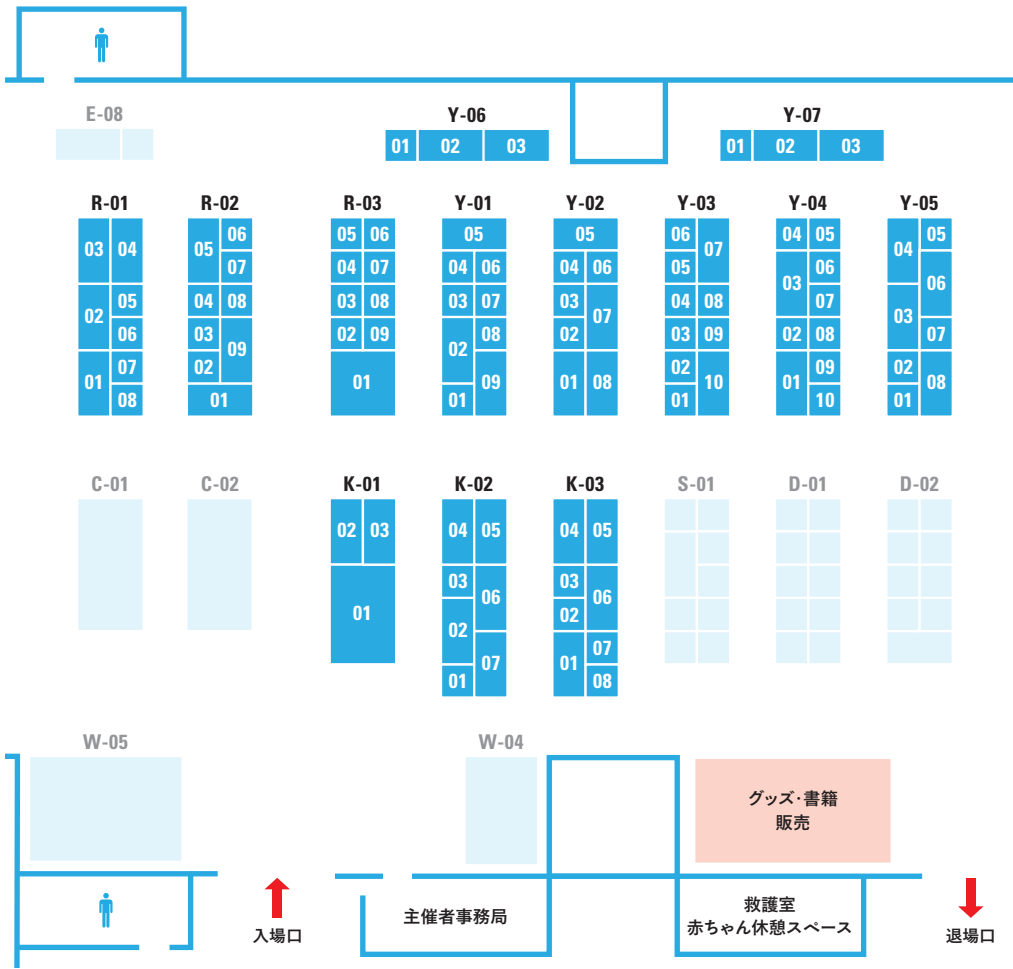
- E-05-01 | Silrium | Silrium LED Clock 電子工作キット
- E-05-02 | @yuna\_digick | 国産ニキシー管復活プロジェクト!
- E-05-03 | n.k product2 | コンパクトチップマウンター
- E-05-04 | FRISK おじさん | FRISK おじさんのハイレゾオーディオと真空管アンプ
- E-05-05 | スゴイラボ | 激光と轟音のスコイ人類拡張プロダクト
- E-05-06 | O'Baka Project | ボトルサーキット & ろくろアートマシン
- E-05-07 | MAKE LSI: & ISHI 会 | 半導体に触って、作って、見てみよう!
- E-05-08 | 独立行政法人情報処理推進機構 | 夢をカタチにする場所「未踏事業」のご紹介



