

Maker Faire® Kyoto

Goldsmith Sponsors

Ohmsha
AvalonTech 株式会社
SHIMADZU Excellence in Science

SUNSTELLA
SONY

Silversmith Sponsors

CLEALINK TECHNOLOGY
株式会社ソフトウェアコントロール
SEKISUI HOUSE
LIGHTCAFE

SWITCH SCIENCE
Co.Tomorrowing
MACNICA
PRUSA RESEARCH by JOSEF PRUSA

Coppersmith Sponsors

LABO KIDS
Roland
Keigan

Startup Sponsors

Creative Lab

Young Maker Supporter

SHIMADZU
Roland
SONY

Tinsmith Sponsors

ASMO SHARE シャープ労働組合 奈良支部
けいはんなプラザホテル 自作ベンプロッタを愛でる会
@hiromi_mi@mstdn.maud.io カサネタリウム
Hayao Suzuki @Petrymyzontifor kotobuki 人とコンピュータの研究室
ハードウェアとか研究所 akira_you ネコマ製作所
@seigot イチロフ

Supporters

美販



[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。
- 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。
- 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。メディアの取材についての問題、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。
- 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や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はらいますが、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、ご自身の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。

X:
#MFKyoto2024

Instagram:
#MFKyoto2024_ig

Maker Faire Kyoto 2024

[日時] 2024年4月27日(土)12:00-18:00、4月28日(日)10:00-16:00
 [会場] けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK) (京都府木津川市木津川台9丁目6番地/京都府相楽郡精華町精華台7丁目5番地)
 [主催] 株式会社オライリー・ジャパン
 [後援] 京都府、公益財団法人京都産業21、公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構、京田辺市、木津川市、精華町
 [入場料] 前売:大人 1,000円、18歳以下 300円、当日:大人 1,300円、18歳以下 500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

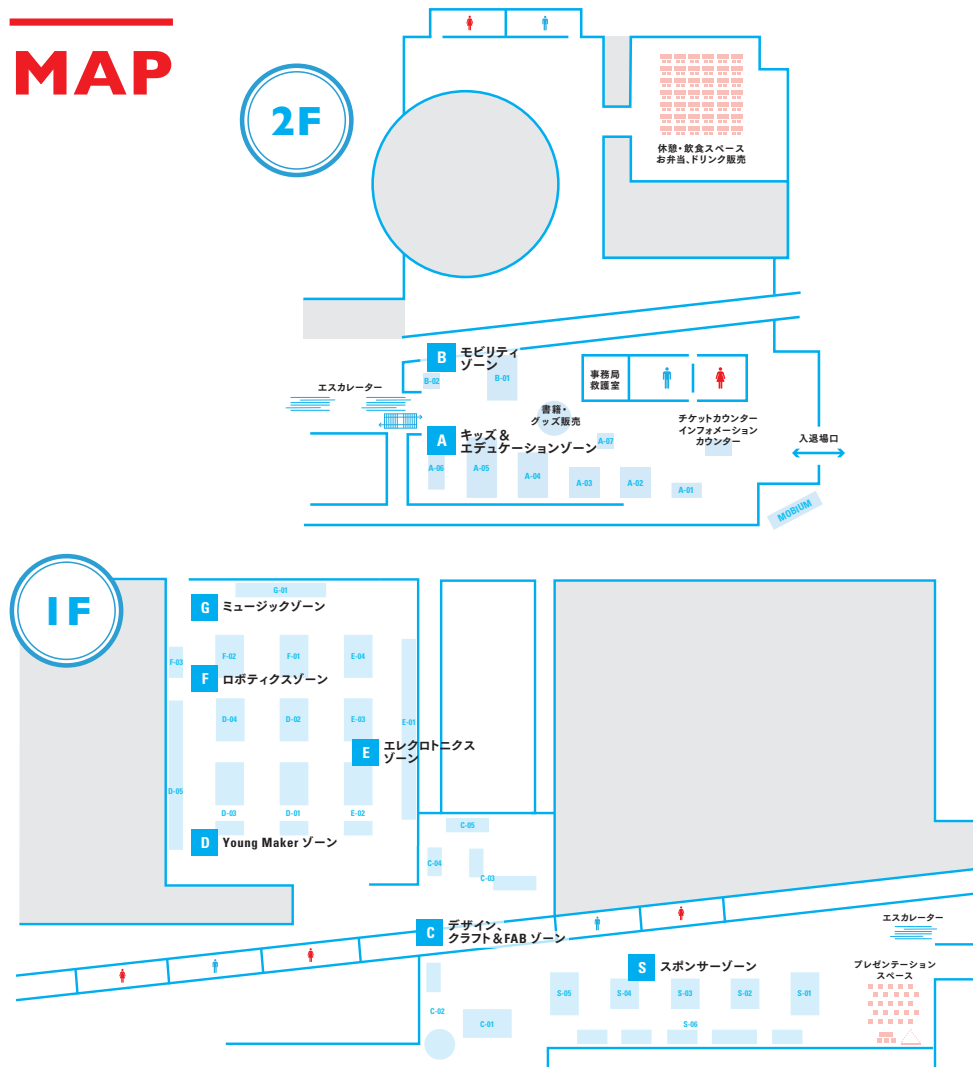
[お問い合わせ先]
 Maker Faire Kyoto事務局(株式会社オライリー・ジャパン内)
 TEL:03-3356-5227 Email:info@makejapan.org



