

# 創造力・表現力を刺激する最先端のプログラムが竹芝に！ 「ワークショップコレクションinちよもろー2023」 今週末9/17（日）18（月）開催！

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

CANVAS（代表：石戸 奈々子）は、「ワークショップコレクションinちよもろー」を、2023年9月17日（日）、18日（祝月）の2日間、東京ポートシティ竹芝、ウォーターズ竹芝で開催いたします。

今年の見玉コンテンツは、ロボットダンス、ロボットプログラミング、VRでロボット遠隔操作、ドローンプログラミングなどのロボットコンテンツ。MRゲーム、AIを活用したバイクデザイン、工作物3Dデータ生成からのミニチュア化、未来の行政DX体験など、先端技術を活用した創造体験。そして、ダイアログ・イン・ザ・ダーク@アトレ竹芝、超人スポーツ、ニューロダイバーシティとの連携企画も多数。

なお、本イベントは先進的なテクノロジーに彩られた少し未来の社会や生活、新しい取組のポップカルチャーを大人も子どもも楽しめるイベント「ちょっと先のおもしろい未来 —Change Tomorrow—（ちよもろー）」の一環として実施いたします。

皆様におかれましては大変ご多忙中とは存じますが、ぜひ貴社媒体にてご取材いただきますようよろしくお願い申し上げます。

## 「ワークショップコレクションinちよもろー2023」開催概要

- 開催時期：2023年9月17日（日）13:00～18:00、18日（祝月）11:00～16:00
- 会場：  
①東京ポートシティ竹芝 東京都立産業貿易センター浜松町館 2F 展示室（東京都港区海岸1-7-1）②ウォーターズ竹芝（東京都港区海岸1-10-30）
- アクセス：  
浜松町駅（JR 山手線・京浜東北線・東京モノレール）徒歩 4 分  
竹芝駅（ゆりかもめ）西口 徒歩 2 分  
大門駅（都営地下鉄浅草線・大江戸線）B2 出口 徒歩 5 分
- イベントホームページURL：<http://wsc.or.jp/workshop/takeshiba2023/>
- 対象：①未就学、小学生、中高生の子もたちとそのファミリー ②こども向けワークショップの開催に関心のある方（教育関係者、行政関係者、大学関係者、ミュージアム関係者、企業関係者、など）
- 参加費：入場無料 ※一部有料プログラムあり
- 主催：CANVAS
- 協力：ちよもろー実行委員会

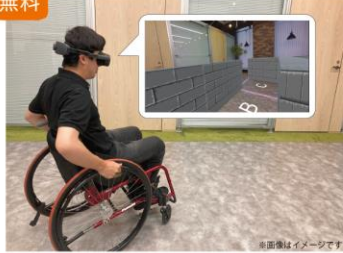
### 【公式SNSアカウント】

Instagram @ workshop\_collection：[https://www.instagram.com/workshop\\_collection/](https://www.instagram.com/workshop_collection/)

## 一部プログラム紹介①

MRゲーム、AIを活用したバイクデザイン、工作物3Dデータ生成からのミニチュア化、未来の行政DX体験など、先端技術を活用した創造体験

無料



ワークショップ  
コレクション  
in ちばまつ

13才～

7才～

ポートシティ竹芝  
産業貿易センター2F

随時参加

### 車椅子×MRゲーム 2人で協力してゴールを目指そう！

TOPPAN DIGITAL SANDBOX®(凸版印刷株式会社)

【出展者プロフィール】

車椅子とMR(Mixed Reality)ゴーグルを使った2人1組で遊べるゲームです。1人はタブレットに表示されているパズルを組み立ててゴールまでの道を作り、もう1人はMRゴーグルを装着し、作られた道を車椅子で進んでゴールを目指す！初めて車椅子に乗る人・MRゴーグルを付ける人でも楽しく遊べます！

私たちは、ひとりひとりの想いや熱意、興味をもとに、ありたい未来に繋がる種を生み出しつづけていく、DX事業拡大のための試作/実験拠点「TOPPAN DIGITAL SANDBOX®」のメンバーです。