- E-05-09 | 未踏ジュニア | 未踏ジュニア 2023 採択プロジェクト
- E-06-01 | 一瀬卓也 | 球体型ロボット omicro と omicro balloid |
- E-06-02 | カサネタリウム | 折り紙式メディアデバイス「ORIME」
- E-06-03 | g. geek lab. | 表情認識型カーミサイル発射機 CARTRIOT (愛車心)
- E-06-04 | ウラワザ | Lightning Hockey
- E-06-05 | tofunology | 筆跡根絶! 「予告状マシン」
- E-06-06 | ねくある [NEXT+α] | 日常生活に +α する作品たち
- E-06-07 | Shinkai Digital Transport | 国民的知育菓子混練専用装置 (ファクトリーエディション)
- E-06-08 | カズヤシバタ | おやつタイムキーパー
- E-06-09 | ウダー | ウダー-6.x
- E-06-10 | 新里祐教 | 100
- E-07-01 | エレクトロニクス・ファンタスティコス! (東京 Orchest-Lab) | エレクトロニクス・ファンタスティコス!
- E-07-02 | Suns & Moon Laboratory | 自転車に光って絵が出る ANIPOV と自作キーボード!
- E-08-01 | 高エネルギー技術研究室 | テスラコイル
- E-08-02 | 巴波重工 | UZUMA HEAVY INDUSTRIES | 携行型無隔膜衝撃波管「エグゾーストキャノン」

- ### C Hello ダンボール!
- C-01, C-02 | Hello ダンボール!

- ### W ワークショップゾーン (2)
- W-05 | babytoi のアートデザインラボ | あつまれ! 子ども記者 — みんなで「メイカー新聞」をつくらう



## R ロボティクスゾーン

- R-01-01** | 特殊移動機械製作所 | 特殊移動機械による射撃対戦
- R-01-02** | 手にとどく操縦型ロボット研究会 | 自家製・安価なマスタースレーブ操作の身長2m強の大型ロボット
- R-01-03** | 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
- R-01-04** | 佐藤ロボット研究所 | 楽しいロボット製作の世界
- R-01-05** | Partmaton | アバターロボット d8r 他
- R-01-06** | がおがお | オオカミ型四脚ロボットライカン

- R-01-07** | 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
- R-01-08** | **RoboticAlice**
- R-02-01** | 山田社長 | TONY'S ROBOT CAFE
- R-02-02** | 門察哲也 | 缶ビールサーバー
- R-02-03** | おきえん | フルスクラッチ水中ドローン
- R-02-04** | 東京海洋大学ロボット研究会 | 水中ロボット展示
- R-02-05** | NPO 日本水中ロボネット | 水中ロボット展示
- R-02-06** | inahoi | 4脚歩行ロボット kondosan
- R-02-07** | printpupper.com | あなたも作れるオープンソース四足歩行ロボット
- R-02-08** | イーイーエーアイ製作所 | ケミコ

- さんプロジェクト
- R-02-09** | スタックチャンコミュニティ | スタックチャン
- R-03-01** | ロボカップ サッカー GreenTea & Roots | RoboCup 小型リーグ用サッカーロボット
- R-03-02** | 山口自動機械 | テーブルホックロボットと超音波浮揚実験装置
- R-03-03** | ナカタニコイチ | 黒檀と真鍮で作る歌うロボット
- R-03-04** | 今江科学 | 乱杭渡り 二足歩行するからくり人形
- R-03-05** | B-SKY Lab | ご家庭で作るへび型ロボット: BSL-Snake
- R-03-06** | ハギテック | 大面積ペンプロッタ2023秋
- R-03-07** | いしかわきよすけ | 手のひらサ

イズベンプロッタ  
**R-03-08** | 川村 聡 | デスクトップ2軸プロッタ  
**R-03-09** | OP-AmP & Roots | ロボカップ小型リーグをもっと小さくしてみた

