



Ogaki Mini Maker Faire®

2024.

11.23 土・祝 12:00-17:00

11.24 10:00-16:00

ソフトピアジャパンセンタービル（岐阜県大垣市）

入場無料(事前予約優先)

プレイベント 2024年11月16日(土) 15:00 - 17:00

メタバースプラットフォーム「cluster」でのプレゼンテーション

EVENT REPORT

開催報告書



<https://www.iamas.ac.jp/ommf2024/>

「Ogaki Mini Maker Faire 2024」を開催して

「Ogaki Mini Maker Faire」は、県立の情報科学芸術大学院大学〔IAMAS〕が推進役となり、大垣商工会議所、岐阜県内の産業支援機関、学術機関、岐阜県、大垣市によって組織された実行委員会が、（株）オライリー・ジャパンのご協力を得て、多くの企業・個人のみなさまからのご協賛をもとに開催いたしました。

「Maker Faire」とは、電子工作、ロボティクス、クラフト、ペーパークラフト、電子楽器、サイエンス、リサイクル/アップサイクルなど、様々な分野のつくり手「Maker」たちが全国から集まり、つくったものを見せ、語り、その楽しさが伝播していくメイカームーブメントの祭典です。サンフランシスコを発祥に世界中で開催されており、日本では、東京、京都、大垣、浜松などで開催されています。うち地方のコミュニティが開催するものを「Mini Maker Faire」と称しており、大垣では平成22年（2010年）から隔年で開催しています。

8回目となる今回は、コロナ禍前の規模に近い116組のみなさまにご出展いただき、展示やワークショップ、ライブを実施いたしました。2日間で延べ5,000人以上が参加され、会場内では、出展者と来場者、もしくは出展者同士が交流を楽しむ様子が数多く見られました。また、地域の子ども達も多数来場され、目をキラキラさせながら展示作品を体験したり、子ども向けワークショップに参加する姿が非常に印象的でした。

今回は、第39回国民文化祭、第24回全国障害者芸術・文化祭「清流の国ぎふ」文化祭2024の一事業として開催し、様々な事情で当日来場できない人々にもご参加いただけるよう、プレイベントをメタバース会場で開催し、どこからでもアバターを通じて気軽に交流できる機会を設けることにもチャレンジいたしました。

Ogaki Mini Maker Faireでは、「つくることから、はじめよう／もの／あそび／ぶんか」、をテーマに掲げています。ここ大垣の地から、今後ますます「Maker」の輪が広がっていくことを願っております。

最後に、本イベントの開催あたり、多くの方々から、さまざまなご支援、ご協力をいただきました。関係各位のお力添えにあらためて感謝申し上げ、次回に向け、より一層のご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

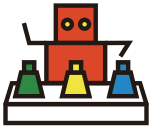
Ogaki Mini Maker Faire 2024 実行委員会
会長 田口義隆



開催概要

Ogaki Mini Maker Faire について

「つくることから、はじめよう。もの / あそび / ぶんか」をテーマに、ものづくりの新しい文化をつくるきっかけになることを目指して開催してきました。技術愛好家、クラフト作家、教育機関・企業等の技術者や開発者などが集い、それぞれの作品の展示や発表を行ったほか、来場者が家族で楽しめるワークショップやプレゼンテーションを実施しました。また、これまでのイベントを通して出てきた要望を踏まえ、〈メタバース〉空間を用いたプレイベントや、出展者間の交流会を開催しました。



運営主体

主催：Ogaki Mini Maker Faire 2024実行委員会
大垣商工会議所、ぎふIT・ものづくり協議会、一般社団法人岐阜県情報産業協会、一般社団法人岐阜県工業会、公益財団法人 ソフトピアジャパン、公益財団法人 岐阜県産業経済振興センター、岐阜県金属工業団地協同組合、伊藤忠アーバンコミュニティ・グループ、岐阜工業高等専門学校、岐阜県、大垣市、情報科学芸術大学院大学〔IAMAS〕
共催：株式会社 オライリー・ジャパン

イベント概要

会期：2024年11月23日（土・祝）12:00-17:00
2024年11月24日（日）10:00-16:00
会場：ソフトピアジャパンセンタービル（岐阜県大垣市加賀野4-1-7）
【プレイベント】 日時：2024年11月16日（土）15:00-17:00
会場：clusterでの〈メタバース〉会場

出展料：Maker（物販を行わない 個人 / 教育機関 / コミュニティ）…………… 無料
Commercial Maker（物販を行う 個人 / 教育機関 / コミュニティ）…………… 11,000円
企業 …………… 55,000円
※長机追加料（一脚当たり）16,500円

来場者数

約 5,070人

協賛

株式会社アルジェブラテクノロジーズ、スズキ株式会社、ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社、OKB グループ（大垣共立銀行・共立コンピューターサービス・OKB 総研）、伊藤忠アーバンコミュニティ・グループ、株式会社オブシーブ、岐阜車体工業株式会社、株式会社クリアリンクテクノロジー、株式会社スイッチサイエンス、株式会社マクニカ、イビデン株式会社、サンメッセ株式会社、株式会社インフォファーム、大垣西濃信用金庫、大垣ガス株式会社、株式会社大光、小野電産業株式会社、岐建株式会社、ぎふIT・ものづくり協議会、岐阜県金属工業団地協同組合、一般社団法人岐阜県情報産業協会、グレートインフォメーションネットワーク株式会社、グローブシップ株式会社、コダマ樹脂工業株式会社、Seed 株式会社、株式会社十六フィナンシャルグループ、セイノーホールディングス株式会社、株式会社セイノー情報サービス、株式会社セリア、株式会社ソフィア総合研究所、株式会社ソフトウェアコントロール、太平洋工業株式会社、DAISEN 株式会社、タック株式会社、TSUCHIYA 株式会社、株式会社デリカサイト、株式会社電算システム、トロテック・レーザー・ジャパン株式会社、日本耐酸塩工業株式会社、株式会社 FabCafe Nagoya、FabLab SENDAI－FLAT、合同会社4D Pocket、株式会社ブイ・アール・テクノセンター、株式会社ボンフォーム、株式会社マーブル、安田電機暖房株式会社、矢橋ホールディングス株式会社、zuckey、ハードウェアとか研究所、@hiromi_mi@mstdn.maud.io、カサネタリウム、自作ペンプロッタを愛でる会、福盛 亮介、PLAY A DAY、Make 粉絲、デイリーポータルZ

出展者一覧

出展者数

116 組

地域別内訳

東北 3 組

関東 34 組

中部 59 組

近畿 19 組

中国 1 組

宮城 1 組
福島 2 組

-
栃木 1 組
群馬 1 組
埼玉 3 組
千葉 3 組
東京 19 組
神奈川 7 組

-
石川 1 組
福井 2 組
長野 2 組
岐阜 16 組
静岡 10 組
愛知 28 組

-
三重 2 組
滋賀 2 組
京都 5 組
大阪 9 組
兵庫 1 組
-
広島 1 組

出展回数

初回 30 組

1〜3回 41 組

4回以上 45 組

※上記回数は、Maker Faire Tokyoを始めとする国内外のMaker Faireを含む

出展区分内訳

Maker 81 組

Commercial Maker 21 組

企業出展 14 組

ワークショップ組数

8 組

プレゼンテーション組数

12 組



Maker

1 | **MOBIUM**

移動する研究室展 2024

Maker

2 | **ヒゲキタ**

ドーム3D映像とデジタルドーム映像

Maker

3 | **カサネタリウム**

みちびきライト

Maker

PRESENTATION

4 | **R-MONO Lab**

TETOMO (テトモ)