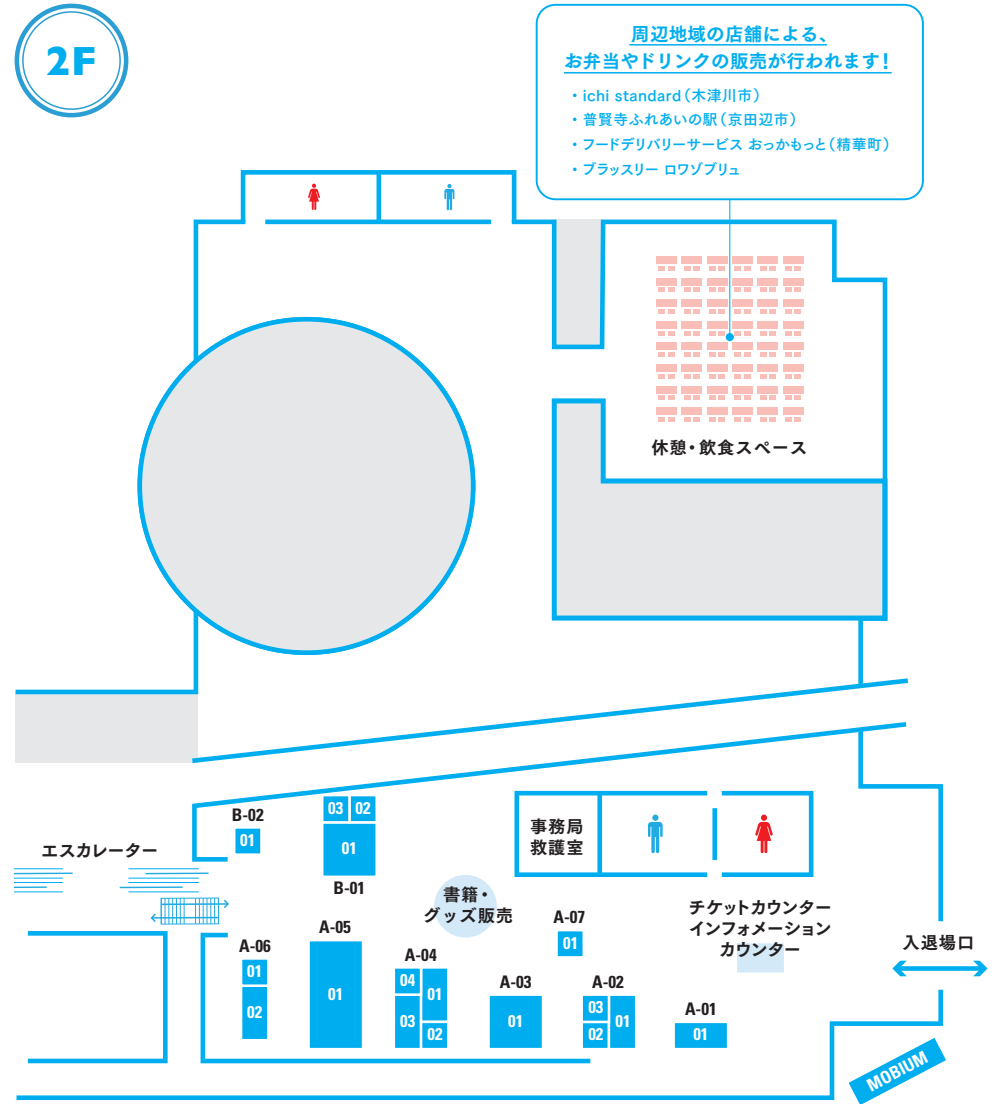
Maker Faire® Kyoto へようこそ!