## K キッズ&エデュケーションゾーン

- K-01-01** | 子どもプログラミング喫茶 | 子どもプログラミング喫茶
- K-01-02** | 青学つくまなラボ | 青学つくまなプロジェクト
- K-01-03** | 中山晴奈 | プログラミングトースター
- K-02-01** | いっせい | 手のひらサイズの動くおもちゃたち
- K-02-02** | 株式会社スクーミー | スクーミーボードを使った、子どもたちの作品
- K-02-03** | アカデミーキャンプ | アカデミーキャンプ G: 世界を生成する力を、こどもたちに。
- K-02-04** | たのしい micro:bit コンテスト 2023
- K-02-05** | micro:bit champions & friends | micro:bit を使った幅広い作品を多数展示中!
- K-02-06** | はっさんぐパパ | 子どもとの生活をちょっと楽しくするモノづくりチーム
- K-02-07** | 技術教室グループ | Web 遠隔操作ロボット教材

- K-03-01** | LITALICO ワンダー | IT×ものづくり教室「LITALICO ワンダー」生徒作品展示
- K-03-02** | MFORGE Industries | Charmy
- K-03-03** | 浜離宮 Brick Club | ブロックで名建築の街並みをつくってみた
- K-03-04** | 魔の技術者たち | ミニモンスターマシンをつくる! 魔改造の夜ワークショップ
- K-03-05** | Studio Brico! | こどもの椅子キット/発明家ゲーム/色遊びゲーム
- K-03-06** | TFabWorks | 【Scratch から Grove が使える】AkaDako
- K-03-07** | 株式会社ワイヤレスデザイン | 親子のコミュニケーションデバイス mory
- K-03-08** | 東北福祉大学教育学部杉浦研究室 | 必ず戻ってくるブーメラン

## Y Young Maker ゾーン

- Y-01-01** | 東京大学工学コンピテンシ PBL Team | センサーとAIを用いて魚を監視

するプラットフォームの実現  
**Y-01-02** | 京都精華大学 メディア表現学部 | MUSIC ILLUMINATION  
**Y-01-03** | Magyo-Z | 描くターンテーブル  
**Y-01-04** | 福山大学の Makers | 簡単に美しい光物、シン3次元表示装置、デジタルツイン作品、他  
**Y-01-05** | 会津大学ロボットサークル REMS | Hand Hand Revolution  
**Y-01-06** | TNKS OZ | 自宅半導体製造プロジェクト  
**Y-01-07** | やえ | 万能? チップマウンター「RaPick」  
**Y-01-08** | 中谷亘佑 (大阪明星高等学校) | 自作 Z80 マイコンでの鉄道模型制御システム HOPE-2023  
**Y-01-09** | ブラレーラズ | ブラレール CBTC: 障害物を避けて運行を継続する鉄道システム

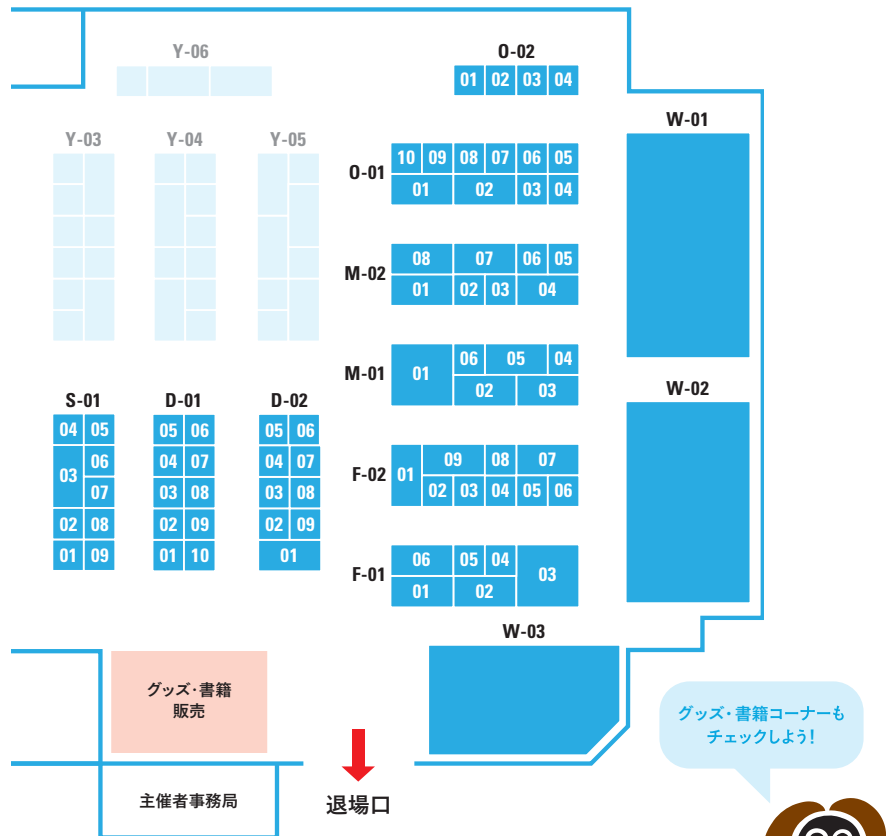
**Y-02-01** | 多摩美ハッカースペース・オープンラボ | 多摩美ハッカースペース・オープンラボ  
**Y-02-02** | 接点事務所 | ウオオオラコースター  
**Y-02-03** | 東京大学 IIS Lab | インタラクティブ刺繍 ~ 導電糸刺繍でつくるセンサ ~  
**Y-02-04** | 長谷川泰斗 | SPATIALIZER  
**Y-02-05** | ました。 | Animoo  
**Y-02-06** | 長岡造形大学 電子工作サークル TECH☆TECH | ブラレールの自動運転システム及び街づくり/光るアッキー  
**Y-02-07** | 東京藝術大学芸術情報センター (AMC)  
**Y-02-08** | 慶應義塾大学 Future Crafts Project  
**Y-03-01** | 女子美術大学 ファッションテキスタイル表現領域 | わたしのとときめきアイテム