Maker

5 | **Yara:Makers**

SPIRO MAKER

Commercial Maker

6 | **ミクミンP**

アンビエントコンピューティングなおうち

Maker

7 | **Mono's Tory**

3Dプリンタ製作物

Maker

8 | **Kondou 製作所**

手作りスピーカー

Commercial Maker

PRESENTATION

WORKSHOP

9 | **Amusement tanji**

PETMoN ペットボトルモンスター略してベトモン！

Commercial Maker

10 | **ALMF**

ダクソフォンを誰でも作れる形にしてみるプロジェクトと、ダクソフォンでパフォーマンスするためのエフェクターを未来のために用意する

Maker

11 | **g200kg**

ElectroKalimba他

Maker

12 | **HanDen**

産業用機器を使った面白楽器

Maker

13 | **鷲山技研**

Key-Bowed

企業出展

14 | **ライト・イア合同会社**

ヘッドレストスピーカーで聴く4Dサウンド

Maker

15 | **ISGK Instruments**

Digital Synth PRA32-U

Maker

16 | **necobit (ねこびっと)**

スネアねこびっとくん

Commercial Maker

PRESENTATION

17 | **プラモデルを1/1で作る会**

『ラコタ』（ガンダムに登場するジープ）

Maker

18 | **家路**

思考戦車タチコマ

Commercial Maker

19 | **moguzo.com**

手乗りアームロボット

Commercial Maker

20 | **toio™で作ってみた！友の会（非公式）**

簡単スタックチャン w/ toio と仲間たち

企業出展

21 | **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）2024年度作品

Maker

22 | **福盛 亮介**

実物大・ラジコン木製R2-D2

Commercial Maker

23 | **多面体 & 移動ロボット製作所**

多面体模型、小型移動ロボット、ニキシー管懐中時計、アイリス機構BOX

Maker

24 | **ID-99**

球体型タイヤ

Maker

25 | **The Art of Listening**

顔なしフォン問答

企業出展

PRESENTATION

WORKSHOP

26 | **スズキ株式会社**

Sズキ魔改造マシンDEN-RとワニワニVBB

Maker

27 | **福山大学のMakers**

ぬいぐるみ型ゲームコントローラ、ママモビ他

Commercial Maker

28 | **石華工匠**

世界は結晶で出来ている

Commercial Maker

29 | **MPM**

木偶

Maker

30 | **音楽研究所**

ロボットバンド Neo

Commercial Maker

31 | **dojinosuke**

ドジパンダのしゃべぐるみ

Maker

32 | **西岡プラス**

全方向連続旋回ホール「WHEEL360」

Maker

33 | **TMD ものづくり工房**

座禅マシーン

Maker

34 | **一瀬卓也**

Boundary Blur：球体型ロボットと複合現実を活用したマルチエージェントシステム

Maker

PRESENTATION

35 | **エレクトロニコス・ファンタスティコス！（名古屋 Orchest-Lab）**

エレクトロニコス・ファンタスティコス！

Maker

36 | **へボコン&ディリーポータルZ**

へボコン in Ogaki、暑苦しい風鈴

Maker

37 | **バーチャル理科おねえさんYUKIYA**

LED アクセサリーを作ろう！

Maker

38 | **CHIRIMEN Open Hardware コミュニティ**

オープンソースのハードウェアプロトタイピング向けプログラミング環境「CHIRIMEN」

企業出展

39 | **株式会社マープル**

HMDと連携デバイスを組み合わせたインタラクティブ体験

Maker

PRESENTATION

40 | **ヨミトリ君プロジェクト**

ヨミトリ君

Maker

41 | **愛知工科大学 IoT・AIエンジニアリングコース**

駐車場混雑情報発信システム

Maker

PRESENTATION

42 | **yuha**

OTOWORDs

Maker

43 | **福田 誠**

The Bells +

Maker

WORKSHOP

44 | **いわきラズベリーパイクラブ**

ラズベリーパイを応用したNゲージ車両の手動・自動制御システム

Commercial Maker

WORKSHOP

45 | **ファンアウト仙台**

立体電光掲示板タワー

企業出展

46 | **オブシーブ**

小さいもの計測器の研究

Maker

47 | **教材自作部・篠田班**

電子工作応用教具自作用素材 ‘causal SW’（コーザルスイッチ）

Maker

48 | **AI自動運転ラジコンカー愛好会**

AIを使ったロボカーの自動運転走行

Commercial Maker

49 | **いしかわきょーすけ**

直動機構モジュールを使用したペンプロッタ

Commercial Maker

50 | **のるLAB**

生体計測デバイスとアクリルと光で作る作品

企業出展