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(カードサイズの教育用コンピューター、3Dプリンター、AIなど)を中心に、さまざまな材料・素材をユニークな発想で使いこなし、皆があっと驚くようなユニークなものや、大量生産では作れない、一人ひとりが本当に欲しいものを作り上げる「メイカー(Maker)」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。「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。

MAP



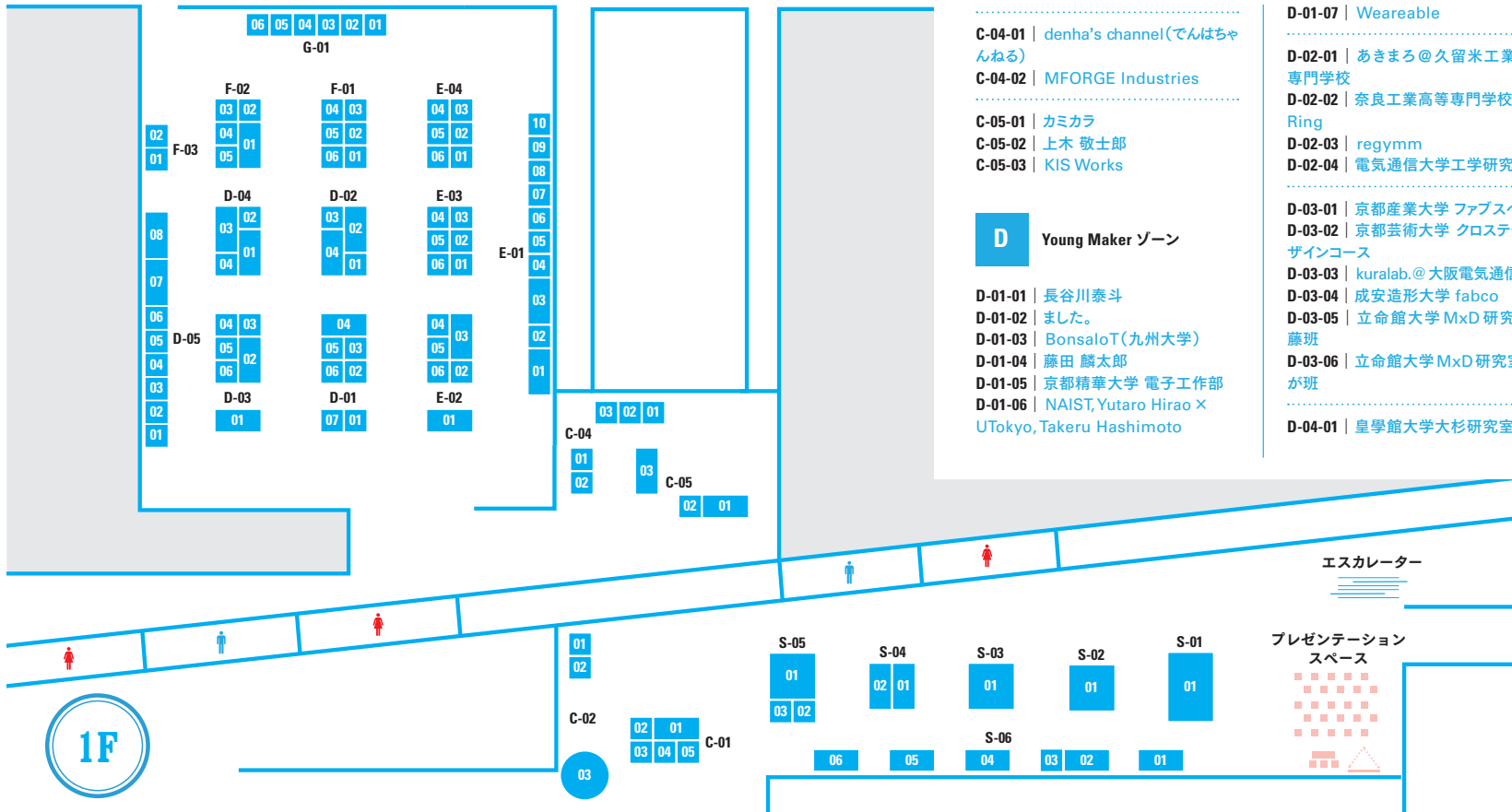
2F



- A** キッズ & エデュケーションゾーン
- A-01-01 | 音楽研究所
 - A-02-01 | JRT 精華フレンテ
 - A-02-02 | 精華町
 - A-02-03 | 木津川市
 - A-03-01 | 子どもプログラミング喫茶

- A-04-01 | 京都大学クフェル
- A-04-02 | アテック京都株式会社
- A-04-03 | 技術教室グループ
- A-04-04 | 奈良アイデアクラブ
- A-05-01 | Hello ダンボール !!
- A-06-01 | あかりの動物園
- A-06-02 | 工房ヒゲキタ
- A-07-01 | ストリートミニ四駆しようぜ

- B** モビリティゾーン
- B-01-01 | 世界最小バイクメーカーのデゴチ
 - B-01-02 | MAKER 京阪奈
 - B-01-03 | Pix Craft
 - B-02-01 | サイクルイノベーション



- C-04-01 | denha's channel(でんはちゃんねる)
- C-04-02 | MFORGE Industries
- C-05-01 | カミカラ
- C-05-02 | 上木 敬士郎
- C-05-03 | KIS Works