**Y-03-02** | 乙女電芸部 | 乙女電芸部的推し活 DIY  
**Y-03-03** | Yolni 株式会社 | Yolni  
**Y-03-04** | 武蔵野美術大学映像学科 シャルル研有志 | 植物シンセ/動くファウンド・オブジェクト/光るロリィタ  
**Y-03-05** | 武蔵野美術大学ロボット部 | 『武蔵野美術大学ロボット部』作品集  
**Y-03-06** | ユカイ工学株式会社 | Petit Qoobo, kurikit, BOCCO emo  
**Y-03-07** | 女子美術大学 ロボット研究プロジェクト | 女子美 x ユカイ工学 コラボレーション  
**Y-03-08** | Katalyst | カタ破りな型成形技術  
**Y-03-09** | アナログ写真屋ちなちゃん | 計算機と出会ったオルタナティブプロセス  
**Y-04-01** | 京都芸術大学ガチャガチャサークル | 手づくりガチャ  
**Y-04-02** | さつまラボ | 粒で作るフードプリンティングプロジェクト  
**Y-04-03** | Ryo Museum of Mathematics | Math Games  
**Y-04-04** | デジタルファブ리케이션同好会 Fabri. | メカニクスライダー  
**Y-04-05** | さめはと | マニピュレータ付 Wheeled-bipedal ロボット  
**Y-04-06** | Teruru | 3次元倒立振り  
**Y-04-07** | OKs | 瓶の中にロボット入れてみた!?  
**Y-04-08** | 天狗工房 | 結合振動子モデルでライブ会場を再現してみた  
**Y-04-09** | スギ | 箱ロボット「Koutii」  
**Y-04-10** | たくぼん | 変形するストランドピスト「タクボンダイナミクス」

**Y-05-01** | BIRD (Builders, Innovators & Researchers in Drones) | Astral Project  
**Y-05-02** | 熊本高専 Makers | マグナス効果による省電力ドローンと GNSS 白線引きクローラ車  
**Y-05-03** | 蘭潭中学校 LANTAN MAKER CENTER | 巨獣 V2  
**Y-05-04** | 東京都市大学宇宙科学教育コミュニティ:TAC | 超小型人工衛星とハイブリッドロケットの展示  
**Y-05-05** | CanSat\_FUSION | CanSat (模擬人工衛星) ARLISS ver. |  
**Y-05-06** | CORE | 独自開発エンジン、バルブシステムを搭載したロケット  
**Y-05-07** | 東京工業大学ロケットサークル CREATE | 自作エンジン J3-i と C-59J、C-61J ロケット  
**Y-05-08** | 神奈川大学宇宙エレベータープロジェクト | 宇宙エレベーター クライマー 世界記録への挑戦