51 | **Seed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

企業出展

52 | **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 Part5

Maker

WORKSHOP

53 | **堀 祥子（愛知県立芸術大学大学院美術研究科／やながせ図工室）**

アートの時間で生まれる言葉からひらめきの瞬間をみつ

Maker

54 | **ネコマ製作所**

ネコリンピック

企業出展

55 | **ループセッションズ合同会社**

ピアノ コード マスター（ピアノ演奏支援システム）

Commercial Maker

56 | **みやこ電子工房**

自作CPUキットTTMシリーズ

Maker

57 | **名古屋文理大学学生プロジェクト**

情報メディアプロジェクト

Commercial Maker

58 | **つくるーぷ**

動く絵画

Maker

59 | **共創プロジェクトチーム**

定規ウォーズ〜新時代ノ定規戦争ヲ体験セヨ〜

Maker

60 | **長嶋洋一（ASL/SUAC）**

インタラクティブ錯覚を体験してみよう

Maker

61 | **ヨシ！工作だ！**

基板を使用した工作品

Maker

62 | **SMART・LABO**

AI技術を用いた都市交通シミュレーターシステム

Maker

63 | **FabNinjaKids**

ボードゲームのボードレス化を考える

Maker

64 | **成安造形大学 fabco**

reactant

Maker

65 | **naan**

共焦点レーザー顕微鏡

Maker

66 | **センサー街道**

ハリネズミ湿度計

Maker

67 | **DIY Camera Team**

オリジナルカメラ、レンズ

Maker

68 | **鉄ヲタ**

鉄

Maker

69 | **ProtoPedia**

ProtoPediaに登録してある作品

Maker

70 | **D's Maker College**

見て、乗って、話しかけて楽しめる次世代のラジコン

Maker

71 | **Ambient Works**

Ambient Works_3つの試作品

Maker

72 | **TripArts Music**

生成AI×DIYフィジカルWebミュージック2024

Maker

73 | **近畿大学みぞラボ**

あんぎゃラリー

Maker

PRESENTATION

74 | **Sanchai2208**

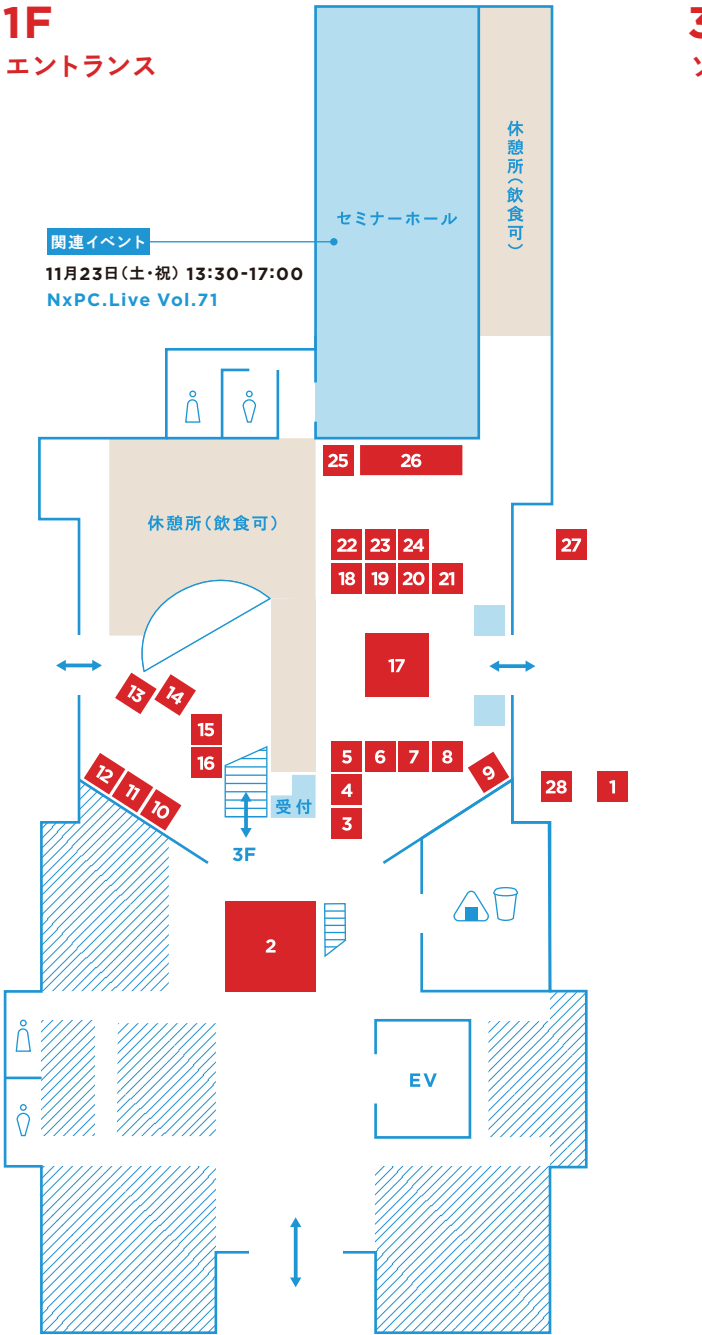
40年間文系一筋のオジサンにもここまでできた！〜Fab Academy 2024作品群とその後

Commercial Maker
75 PLAY A DAY パラレル滑琴
Maker
76 Yugi Tech Lab アンリアル野球 VAN - BASSEN モードー
Maker
77 北島慎也 Picture-monogatari
Maker
78 BotaLab 光る日本刀とゆかいなロボットたち
Maker
79 ハードウェアとか研究所 カギカギパニック！
Maker
80 Code for Owari 電子紙でGO
Commercial Maker
81 齋藤達也 U-HMD
Maker
82 suzan works USB PD 対応の小型マイコンボード
Maker
83 くまのわ生産技術部 マイコンロボットの瞳が映すノイズの先の世界
Maker
84 Ocapsule Corporation iPhoneで「ひらけごま！」
Maker PRESENTATION
85 Japanese Raspberry Pi Users Group Raspberry Piをつかった作例群
Maker PRESENTATION
86 新里 祐教 400
Maker
87 ロボット芸人高橋ちゃん 4脚歩行型ロボット「タキヤクくん」
Maker
88 Ghz2000 Arduinoで作る全自動水耕栽培
Maker
89 denha's channel でんはちゃんねる 「音・光・動き」のガジェット、大集合！

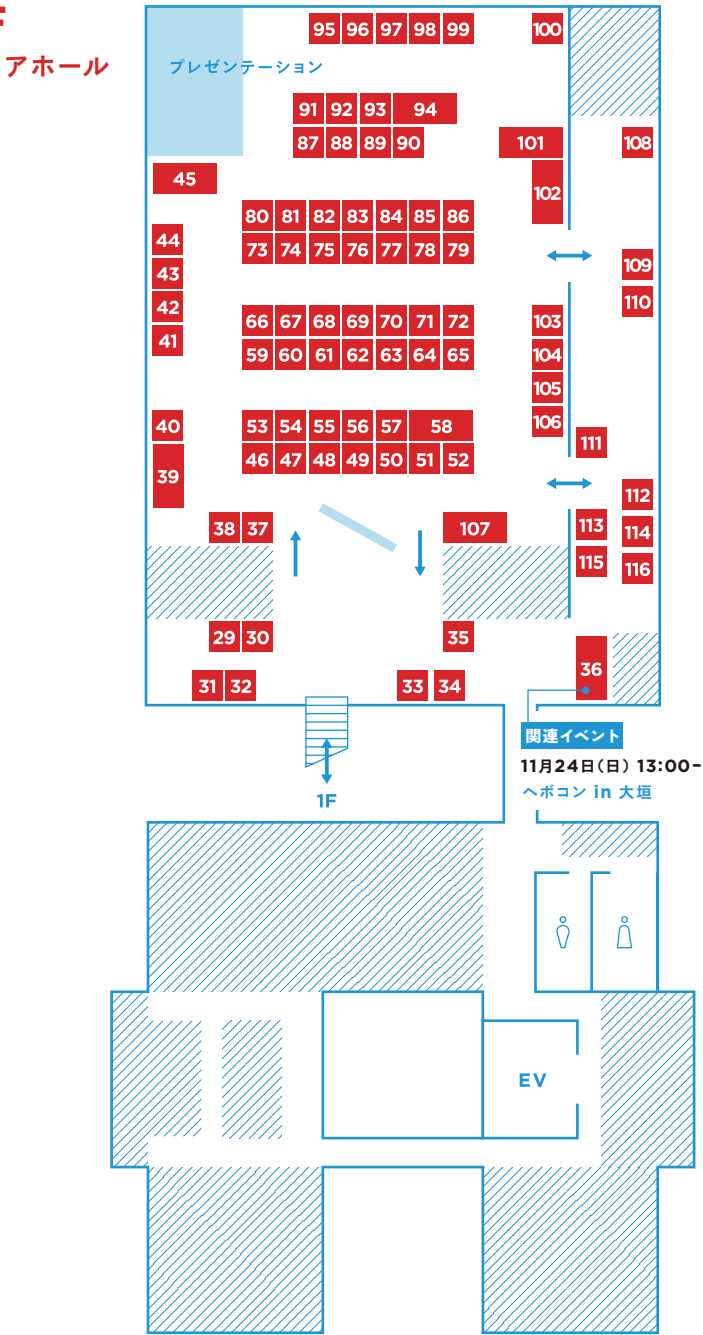
Maker
90 Hi Score Boys HoooPizza
Maker
91 めんだこロボ あなたのそばにメンダコ
Maker
92 shu223 TOTOC（撮っとく）
Maker
93 Make犬 ChatGPT を使ってモノを動かす
Commercial Maker WORKSHOP
94 CODE for GIFU 手芸部 ニットピクニック〜通りすがりの人が参加できるピクニックを目指して
Maker
95 junseinagao 次世代ボドゲ：AIカード
Maker
96 メカトロ同好部エルチカ ポテレコプロッターXとロボットハンド
Maker
97 会津大学 REMs 手指装着型自作コントローラを用いたゲーム集、風船ドローン、他
Maker
98 へけけくん スーパーとリアドベンチャー2
Maker
99 100円マウス改造部 (@nabettu) カタタタタップ
Maker
100 DTG n=1..6
Maker
101 株式会社オライリー・ジャパン MAKEシリーズ書籍とグッズの販売
企業出展 WORKSHOP
102 株式会社アルジェブラテクノロジーズ メイカー達のビジョンと哲学 - トランジションメイカーのためのデザイン
企業出展
103 合同会社もっけ技研 情基（じょうご）
Maker
104 EPS(Enjoy programming 関ヶ原) 【関ヶ原の戦い with micro:bit】