500円



ワークショップ  
コレクション  
in ちばまつ

10才～

6才～

ポートシティ竹芝  
産業貿易センター2F

随時参加

### AIを使ってオリジナルデザインのバイクを作ってみよう！

株式会社ICOMA

【出展者プロフィール】

電動バイク「タタメルバイク」は折りたたむことで駐車場不要の電動モビリティ。そのバイクの側面には大きなパネルが付いていて、自由にデザインを行なえます。今回のワークショップではカプセルトイになった1/12サイズのタタメルバイクのおもちゃを使って側面のパネルに好きなデザインをAIと対話しながらカスタム素材作ってもらいます。あなただけの1台、自分の思い描くデザインをAIと一緒に作ってみましょう。

ICOMAは、Maker Faire Tokyo 2020で創業者の生駒個人が出展した変形する電動バイク「タタメルバイク」を製品化するべく起業しました。自社メーカーとしての製品開発のみならず、テクノロジーを用いたデザインファームとしても活動しています。

500円



ワークショップ  
コレクション  
in ちばまつ

6才～

ポートシティ竹芝  
産業貿易センター2F

下記時間帯に受付  
9/17  
13:15-30分のみ  
9/18  
11:15-30分のみ

### 立体工作物を3D作品化してみよう

成長美術館

【出展者プロフィール】

お様が学校の図工の時間などで作成した立体工作物を持参ください。当ブースにある3Dスキャナーでお客様の工作物をデータ化します。3Dスキャンは約80台のカメラで一気に撮影するため短時間で3Dデータ生成が可能です。同時に3Dデータを閲覧できるWebアプリを提供します。このアプリ上でお客様の作品がスマホ上に表示され、いつでもどこでも手で確認することができます。また、希望の方には3Dデータを元とした工作物のミニチュア化を受け付けます。同ブース内では、作成した3DデータのVR空間体験もご用意しています。立体作品のスポットライト、ピックライトの世界をぜひ体験してみてください。

東急不動産ホールディングス株式会社の社内ベンチャー企画「STEP」の一環で、当企画のビジネス化に取り組んでいます。工作物は、子供たちがその時感じた世界を表現して一生懸命作った世界で唯一のもので、その工作物を、子どもたちの内面の成長の証である作品としてHAPPYな形で残したい、そんな想いで取り組んでいます。

お申込フォーム

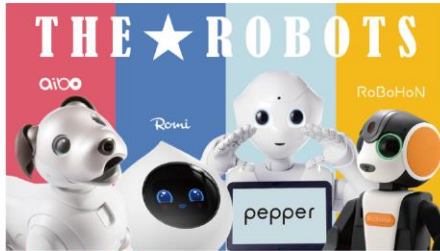


<https://bit.ly/3svHXbV>

## 一部プログラム紹介②

ロボットダンス、ロボットプログラミング、VRでロボット遠隔操作、ドローンプログラミングなどのロボットコンテンツ。

無料



### ロボットダンスショー&わくわくロボット体験

#### THE★ROBOTS

##### 1. ロボットダンスショー！

エンタテインメントロボット「aibo(アイボ)」、人型ロボット「Pepper(ペッパー)」、モバイル型ロボット「RoBoHoN(ロボホン)」、会話AIロボット「Romi(ロミィ)」が大集結！みんなでダンスを披露します。(30分に1回実施)

##### 2.aiboのドッグラン

aiboと触れ合うことができるaiboランです。  
aiboオーナー様もご自身のaiboと遊べます。

##### 3.Romiとおしゃべり体験コーナー

Romiとの会話をじっくりお試しいただけるスペースです。  
体験するとオリジナルグッズがもれなく当たるくじを引くことができます。

小学生以上

全年齢

ポートシティ竹芝  
産業貿易センター2F

随時参加



#### 【出展者プロフィール】

シャープ株式会社 (RoBoHoN)、ソニーグループ株式会社 (aibo)、株式会社 MIXI (Romi)、ソフトバンク ロボティクス株式会社 (Pepper) による合同出展です。  
ロボット業界を盛り上げるべく、メーカーの垣根を越えて団結！これからやってくるロボットと共生する近未来を想像いただける体験をお届けします。

無料

### TransBots



5才～

全年齢

ポートシティ竹芝  
産業貿易センター2F

随時参加



### バーチャルっ？リアルっ？～ 遠く離れたロボットを動かしてみよう～

#### 凸版印刷株式会社

TransBotsを使って色々な場所にいるロボットを遠隔操作してみよう！遠く離れた場所にいるロボットをワークショップコレクションのブースから操作することができます。  
タブレット一つで誰でも簡単に遠隔地にいるロボットを操作！  
ロボットが動く様子をVRで監視！  
ロボットたちを君の手で操ろう！  
デジタルツインとロボットで実現するちょっと先のおもしろい未来をぜひご体感ください。