**Y-06-01** | 恵比寿工廠 | オムニディレクションクローラ、セルフロック6脚ロボット、犬  
**Y-06-02** | 千葉工業大学 CIT Brains | ロボカップヒューマノイドリーグ用 サッカーロボット  
**Y-06-03** | 熊本大学 上瀧研究室 | 楽器演奏支援システムによるアンサンブル  
**Y-07-01** | S++ Laboratory 鵬翔高等学校 ロボット研究会 | DLP プロジェクターを使った光学式3Dプリンター  
**Y-07-02** | OOEDO SAMURAI | Robo Master ロボット  
**Y-07-03** | 東京農工大学 電脳サークル | 人類脳化計画 ~リアル x 電脳空間~





## D デザイン & クラフトゾーン

- D-01-01** | ベランダラボ | 切り紙ポップアップ、テンセグリティ、牛乳パックフェ
- D-01-02** | SRSIV | 電子部品のアクセサリとちょっと彩るデバイス
- D-01-03** | GO! GO! メリーゴーランド
- D-01-04** | もくもく工作会 | 所属メンバーによる作品の展示・販売・工作ワークショップ
- D-01-05** | FARMATORY-LAB | DIY 靴下編み機
- D-01-06** | SACHIYO KOJIMA | クリエイティブ・リユース研究所
- D-01-07** | 藤田伸 | 輪ゴムで楽しむテンセグリティ世界
- D-01-08** | artrecorder | 「ハグキのうた」ゾートロープ

- D-01-09** | からくりすと | 球体型世界時計「GEARTH」
- D-01-10** | 八幡浜の三瀬医院 | 安い、早い、巧い! 100均ロボット

- D-02-01** | 木の歯車工房 | 木の歯車機巧(からくり)&歯車機巧ゴム銃
- D-02-02** | electrode | The Neon Research
- D-02-03** | T-Maker | MiniKurage3
- D-02-04** | asafactory | ちいさな蒸気機関
- D-02-05** | コルドロン | ハルモニア
- D-02-06** | denha's channel(でんはちゃんねる) | 「音・光・動き」のガジェット、大集合!
- D-02-07** | 《マープルマシン》ポリヘドロン | マープルマシン
- D-02-08** | いとうみずき | しゃかりき陶磁器
- D-02-09** | OUCHI Laboratory | 立体表示ディスプレイ

## S サイエンスゾーン

- S-01-01** | create\_clock | オリガミ人工筋肉モジュール
- S-01-02** | ををつか屋 | スターリンク受信用アンテナ基台・為替換算盤・割計計算盤
- S-01-03** | BioClub Tokyo | BioHack Academy 2023
- S-01-04** | 久川家 | オープンソースな各種PCR装置、AIラジコン、人工衛星飛行石
- S-01-05** | 八代 | 卓上MRI顕微鏡
- S-01-06** | Plant Factory Project | 母栽培マシーン
- S-01-07** | Renaissance | DIY Grid
- S-01-08** | PIEO(Project Input—Enhanced—Output) | 植物生体電位を測ろう! / 無線上網調律傘
- S-01-09** | コネクト・ミー | マグネッコ・アイズ

## O ミュージックゾーン

- O-01-01** | フォスター電機 / FOSTEX | 「音・振動・光」にんげんのほぼすべて大集合!
- O-01-02** | R-MONO Lab | Potarhythm / touch:waves / TP-808改
- O-01-03** | Yara:Makers | プロッタを改造して遊ぶ
- O-01-04** | QUICCO SOUND 株式会社 | 耳をふさがない〜フローティング・ヘッドホン
- O-01-05** | デジファブ・ウクレレラボ | デジファブでウクレレつくってみた
- O-01-06** | ステップバイオリン開発チーム | 【3分体験】ステップバイオリン
- O-01-07** | 鷲山技研 | ヴァーチャル・トイピアノ、マジカルウッド、他
- O-01-08** | ISGK Instruments | Digital Synth PRA32-U
- O-01-09** | necobit(ねこびと) | ソレノイドドラムマシン
- O-01-10** | 音楽研究所 | ロボットバンド NEO
- O-02-01** | Web Music Developers JP | 生成系AI x フィジカルWeb Music
- O-02-02** | 木下研究所 | 電子楽器キットの販売とデモ展示
- O-02-03** | Yuma Takeshita | Mechanized Instruments
- O-02-04** | Qux | アナログモジュラーシンのキット and MORE!