- D Young Maker ゾーン**
- D-01-01 | 長谷川泰斗
 - D-01-02 | ました。
 - D-01-03 | BonsaloT(九州大学)
 - D-01-04 | 藤田 麟太郎
 - D-01-05 | 京都精華大学 電子工作部
 - D-01-06 | NAIST,Yutaro Hirao × UTokyo,Takeru Hashimoto

- D-01-07 | Weareable
- D-02-01 | あきまる@久留米工業高等専門学校
- D-02-02 | 奈良工業高等専門学校 Tech Ring
- D-02-03 | regymm
- D-02-04 | 電気通信大学工学研究所
- D-03-01 | 京都産業大学 ファブスペース
- D-03-02 | 京都芸術大学 クロステックデザインコース
- D-03-03 | kuralab.@大阪電気通信大学
- D-03-04 | 成安造形大学 fabco
- D-03-05 | 立命館大学 MxD 研究室安藤班
- D-03-06 | 立命館大学 MxD 研究室きなが班
- D-04-01 | 皇学館大学大杉研究室

- E-02-01 | Pナソニック
- E-02-02 | 技術チャレンジ部
- E-02-03 | あいらぼ*
- E-02-04 | 荻窪三万円
- E-02-05 | メカトロ同好部 エルチカ
- E-02-06 | 株式会社 FAVION
- E-03-01 | 日本橋ものづくり拠点 エスタ5
- E-03-02 | デジもく会
- E-03-03 | Open Creation Lab.
- E-03-04 | 京都電創庵
- E-03-05 | 技術の時間
- E-03-06 | ひげばけっと
- E-04-01 | Neulse
- E-04-02 | 京都産業大学・情報理工学部・永谷研
- E-04-03 | 京都産業大学・情報理工学部・平#研&蚊野研
- E-04-04 | ikkei
- E-04-05 | ニコニコ技術部
- E-04-06 | akita11