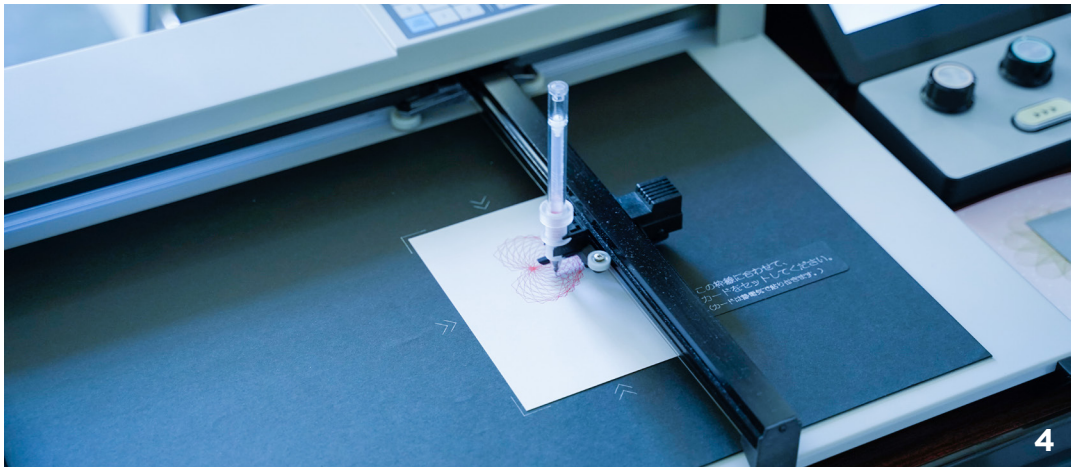
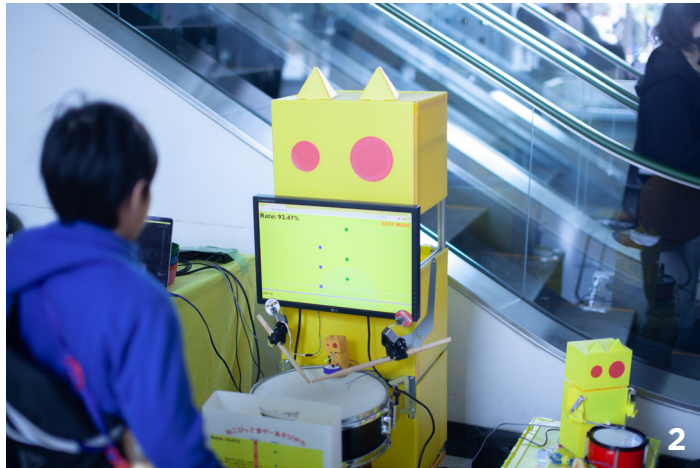
企業出展
105 ミイシステム株式会社 IoT 装置とオリジナルセンサ
企業出展
106 株式会社デジタルフィルター イメージセンサ+FPGAで作る〜省電力・組み込みAIシステム
企業出展 PRESENTATION WORKSHOP
107 ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 SPRESENSE
Commercial Maker
108 dominoTECH テスラコイル
Maker
109 菊田佳恵 playing the あろまでいひゅ〜ざ〜 & あったか迷路
Maker
110 高次素材設計技術研究舎 -Melt. MLX_001 Flowlizer
Maker
111 4band 和声理論の学習ツール「ハーモニーカード」
Maker
112 奇楽堂 Loopian Project 2024
Commercial Maker PRESENTATION WORKSHOP
113 透明革新 最高にエモい渦をつくる装置 Uzurium、青軸1key キーボード JEWEL1k、スタイリッシュな新感覚ガチャマシン NEO GACHA
Commercial Maker
114 ジャンクヤード 携帯ドットマトリクス表示器「ドッター」と蛍光表示管（VFD）時計
Maker
115 just an i (d e) a 上着を羽織った椅子におしゃれを「Chair Person」他
Maker
116 Metalium Ilc. Superpositon machine
関連企画
へぼコン&ディリーポータルZ へぼコン in 大垣
NxPC. Lab NxPC.Live vol.71 LargeKitMaker

FLOOR MAP
1F
1 MOBIUM 2 ヒゲキタ 3 カサネタリウム 4 R-MONO Lab 5 Yara:Makers 6 ミクミンP 7 Mono' s Tory 8 Kondou 製作所 9 Amusement tanji 10 ALMF 11 g200kg 12 HanDen 13 鷲山技研 14 ライト・イア合同会社 15 ISGK Instruments 16 necobit（ねこびっと） 17 ブラモデルを1/1で作る会 18 家路 19 moguzo.com 20 toio™で作ってみた！友の会（非公式） 21 株式会社ソフトウェアコントロール 22 福盛 亮介 23 多面体 & 移動ロボット製作所 24 ID-99 25 The Art of Listening 26 スズキ株式会社 27 福山大学のMakers 28 石華工匠
3F
29 MPM 30 音楽研究所 31 dojinosuke 32 西岡プラス 33 TMD ものづくり工房 34 一瀬卓也 35 エレクトロニコス・ファンタスティコス！（名古屋 Orchest-Lab） 36 へぼコン&ディリーポータルZ 37 パーチャル理科おねえさんYUKIYA 38 CHIRIMEN Open Hardware コミュニティ 39 株式会社マーブル 40 ヨミトリ君プロジェクト 41 愛知工科大学 IoT・AIエンジニアリングコース 42 yuha 43 福田 誠 44 いわきラズベリーパイクラブ 45 ファンアウト仙台 46 オブシーブ 47 教材自作部・篠田班 48 AI自動運転ラジコンカー愛好会 49 いしかわきょうすけ 50 のるLAB 51 Seeed株式会社 52 株式会社クレアリンクテクノロジー 53 堀 祥子（愛知県立芸術大学大学院美術研究科／やながせ図工室） 54 ネコマ製作所 55 ループセッションズ合同会社 56 みやこ電子工房



57 名古屋文理大学学生プロジェクト 58 つくるーぶ 59 共創プロジェクトチーム 60 長嶋洋一（ASL/SUAC） 61 ヨシ！工作だ！ 62 SMART・LABO 63 FabNinjaKids 64 成安造形大学 fabco 65 naan 66 センサー街道 67 DIY Camera Team 68 鉄ヲタ 69 ProtoPedia 70 D's Maker College 71 Ambient Works 72 TripArts Music 73 近畿大学みぞラボ 74 Sanchai2208 75 PLAY A DAY 76 Yugi Tech Lab 77 北島慎也 78 BotaLab 79 ハードウェアとか研究所 80 Code for Owari 81 齋藤達也 82 suzan works 83 くまのわ生産技術部 84 Ocapsule Corporation 85 Japanese Raspberry Pi Users Group 86 新里 祐教 87 ロボット芸人高橋ちゃん 88 Ghz2000 89 denha' s channel でんはちゃんねる	90 Hi Score Boys 91 めんだこロボ 92 shu223 93 Make犬 94 CODE for GIFU 手芸部 95 junseinagao 96 メカトロ同好部エルチカ 97 会津大学REMs 98 へけけくん 99 100円マウス改造部（@nabettu） 100 DTG 101 株式会社オライリー・ジャパン 102 株式会社アルジェブラテクノロジーズ 103 合同会社もっけ技研 104 EPS (Enjoy programming 関ヶ原) 105 ミイシステム株式会社 106 株式会社デジタルフィルター 107 ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 108 dominoTECH 109 菊田佳恵 110 高次素材設計技術研究舎 -Melt. 111 4band 112 奇楽堂 113 透明革新 114 ジャンクヤード 115 just an i (d e) a 116 Metalium Ilc.
--	--