## M モビリティゾーン

- M-01-01** | 勇者技術研究所 | オープンソー

- ス人型モビリティ変形ロボット「ファイバリオン」
- M-01-02** | 株式会社 ICOMA | 「タタメルバイク」&「1/12タタメルバイク」
- M-01-03** | Hasegawa's Lab | 自力発進、変速して時速30Kmを狙う世界で2番目に小型のモト
- M-01-04** | 世界最小バイクメーカーのデゴチ | 世界最小バイクのMOTTOMO COMPACT
- M-01-05** | 前田武志 | ゼロから作る ご家庭で作る ハブステア電動バイク
- M-01-06** | セルフメイド | 50cc自作4輪ミニカー「TOYO50R」
- M-02-01** | @ち〜む+魔改造の夜N産チーム | ボルトオン型電動椅子「ついでんハム」
- M-02-02** | 次世代航空機研究会 | 空飛ぶスーパーカブ「空カブ」
- M-02-03** | 蕪木 孝 | アプライダー
- M-02-04** | 公園ラボ | 乗れるラジコンプロジェクト
- M-02-05** | RumiCar | 自動運転アルゴリズム開発プラットフォーム
- M-02-06** | 交通デザイン研究所 | 着るモビリティMOBILE WEAR Mk-V「ARCH」
- M-02-07** | The Backwards Brain Bicycle | アンラーンする自転車:脳内逆転自転車
- M-02-08** | 超小型ホバークラフト研究室 | 超小型ホバークラフト

## F FAB & アシスティブ テクノロジーゾーン

- F-01-01** | おぎ-モトキ | 家族&誰かのためのモノづくり
- F-01-02** | オリイ部オンライン図工室 | オンライン音楽会やオンラインスポーツのための自作デバイス

- F-01-03** | ファブラボ品川 | 作業に出会える道具・素材と3Dペンディングマシン
- F-01-04** | Take-Space / Fablab Hamamatsu | アルミ缶製造とテキスタイルワーク
- F-01-05** | FAB ACADEMY | ファブアカデミーの週々の課題や卒業生の作品
- F-01-06** | ファブラボ鎌倉 | PROJECT LAB / FUJIMOCK FES
- F-02-01** | PRUSA RESEARCH by JOSEF PRUSA | 3Dプリンターの展示と販売
- F-02-02** | T2 | カニタンク(スプラトゥーン3)
- F-02-03** | Sugoi3d.jp - Kinesi Corporation 株式会社 | Sugoi3d.jp - LDO Voron
- F-02-04** | Human Tech Lab, LLC | Hover Generator, etc
- F-02-05** | 真壁 友 | DIYエンブレ対応3Dプリンター
- F-02-06** | 7n3tfi | 3Dプリンターで作る「レコード・プレーヤー」
- F-02-07** | ファブラボ関内 | ファブラボ関内の会員の作品
- F-02-08** | エンジニアフレンドリーシティ福岡 | エンジニアカフェ Maker スペース産ものづくり展示
- F-02-09** | 大田区南六郷創業支援施設 六郷BASE | 創業支援施設「六郷BASE」で生まれた製品紹介

## W ワークショップゾーン (1)

- W-01** | 「AIでRCカーを走らせよう!」コミュニティ | AIでRCカーを走らせよう!!
- W-02** | Nerdy Derby | ファブラボ神田錦町
- W-03** | Learn to Solder ~ハンダづけ体験コーナー~ Powered by マクニカ | 株式会社マクニカ

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があった場合は、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けます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、また、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、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。

◎ 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) | Email:info@makejapan.org