

**METoA Ginza、クリスマス限定出張展示  
「Christmas Factory in PLAT UMEKITA」12月14日～25日大阪にて開催  
12月22日～25日限定！カカオの着火剤を作るワークショップも合わせて開催**

三菱電機株式会社（以下、三菱電機）が東京・銀座で運営する三菱電機イベントスクエア「METoA Ginza」（メトア銀座）は、2024年12月14日（土）～2024年12月25日（水）までの期間限定で出張イベント「Christmas Factory in PLAT UMEKITA」を開催いたします。また、カカオハスク（カカオ豆の皮）と和ろうそくをアップサイクルして生まれた着火剤「CHACCACAO（チャッカカオ）」を使用したワークショップを、2024年12月22日（日）～2024年12月25日（水）に開催します。



**■クリスマスに楽しめる出張イベント限定の展示コンテンツを公開！**

METoA Ginza は銀座にとどまらずさらに全国へと「ワクワクするサステナブルな体験」をお届けするため、今年9月に開設されたばかりの“エシカルテイメント”をテーマに新しい価値観を発信する情報発信基地「PLAT UMEKITA」にて、クリスマスを楽しみながら最新技術を学べる無料の体験型イベントを開催いたします。

本イベントでは、クリスマスプレゼント工場で働く妖精たちのお困りごとを解決しながら、社会課題を解決する4つの最新技術を体験できます。パズルキューブを世界最速で解くロボットや、人やモノを検知する赤外線センサー、多言語を同時翻訳できるアプリなど、日常の生活に潜む社会課題を解決する三菱電機の技術を体感いただくことで、未来の暮らしについて考えるきっかけを提供します。

イベントでは各ミッションをクリアすることで完成するスタンプラリーを兼ねたオーナメントカードもご用意しており、完成したオーナメントは、展示されているツリーに飾る、またはお土産として持ち帰ることもできます。さらに“幸運の黄色い妖精さん”が毎日会場内のどこかに隠れており、楽しみながら巡ることができます。

また、2024年12月22日（日）～2024年12月25日（水）の期間では、カカオハスク（カカオ豆の皮）と和ろうそくをアップサイクルして生まれた着火剤「CHACCACAO（チャッカカオ）」にアクリル絵の具で絵を描くワークショップも開催し、来場者の皆さまオリジナルのクリスマスギフト作り体験をお楽しみいただけます。

## ■展示内容：Christmas Factory で働く 4 人の妖精のお悩みを解決しよう！

今回登場する体験展示では、Christmas Factory で世界各国のクリスマスプレゼントを作っている妖精たちのお困りごとを最新技術で解決していただきます。全部で4つのミッションをクリアして、世界各地へクリスマスプレゼントを無事に届けましょう。

### 【MISSION①】



プレゼントのパズルキューブがちゃんと動くかチェックしていたら戻せなくなってしまったエンジニア妖精さん。『TOKUFASTbot』を使って、バラバラになったパズルキューブを世界最速で出荷状態に戻そう！

『TOKUFASTbot』を構成する技術群は、生産設備や品質管理の自動化・効率化に応用され、カーボンニュートラルの実現に貢献します。

TOKUFASTbot は「パズルキューブを最速で解くロボット」として、世界最速の 0.305 秒を達成しギネス世界記録™を獲得したロボットです。12/21(土)～12/25(水)の期間では、時間限定で TOKUFASTbot のデモ運転を行います。

### 【MISSION②】



プレゼントのぬいぐるみの中に、子犬がまぎれこんじゃったみたいと困っているラッピング妖精さん。赤外線センサ『MeIDIR(メルダー)』を使って、複数のボックスの中身を赤外線センシングですぐにでも助けよう！

『MeIDIR』は介護施設のトイレなどプライバシーに配慮が必要な空間において、倒れこみなどの異常を把握する手段として活用できる

技術です。

### 【MISSION③】



ファクトリーでフレッシュジュースを作ったけど、ばい菌が入っていないかと心配しているパティシエ妖精さん。強い電圧を与えて除菌をする『パルス電界処理技術』で安全で美味しいジュースにしよう！

『パルス電界処理技術』は非加熱で除菌できることで、風味を維持しつつエネルギーロスの削減につながる技術です。

### 【MISSION④】



ファクトリーを助けるために、世界中の妖精さんが駆けつけてくれたけど、言葉が伝わらないと困っているリーダー妖精さん。生産現場向け対話ソリューション『翻訳サイネージ』を使って、リーダー妖精さんの言葉を翻訳しよう！

『翻訳サイネージ』は生産現場の朝礼や研修の場などで多国籍の複数外国人へ情報共有ができることで、誰もが働きやすい職場環境の実現に貢献します。

## ■ イベント概要

タイトル：『Christmas Factory in PLAT UMEKITA』

開催期間：2024年12月14日（土）～2024年12月25日（水）11:00～20:00

料 金：無料

開催場所：「PLAT UMEKITA」(<https://platumekita.com/>)

主 催：三菱電機イベントスクエア METoA Ginza

## ■ ワークショップ：クリスマス間近！世界に1つだけのカカオ由来の着火剤を作ろう！

会場では、三菱電機 統合デザイン研究所の自主研究から生まれた、カカオハスク（カカオ豆の皮）と和ろうそくからつくられたアップサイクル着火剤「CHACCACAO（チャッカカオ）」にアクリル絵の具で絵を描くワークショップを体験いただけます。

一見すると着火剤に見えないデザインは、焚火を囲う会話を盛り上げ“ハートに火をつける”着火剤としておすすめです。ベースは赤・白・茶の3色から1つお選びいただき、おもいおもいに着色いただきます。世界で1つだけのオリジナル「CHACCACAO（チャッカカオ）」はクリスマスのプレゼントにもぴったりです。



## ■ ワークショップ概要

タイトル：「カカオと和ろうそくの廃材から、家電デザイナーがつくったアップサイクル着火剤「CHACCACAO（チャッカカオ）」に絵をかこう！」

開催期間：2024年12月22日（日）11:00～18:00、12月23日（月）～12月25日（水）16:00～20:00

料 金：1,000円/回

所要時間：1時間

開催場所：「PLAT UMEKITA」(<https://platumekita.com/>)

主 催：三菱電機 統合デザイン研究所

協 力：有限会社 中村ロック、株式会社 明治

## 「METoA Ginza」とは

三菱電機グループの技術や取り組み、企業姿勢に基づいたイベントを実施する唯一の体験型施設です。未来の暮らしのために今から出来ることや取り組むべき社会課題とその解決策を、三菱電機グループ内外の幅広い製品やソリューションを通じて、みんなで考えながら楽しく体験することができます。

キャッチコピー「ワクワクするサステナブルを、ここから。」を掲げ、様々な社会課題とその解決策を共に学び、共に考え、共にワクワクする未来を創る場を目指しています。



「METoA Ginza」 外観



「METoA Ginza」 2階



「METoA Ginza」 3階

施設 URL：<https://metoa.jp/>

## 【本件に関する報道関係様からのお問い合わせ先】

「METoA Ginza」 PR 事務局（ビルコム株式会社内） 江崎・弓野

TEL：03-5413-2411 Mobile：080-4713-0434 FAX：03-5413-2412 E-mail：metoa@bil.jp