1 | 17 プラモデルを1/1で作る会
2 | 16 necobit (ねこびっと)
3 | 1 MOBIUM
4 | 5 Yara:Makers



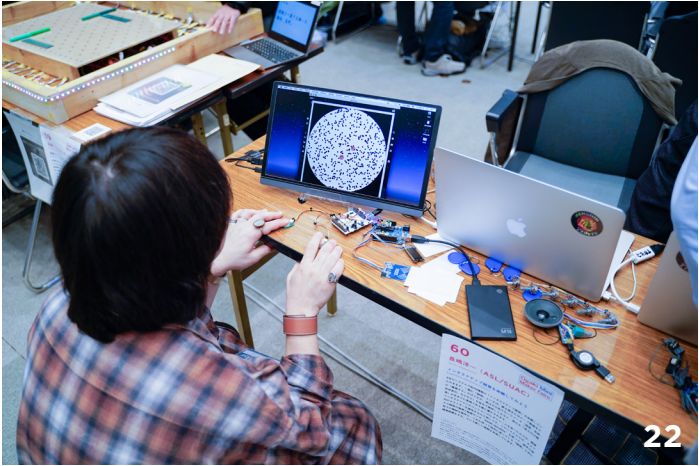
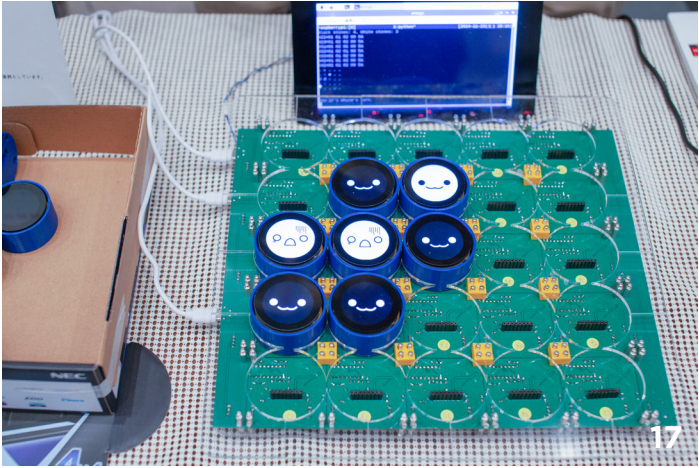
5 | 会場風景
6 | 2 ヒゲキタ
7 | 87 ロボット芸人高橋ちゃん





8 | 35 エレクトロニクス・ファンタスティコス！（名古屋Orchest-Lab）
9 | スタッフミーティングの様子
10 | 33 TMD ものづくり工房
11 | 110 高次素材設計技術研究 舎 -Melt.

12 | 28 石華工匠
13 | 67 DIY Camera Team
14 | 75 PLAY A DAY
15 | 109 菊田佳恵



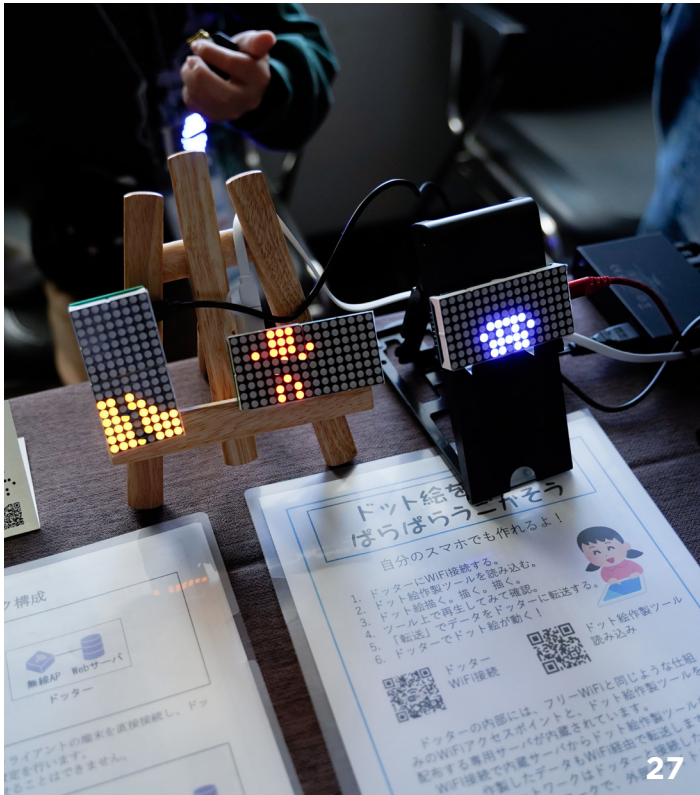
16 | 64 成安造形大学 fabco
17 | 103 合同会社もっけ技研
18 | 30 音楽研究所
19 | 37 パーチャル理科おねえさん YUKIYA
20 | 22 福盛 亮介



21 | 13 鷺山技研
22 | 60 長嶋洋一 (ASL/SUAC)
23 | 23 多面体&移動ロボット製作所
24 | 54 ネコマ製作所
25 | 89 denha' s cahnnel でんはちゃんねる



26



27

- 26 | 32 西岡プラス
- 27 | 114 ジャンクヤード
- 28 | 79 ハードウェアとか研究所
- 29 | 46 オブシブ



28



29



30



31



32

- 30 | 53 堀 祥子（愛知県立芸術大学大学院美術研究科／やながせ図工室）
- 31 | 113 透明革新
- 32 | 85 Japanese Raspberry Pi Users Group
- 33 | 4 R-MONO Lab



33

Ogaki Mini Maker Faire 2024 プレイベント

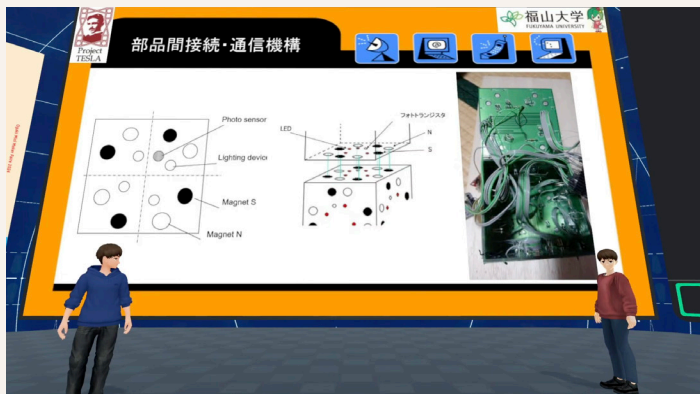
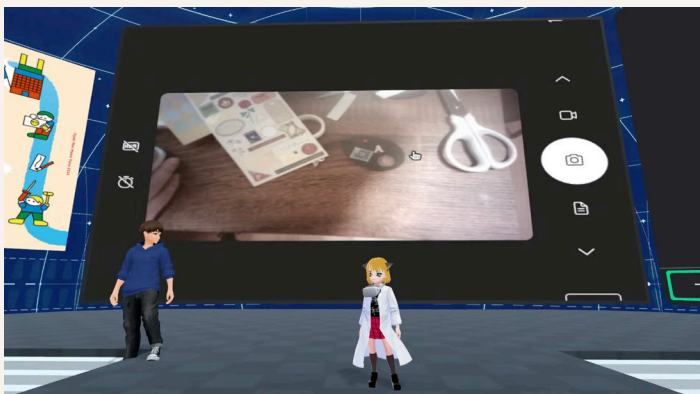
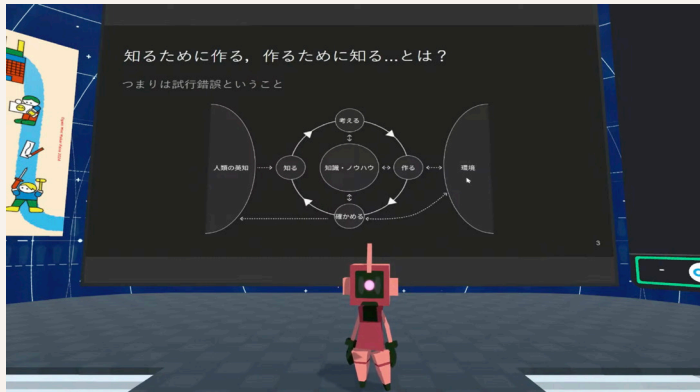
「Ogaki Mini Maker Faire 2024」開催日の1週間前にプレイベントを開催しました。今回はメタバースプラットフォーム「cluster」内でのイベントとし、YouTubeへの同時配信も行いました。実行委員会からOMMF2024に向けての概説を含め、出展者3組からのプレゼンテーションを行いました。メタバースという仮想空間内で、Makerのものづくりに対する想いや独自の視点をリアルにじっくり伺う貴重な機会になりました。