#### 【出展者プロフィール】

凸版印刷は、これまで培ってきたVR技術とCV技術(※1)を応用して、複数台の異種サービスロボットの遠隔制御・管理を実現するデジタルツイン(※2)・ソリューション TransBotsを開発しました。TransBotsを活用した遠隔操作ゲームにぜひご参加ください。

(※1) VR: Virtual Reality, CV: Computer Vision

(※2) デジタルツイン: 現実空間の情報を仮想空間に再現し、リアルタイムにリアルとデジタルを連携する技術

無料

### DRONE STAR PARTY プログラミングで 飛ばそう



6才～

5才～

ポートシティ竹芝  
産業貿易センター2F

下記時間帯に受付

◆9/17◆  
13:15-13:45/13:45-14:15/  
14:15-14:45/14:45-15:15/  
15:15-15:45/15:45-16:15/  
16:15-16:45/16:45-17:15/  
17:15-17:45

◆9/18◆  
11:15-11:45/11:45-12:15/  
12:15-12:45/12:45-13:15/  
13:15-13:45/13:45-14:15/  
14:15-14:45/14:45-15:15/  
15:15-15:45

### プログラミングでトイドローン 「DRONE STAR PARTY」を飛ばそう！

#### 株式会社ORSO

小型のトイドローン「DRONE STAR PARTY」をiPadでプログラミングして飛ばします。  
プログラミングは、ドローンの動きのブロックを並べるだけ。初めてでも簡単にドローンのプログラミング飛行ができます。  
※兄弟や親子での参加も大歓迎です。

#### 【出展者プロフィール】

私たちは、「DRONE STAR」を通して子供たちにトイドローンの操縦やプログラミング体験を提供しています。  
既存概念に捉われ無い独創的な発想と創造性あふれるデザインで、今までに無い『体験』と『学び』を皆様にお届けします。

## 一部プログラム紹介③

### ニューロダイバーシティ「みんなの脳世界」、NEDO、超人スポーツなどの連携企画

無料



- 8才～
- 4才～
- 1Fポートホール
- 下記時間帯に受付  
9/17 13:15-14:00  
15:15-16:00  
17:00-17:45
- 13:15～の回に参加希望の方は、13:00～13:10にみんなの脳世界受付ブース(③)にてお申し込みをお願いします。

#### 鼓動に触れるワークショップ「心臓ピクニック」

渡邊淳司(NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

心臓は、生まれてからずっと私たちの生命活動を支えるために、休むことなく動き続けています。「心臓ピクニック」は、その心臓を身体の外に出して、手のひらの上の触感として感じるワークショップです。自分自身の心臓はどんなふう動いているのか、手のひらの上でじっくりと味わい、また運動したり寝転んだりしながらその変化を確かめ、さらに他の参加者と心臓を交換してその違いを感じながら対話を試みます。

#### 【出展者プロフィール】

渡邊淳司(NTTコミュニケーション科学基礎研究所):  
触覚・ウェルビーイング研究者。  
また、本ワークショップは以下の方々と共に考案しました。  
坂倉杏介(東京都市大学都市生活学部教授)、川口ゆい(ダンサー/コレオグラファー)、安藤英由樹(大阪芸術大学アートサイエンス学科教授 / 大阪大学大学院情報科学研究科招聘教授)

無料



- 4歳～  
※未就学児は親子参加
- 1Fホワイエ



- 随時参加  
(一部、時間指定)
- 9/17(日)  
13:00-14:00, 14:30-15:30  
黒ラブ教授とマイクロハンティング!(時間指定)
- 16:00-18:00(随時参加)
- 9/18(月)  
11:00-12:00(随時参加)  
13:00-14:00, 14:30-15:30  
黒ラブ教授とマイクロハンティング!(時間指定)

#### 藻類(そうい)の世界をマイクロハンティング!

株式会社アルガルバイオ

藻(も)博士と一緒に、藻類(そうい)の小さな世界を観察。肉眼では見えない色・形を顕微鏡で採集してグラフィックアートをつくらう!  
実は私たちの生活にとっても身近な藻類。海、川、田んぼ、ガードレールの溝、冬のプールなどいろんなところに藻類は生きています。地球上に約30万種あると言われて、光合成することで二酸化炭素を吸収しながら、人が食べることができるタンパク質(旨味成分も!)や、ストレスを軽減する機能物質など人の役立つ物質を作るので、目には見えないけれど、藻類は未来の私たちを支える貴重な資源として産業化にむけて研究が進められています。ちょっと先の面白い資源である藻の魅力に触れてみませんか?(企画協力:CANVAS)