- F ロボティクスゾーン**
- F-01-01 | ローランド ディー・ジー.株式会社
 - F-01-02 | Yara:Makers
 - F-01-03 | 小林竜太
 - F-01-04 | 山口自動機械
 - F-01-05 | ID-99
 - F-01-06 | AHoDRI

- F-02-01 | Beaver's Hive
- F-02-02 | 一瀬卓也
- F-02-03 | ハギテック
- F-02-04 | 川村 聡
- F-02-05 | いしかわきょーすけ

- F-03-01 | RoboRatch プロジェクト(マイクロワークス株式会社)
- F-03-02 | れおみ研究所

- G ミュージックゾーン**
- G-01-01 | 「エレクトロニコス・ファンタスティコス!」京都 Orchest-Lab
 - G-01-02 | dominoTECH
 - G-01-03 | ISGK Instruments
 - G-01-04 | けしのみ工房
 - G-01-05 | yama(山下春生)DIY Synthesizer
 - G-01-06 | Kondou 製作所

- S スポンサーゾーン**
- S-01-01 | ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社
 - S-02-01 | 株式会社島津製作所
 - S-03-01 | 株式会社サンスター
 - S-04-01 | 株式会社マクニカ
 - S-04-02 | “Learn to Solder ~ハンダづけ体験コーナー~ Powered by マクニカ”

- S-05-01 | AvalonTech 株式会社
- S-05-02 | 合同会社バリュープロダクト
- S-05-03 | 株式会社 Keigan
- S-06-01 | 株式会社クレアリンクテクノロジー
- S-06-02 | 株式会社スイッチサイエンス
- S-06-03 | LABO KIDS(ラボキッズ) by スイッチサイエンス
- S-06-04 | 株式会社ライトカフェ
- S-06-05 | 株式会社ソフトウェアコントロール
- S-06-06 | Prusa Research a.s.

- C デザイン、クラフト & FAB ゾーン**
- C-01-01 | ULTRA FACTORY
 - C-01-02 | 実物大・ラジコン木製 R2-D2
 - C-01-03 | もちねこ工房
 - C-01-04 | Toaster Cookbook
 - C-01-05 | Amusement tanji
 - C-02-01 | 京田辺ものづくり工房 D-fab
 - C-02-02 | ファブラボ神戸 × KEA
 - C-02-03 | ヒゲキタ
 - C-03-01 | おぎモトキ
 - C-03-02 | テックルズ
 - C-03-03 | Assistech Design Lab

- D-04-02 | 北陸大学 服部研究室
- D-04-03 | 関西大学電気通信工学研究会
- D-04-04 | KORokoro.rOBOT project
- D-05-01 | 京都橋大学 杉浦研究室
- D-05-02 | 大阪音楽大学ミュージックビジネス専攻
- D-05-03 | 大阪ハイテクノロジー専門学校ロボット部
- D-05-04 | DoiLab
- D-05-05 | 福山大学 MAKERS
- D-05-06 | 福かぜ - 近畿大学福岡高橋研
- D-05-07 | 会津大学ロボットサークル REMs
- D-05-08 | 大阪電気通信大学高等学校 電子工作部

- C デザイン、クラフト & FAB ゾーン**
- E-01-01 | ミラトリエ
 - E-01-02 | けいはんな万博2025 運営協議会
 - E-01-03 | 独立行政法人情報処理推進機構
 - E-01-04 | #00
 - E-01-05 | カズヤシバタ
 - E-01-06 | エルクカイザー 技術部
 - E-01-07 | ハードウェアとか研究所
 - E-01-08 | BVE コントローラー製作所
 - E-01-09 | rocky
 - E-01-10 | 小岩亮太

Workshop



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！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。参加費、所要時間は、各ワークショップをご確認ください。

[会場 / 参加申し込み] A-05-01
[日時] 4月27日(土)12:00-17:30、4月28日(土)10:00-15:30

参加できるワークショップ

[1] けいはんな版「ダンボールパレードをつくろう！」

ほぼ世界中のどこでも手に入り&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“つくる”を楽しみます！今回みんなでつくるのは「けいはんな版のダンボールパレード！」。パレードを構成する、楽団員のコスチュームをつったり、シカになれるケモミミみたいのついたり、舞妓さんのカンザシをついたりして、つくったモノを身に付けて、Maker Faire Kyoto 2024の会場内をパレードしよう！
(担当:みんなのダンボールマン一家、無料、所要時間30分～)