タイムテーブル

- 15:00 実行委員からの挨拶
- 15:20 プレゼンテーション1 BotaLab「作るために知ること，知るために作ること」
- 15:45 プレゼンテーション2 パーチャル理科おねえさんYUKIYA「LEDアクセサリを作ろう！」
- 16:10 プレゼンテーション3 福山大学のMakers「テレポーテーション実現？」
- 16:30 質疑応答／実行委員会からの挨拶
- 17:00 終了

日時
11月16日(日) 15:00 - 17:00

会場
cluster



ヘボコン in 大垣

ヘボコン&デイリーポータルZ

ヘボコンは、ロボットなんて作れない人たちが無理やり作った自称・ロボットを戦わせ、その動かなさを眺める「技術力の低い人限定ロボコン」の通称です。老若男女だれでも参加できるロボット相撲大会として、Ogaki Mini Maker Faire会場では初となるミニ大会が開催されました。会場となったのは、ヘボコンと、毎日更新のよみものサイトで多くの工作記事も手がける「デイリーポータルZ」の合同ブース(No.36)です。当日は“会場の底辺をかけた、アツく、そして生ぬるい戦い”を見守る多くの鑑賞者で賑わいました。



NxPC.Live vol.71 LargeKitMaker

NxPC. Lab

NxPC.Labは、クラブやライブにおけるアーティストと観客の相互作用によってもたらされる場の臨場感を拡大し、ネットへも拡散させるためのメディアテクノロジーの実現を目指した研究機関です。現代のメディア体験において必要とされる対話性、参加性をデバイス、インターフェイス、ネットワークといったメディアテクノロジーを駆使することで、音楽体験を拡張し、音楽空間におけるコミュニケーションを次のステージへ導くための研究開発、イベントを実施しています。「NxPC.Live vol.71 LargeKitMaker」ではOgaki Mini Maker Faire 2024の出展者をゲストに迎えたライブ・パフォーマンスを実施しました。



日時
11月24日(日) 13:00 -

場所
会場内、ヘボコン&デイリーポータルZブース(No.36)

タイムテーブル

- 13:30 - ろつくろーら
- 13:50 - TripArts Music
- 14:10 - 音楽研究所
- 14:40 - zumisio
- 15:10 - fussy
- 15:35 - エレクトロニコス・ファンタスティコス!(名古屋 Orchest-Lab)
- 16:00 - ALMF
- 16:45 - Nomad Sentinel

日時
11月23日(土・祝) 13:30 - 17:00
(開場 13:00)

場所
ソフトピアジャパン センタービル
1階 セミナーホール

タイムテーブル

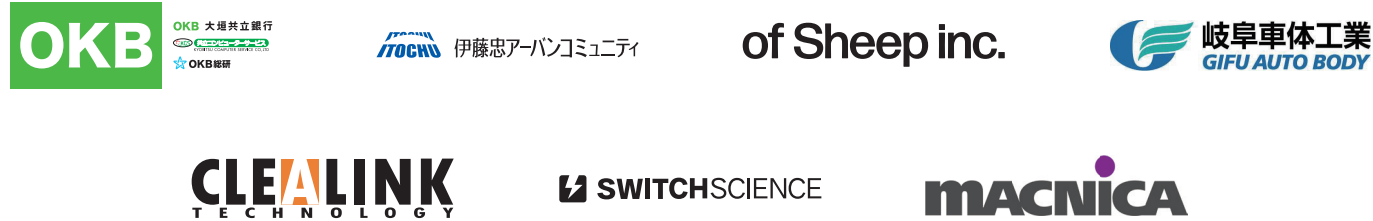
- 13:30 - ろつくろーら
- 13:50 - TripArts Music
- 14:10 - 音楽研究所
- 14:40 - zumisio
- 15:10 - fussy
- 15:35 - エレクトロニコス・ファンタスティコス!(名古屋 Orchest-Lab)
- 16:00 - ALMF
- 16:45 - Nomad Sentinel

協賛

GOLD

ALGEBRA  SUZUKI  SONY

SILVER



BRONZE



INDIVIDUAL・COMMUNITY

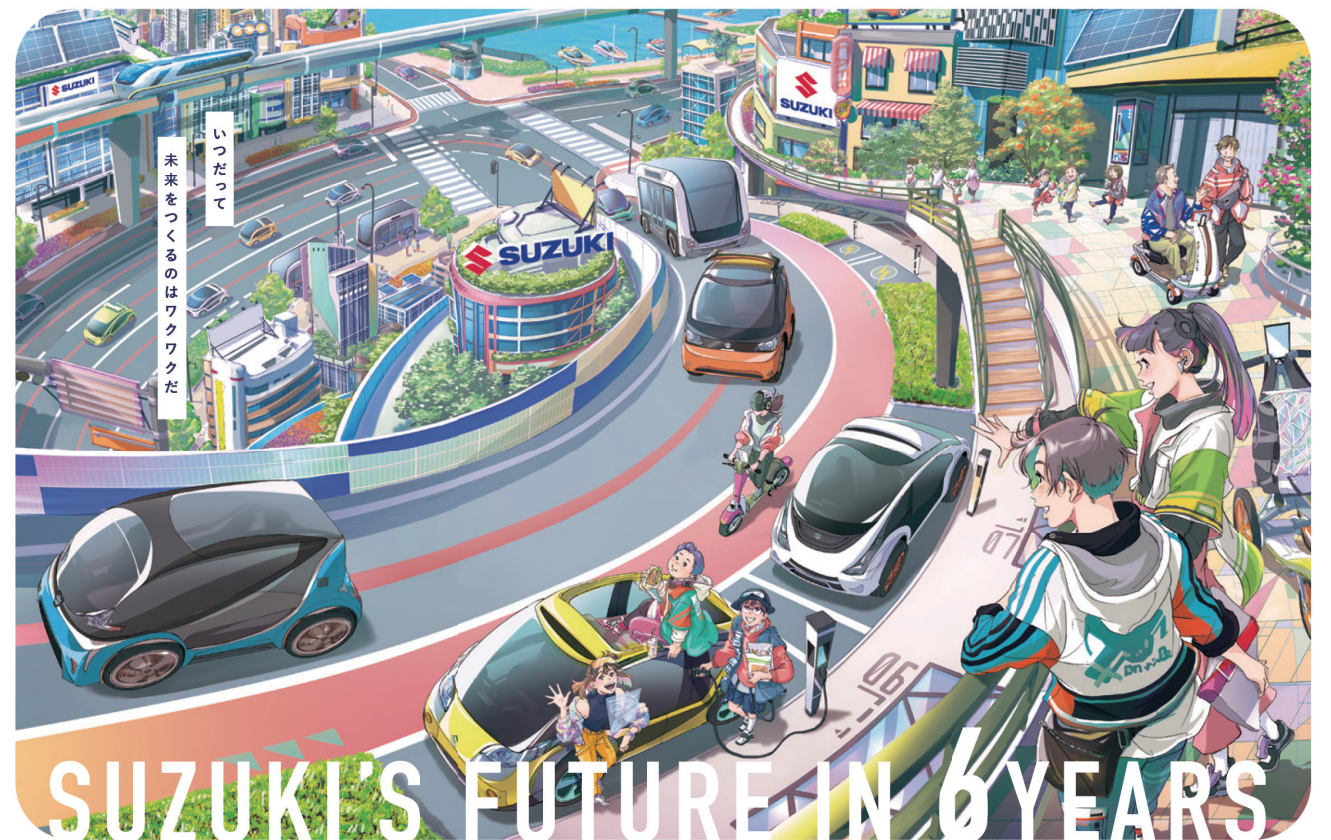
zuckey ハードウェアとか研究所 @hiromi_mi@mstdn.maud.io カサネタリウム 自作ペンプロッタを愛でる会
福盛 亮介 PLAY A DAY Make 粉絲