#### 【出展者プロフィール】

東京大学発ベンチャー企業として「藻類の研究開発で、人々と地球の未来に貢献する」をミッションに、人々の健康、サステナブルな食糧供給、環境問題などの社会課題を解決するため、「バイオフィューチャー型藻類開発プラットフォーム」の構築を通じて、藻類由来の新たなプロダクト・ソリューションの事業化を進めています。

無料



- 10才～
- 5才～(スライドリフト)  
10才～(スピリットオーバーフロー)
- ポートシティ竹芝  
産業貿易センター2F
- 随時参加

#### 超人スポーツ体験会(スライドリフト)

超人スポーツプロジェクト

車椅子型全方向移動体を用いた2種類のドリフトレース体験が体験できます。人間が持たないドリフトという運動能力を得て、上肢/下肢等の身体的多様性を包摂するスライドリフトをぜひお試しください!

#### 【出展者プロフィール】

人間の身体能力を補強・拡張する人間拡張工学に基づき、人の身体能力を超える力を身につけ「人を超越る」、あるいは年齢や障害などの身体差により生じる「人と人のバリアを超越る」。このような超人(Superhuman)同士がテクノロジーを自在に乗りこなし、競い合う「人機一体」の新たなスポーツを創造します。

## おとなも子どもも楽しめる！ちょもろープログラム

※本イベントは東京ポートシティ竹芝・公開イベント「ちょっと先のおもしろい未来 —ChangeTomorrow—」（主催：ちょっと先のおもしろい未来実行委員会）の一環として実施します。

『ちょっと先のおもしろい未来（ちょもろー）2023』

<https://www.change-tomorrow-takeshiba.com/>

主催：ちょっと先のおもしろい未来実行委員会

（一般社団法人 CiP 協議会 / 株式会社アルペログランデ）

### ▼併催イベント一覧



『みんなの脳世界』

<https://neuro-diversity.world/>

主催：ニューロダイバーシティプロジェクト



『超人スポーツ体験』

<https://superhuman-sports.org/>

主催：超人スポーツプロジェクト



『KMD Forum 2023 "CRYSTALVISIONS"』

<https://forum.kmd.keio.ac.jp/>

主催：KMD（慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科）



『ちょっと先のおもしろい iU』

<https://www.i-u.ac.jp/>

主催：iU（情報経営イノベーション専門職大学）

# 日本全国に広がるワークショップコレクション 4都市（5会場）で続々開催！

東京（渋谷・竹芝） / 茨城 / 山口 / 福岡



“世界初”のこども向けワークショップに特化した博覧会イベントとして、2004年にスタート。2013年開催の第9回イベントでは2日間で約10万人が来場し、国内外より「世界最大のこども創作イベント」と評されるようになりました。現在では宮城県、大阪府、沖縄県など、さまざまな地域に広がり、福岡県では2日間で3万人もの来場者数がありました。2023年度は、東京（渋谷・竹芝）、茨城、山口、福岡の合計5箇所で開催しております。

【東京】ワークショップコレクションinちよもろー2023

日程：2023年9月17日（日）、18日（祝月） 会場：①東京ポートシティ竹芝、②ウォーターズ竹芝

【東京】ワークショップコレクションin春のキッズフェスタ

日程：2023年5月27日（土）、28日（日） 会場：国立オリンピック記念青少年総合センター

【茨城】ワークショップコレクションinキャリ☆フェス神栖2023

日程：2023年8月26日（土） 会場：かみす防災アリーナ（メインアリーナ）

【山口】ワークショップコレクション in やまぐち 2023

日程：2023年11月11日（土）、12日（日） 会場：山口県セミナーパーク

【福岡】ワークショップコレクション in 福岡 2023

日程：2023年3月16日（土）、17日（日） 会場：九州大学伊都キャンパス イースト1号館

出展ワークショップの情報等、詳細につきましては決定次第、公式サイトにてお知らせ致します。

公式サイト <http://www.wsc.or.jp>

【本件に関するお問い合わせ】

ワークショップコレクション運営事務局 [info-wsc@canvas.ws](mailto:info-wsc@canvas.ws)