[2] 「なりきりティランノ」

動く尻尾と帽子を着けてダンボールパレードに参加しよう！
(担当:ヒゲキタ、有料、所要時間1時間弱)

[3] 知った人だけが“先へ”行ける

ダンボールを超えて“一生使える知恵”の入口へご案内します。
(担当:世界ダンボールを“おりまげる”のがうまい人、参加費&所要時間は会場にて)

[4] 曲がれ、ダンボール！

一緒に四角いダンボールを曲げる色々な方法を身に付けて、工作の幅を広げよう。(担当:make道場、有料、所要時間45分程度)

[5] 「ダンボールドームで3D！」

ダンボール製ドームで3Dの世界に足を踏み入れます。
(担当:make道場、無料、所要時間5分程度)



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。どなたでも参加できますが、未就学のお子さまは、大人の方と一緒にご参加ください。

[会場 / 参加申し込み] S-04-02
[日時] 4月27日(土) ①12:00-14:00 ②14:00-16:00 ③16:00-17:30、
4月28日(日) ④10:00-12:00 ⑤12:00-14:00 ⑥14:00-15:30
[参加費] 500円(税込) / 時間:10分-15分
[定員] 各回25名
[チケット販売時間] ①12:00- ②14:00- ③16:00- ④10:00- ⑤12:00-
⑥14:00- *売り切れ次第終了



ストリートミニ四駆しようぜ

会場前の屋外スロープでミニ四駆レースをします。レースといってもコースはありません。ホッケーのようなスティックを使って、ミニ四駆を導きながらゴールを目指します。雨天時は、『子どもが体験すべき50の危険なこと』より「24. 空飛ぶマシンを作ろう」を行います。

[会場 / 参加申し込み] 入退場口手前左の屋外スロープにて受付
[日時] 4月27日(土)13:00-16:00、4月28日(日)11:00-15:00
[参加費] 無料



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。お子様が優先ですが空いていれば大人の皆さんもご体験可能です。

[会場 / 参加申し込み] A-03-01
[日時] 4月27日(土)12:00-18:00、4月28日(日)10:00-16:00
[参加費] 無料

Presentation Time Table

[会場] 1F プレゼンテーションステージ

	4.27(土)	4.28(日)
11:00		(11:30-11:50) Pナソニック魔改造の夜までの道 Pナソニック
12:00		(12:00-12:20) ドローンとAIでいちごの成長を見る化 あいらば* (12:30-12:50) ベビーカーの転倒を防止するデバイス MFORGE Industries
13:00	(13:00-13:50) 初心者電子工作あるあると、『雑に作る』流・解決ノウハウ集 / 『雑に作る』共著者トーク(サイン会つき) 石川大樹(ヘボン主催者、電子工作作家)	(13:00-13:20) コーディングとデジファブによる紙もの制作 kuralab.@大阪電気通信大学 (13:30-13:50) 夢をカタチにする「未踏事業」のご紹介 独立行政法人情報処理推進機構
14:00	(14:00-14:20) マルチIMU合成技術によるSPRESENSE™向け小型高精度IMUボードの開発 ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 (14:30-14:50) ハンドベル自動演奏システム開発の苦労話(Young Makerプレゼンテーション) 京都橘大学 杉浦研究室	(14:00-14:20) 2030年の未来生活とコミュニティ創り ミラトリエ (14:30-14:50) けいはんな万博2025 けいはんな万博2025 運営協議会
15:00	(15:00-15:20) 盆栽をより身近に、より愉しく(Young Makerプレゼンテーション) BonsaloT(九州大学) (15:30-15:50) 圧縮空気で作動する論理回路の教材化(Young Makerプレゼンテーション) あきまる@久留米工業高等専門学校	
16:00	(16:00-16:20) 自作トランジスタの試み(Young Makerプレゼンテーション) regymm (16:30-16:50) TechRingの活動と展示品の紹介(Young Makerプレゼンテーション) 奈良工業高等専門学校 TechRing	