MEDIA



ALGEBRA

人の生き方が未来を創る。



6 年後、君は何にワクワクしている？

Sズキ 魔改造の夜 特設サイト
「熱い技術者の震える夜」



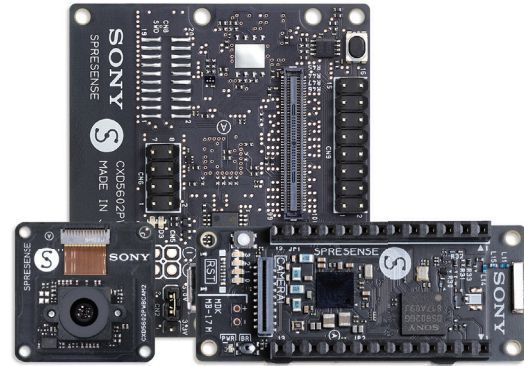
Sズキ
オフィシャルWEBサイト



 SUZUKI

SPRESENSE

High-performance microcontroller board
with ultra-low power consumption



低消費電力
マルチプロセッサ

ARM® Cortex® -M4F 6コア



マルチマイク
入力

マルチアナログ / デジタル
マイク搭載



カメラ
機能搭載

511万画素 カメラ
123万画素 HDR カメラ



人工知能

Neural Network Console
連携・エッジ AI 対応



高品質
オーディオ出力

192kHz/24bit のオーディオ
コーデック、Class-D のデジタル
アンプ



LTE-M 対応

LTE-M (Cat-M1) 対応



GPS
機能搭載

GPS・みちびき・GLONASS
マルチ GNSS 対応



開発環境

Arduino ID、SPRESENSE
SDK (NuttX ベース) 対応

SPRESENSE Web Page :
<https://developer.sony.com/ja/develop/spresense/>



SPRESENSE Twitter :
<https://twitter.com/SpresensebySony>



株式会社アルジェブラテクノロジー、スズキ株式会社、ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社、OKBグループ（大垣共立銀行・共立コンピューターサービス・OKB 総研）、伊藤忠アーバンコミュニティ・グループ、株式会社オブシープ、岐阜車体工業株式会社、株式会社クレアリンクテクノロジー、株式会社スイッチサイエンス、株式会社マクニカ、イビデン株式会社、サンメッセ株式会社、株式会社インフォファーム、大垣西濃信用金庫、大垣ガス株式会社、株式会社大光、小野電産業株式会社、岐建株式会社、ぎふIT・ものづくり協議会、岐阜県金属工業団地協同組合、一般社団法人岐阜県情報産業協会、グレートインフォメーションネットワーク株式会社、グローブシップ株式会社、コダマ樹脂工業株式会社、Seeed 株式会社、株式会社十六フィナンシャルグループ、セイノーホールディングス株式会社、株式会社セイノー情報サービス、株式会社セリア、株式会社ソフィア総合研究所、株式会社ソフトウェアコントロール、太平洋工業株式会社、DAISEN 株式会社、タック株式会社、TSUCHIYA 株式会社、株式会社デリカサイト、株式会社電算システム、トロテック・レーザー・ジャパン株式会社、日本耐酸塩工業株式会社、株式会社 FabCafe Nagoya、FabLab SENDAI－FLAT、合同会社4D Pocket、株式会社ブイ・アール・テクノセンター、株式会社ボンフォーム、株式会社マーブル、安田電機暖房株式会社、矢橋ホールディングス株式会社、zuckey、ハードウェアとか研究所、@hiromi_mi@mstdn.maud.io、カサネタリウム、自作ペンプロッタを愛でる会、福盛 亮介、PLAY A DAY、Make 粉絲、デリーポータルZ



102 株式会社アルジェブラテクノロジー



26 スズキ株式会社

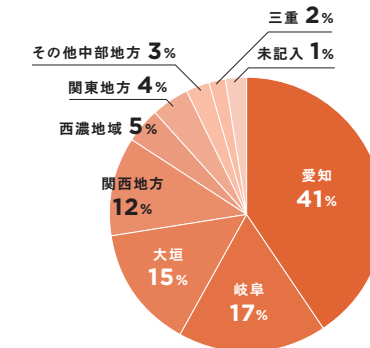


107 ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社

アンケート

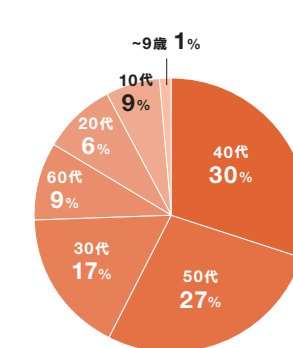
小数点以下は四捨五入のため、合計が100%ではない場合がございます

1. お住まいはどちらですか

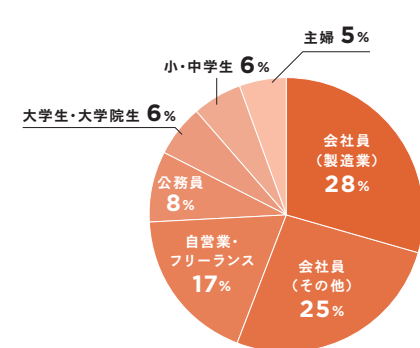


来場者

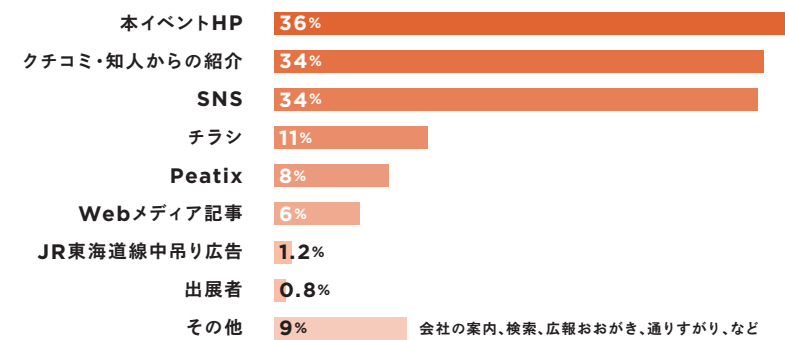
2. 年齢を教えてください



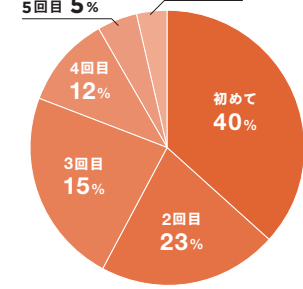
3. ご職業を教えてください



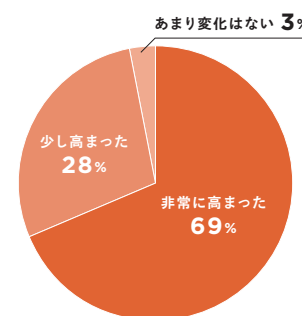
4. このイベントをどこで知りましたか？（複数回答）



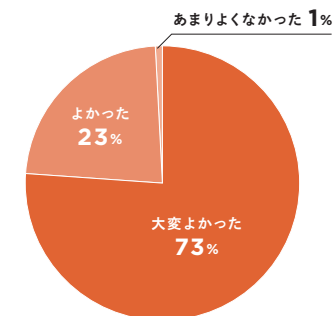
5. これまでに、Ogaki Mini Maker Faire（Make: Ogaki Meeting含む）に来場されたことはありますか？



6. 本イベントに参加して、ものづくりへの興味・関心は高まりましたか？

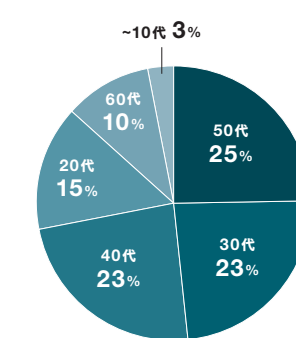


7. イベント全体の感想をお聞かせください



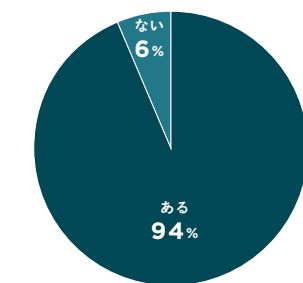
- ・ 年々モノの質が向上しており、大変興味深いものばかりであった
- ・ MFT、MFK で無かったものもたくさんあって良かった
- ・ 各ブースの熱量が高くて来場者に説明してる時の目がキラキラしてるように思えた
- ・ 他のMakerFaireと比べて規模がちょうどよい。展示者の方の話を聞きやすい。家族連れも多くわいわいしている
- ・ 地元の学校など、東京とは違う出展者の作品が見られた
- ・ ちょっとマンネリ化してる。同じ内容が多い

1. 年齢を教えてください



出展者

2. OMMFに参加したことによって実際にその後の活動に役立てることはありましたか



- ・ 作品の改良に活かした
- ・ 一緒に参加した娘がやる気を出して、2年後に向けてインタラクティブなものを作り始めている
- ・ コラボレーションの機会が得られた
- ・ 会場で紹介していただいた会社さんに、後日研究に協力していただいた
- ・ 自分の目指したい分野や、次につなげる具体的なアイデアに繋がった

3. 次回もOMMFへ参加したいですか？



- ・ メイカーフェアの原点かのようなものづくりへの温かい空気
- ・ 出展者同士の交流を重視されているところが素晴らしい
- ・ ちょうど良い密度とお客様の数が良いと思います
- ・ 連続して大きな音を出さないルールにしたらどうか

Ogaki Mini Maker Faire 2024 実行委員会／運営スタッフ

実行委員会

顧問	豊田 良則 辻 博文	ぎふIT・ものづくり協議会 会長 一般社団法人岐阜県情報産業協会 会長
会長	田口 義隆	大垣商工会議所 会頭
副会長	林 彰	一般社団法人岐阜県工業会 会長
	矢本 哲也	公益財団法人岐阜県産業経済振興センター 理事長
	鈴木 宣也	情報科学芸術大学院大学 学長
委員	松島 桂樹	公益財団法人ソフトラピアジャパン 理事長
	鈴木 純一	岐阜県金属工業団地協同組合 代表理事
	山田 睦彦	伊藤忠アーバンコミュニティ・グループ 総括責任者
	兼松 伸和	岐阜県商工労働部 部長
	篠田 浩	大垣市企画部 部長
	伊津野 真一	岐阜工業高等専門学校 校長
監事	増田 久美子	情報科学芸術大学院大学 総務課 課長
	松山 晃司	大垣市会計課 会計管理者兼会計課長

実行委員会幹事会

幹事長	恩田 英茂	情報科学芸術大学院大学 事務局長
幹事	岩田 正章	大垣商工会議所 事務局長
	飯田 佳弘	一般社団法人岐阜県工業会 事務局長
	高野 恵介	公益財団法人ソフトラピアジャパン 事務局長
	原 正憲	公益財団法人岐阜県産業経済振興センター 理事兼産業振興部長
	大島 達也	一般社団法人岐阜県情報産業協会 事務局
	森田 泰臣	伊藤忠アーバンコミュニティ・グループ 運営課長
	千田 友清	岐阜県商工労働部産業デジタル推進課 課長
	前澤 一成	大垣市企画部情報企画課 課長

事務局

総合ディレクター	小林 茂	情報科学芸術大学院大学 教授
ディレクター	福島 諭	情報科学芸術大学院大学 産業文化研究センター 研究員
Web広報担当	伊藤 晶子	情報科学芸術大学院大学 産業文化研究センター 情報支援専門職
運営担当	山田 陽子	情報科学芸術大学院大学 教務課 課長
	竹中 直子	情報科学芸術大学院大学 教務課 係長
	松浦 昭弘	情報科学芸術大学院大学 教務課 主査
	奥村 彩那	情報科学芸術大学院大学 教務課 主事
	ルベア エリック	情報科学芸術大学院大学 教務課 国際交流員
	桐山 貴子	情報科学芸術大学院大学 総務課 事務補助
	高森 順子	情報科学芸術大学院大学 産業文化研究センター 研究員

会場構成・プロジェクトマネージャー

八嶋 有司	アーティスト
-------	--------

デザイン

大山 千尋	デザイナー
-------	-------

配信

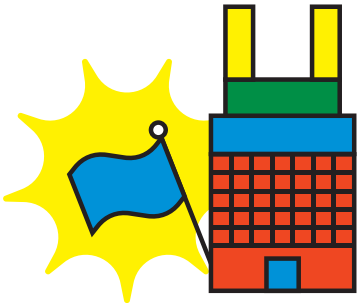
林 暢彦	情報科学芸術大学院大学	システム管理業務専門職
西本 昂生	情報科学芸術大学院大学	システム管理業務専門職
塩澄 祥大	情報科学芸術大学院大学	産業文化研究センター 技術支援専門職
羽島 有哉	名古屋文理大学	情報メディア学科
柏 日菜乙	愛知県立芸術大学	メディア映像専攻

スタッフ

藤山 葵／小此木 玲奈／小川 柚帆／村瀬 百合子／三浦 藍／齊藤 祐希／宇井 太一／高岸 航平／鶴目 佳蓮／嶋 晏澄／中村 駿／小林 史佳

経過報告

- 2024年2月21日
第1回実行委員会開催
- 2024年5月31日
ティザーサイト公開、出展者募集開始
- 2024年7月8日
出展者募集締切
- 2024年10月25日
実行委員会事業概要報告実施
- 2024年11月16日
プレイベント（メタバース会場）開催
- 2024年11月23日
Ogaki Mini Maker Faire 2024 1日目
- 2024年11月24日
Ogaki Mini Maker Faire 2024 2日目
- 2025年3月
第2回実行委員会開催（予定）



チラシ



当日配布パンフレット



ステッカー



デジタルサイネージ広告（名古屋駅）



メインパネル



受付パネル



横断幕 懸垂幕



Ogaki Mini Maker Faire 2024 開催報告書

発行日 2025年3月
編集 情報科学芸術大学院大学 [IAMAS]
発行 Ogaki Mini Maker Faire 2024 実行委員会
印刷 株式会社グラフィック