

体験型アトラクションで、“風を見る”技術が創るサステナブルな未来を学ぶ 「そだてるタウン ー見えない風が、見えた！未来がひろがる！ー」を開催

期間：2022/6/23（木）～2022/9/4（日） 場所：METoA Ginza（入場無料）

三菱電機株式会社（以下、三菱電機）は、東京・銀座の三菱電機イベントスクエア「METoA Ginza」（メトアギンザ）」にて、「そだてるタウン ー見えない風が、見えた！未来がひろがる！ー」を2022年6月23日（木）より開催いたします。

本イベントは、“風”を見ながらジェスチャーでミッションを達成するアトラクションや、映像に合わせて座席が動くモーションベースによる空飛ぶクルマの疑似体験を通じ、普段は見えない“風”を見える化するテクノロジーを実感し、その可能性を知ることができるものです。



三菱電機では、既に国内外の空港等で活躍する、ドップラーライダー※より得られる高精度の風況データ等を利活用する技術を保有しています。本技術をドローンや空飛ぶクルマの安全運航に活用することでひろがる未来の可能性を、以下の展示を通じて体験いただけます。

※ドップラーライダー：レーザー光を空間に発射し、大気中に浮遊している塵やエアロゾルの動きを捉えた散乱光を受信することで、遠方の風況（風速・風向）を計測する装置

【企画展示】街で発生するミッションを“風”を見ながら解決しよう！（2F）



巨大スクリーンに映し出された仮想都市「そだてるタウン」で発生する複数の課題を、風を見ることで解決する体験ができます。

参加者は、矢印で可視化された風の「強弱」と「方向」を見ながら、ジェスチャーでドローンや空飛ぶクルマを操作し、街に点在する様々な課題をゲーム感覚で解決していきます。“風を見る”技術が将来自分の生活にどう関わるかを考えるきっかけとなる体験型展示です。ミッション体験後には、“風”を見える化するテクノロジーの活用シーンについてアイデアを募り、また体験の感想を館内に設置されたモニター上に表示します。

<ミッション例>

- ・風の強弱を読んで、安全なタイミングで空飛ぶクルマを離陸させよう
- ・風の方向と強弱を読んで、農業用ドローンを操作し種をまこう 等

【体験展示】空飛ぶクルマに乗ってみよう！（3F）



3Fには、2Fのミッションでも登場した「空飛ぶクルマ」のバーチャル乗車体験ができるブースを新設しました。臨場感あふれるモーションベース（映像にあわせて座席が振動する装置）に乗り込み、空飛ぶクルマで風を見ながら東京上空を移動する未来を疑似体験できます。“風を見る”ことによって広がる暮らしの可能性を考えるきっかけとなる展示です。

NEWS RELEASE

【体験展示】ビルの高さを変えて、街にどんな風が吹くか見てみよう！（2F）



ビルの高さでどのように風が変化するかを“視覚的に捉える”体験です。

ビル群の周辺に吹く風が視覚化されたビジョンを見ながら、ビルの高さを手のジェスチャーで変化させることができます。さらに風速・風向センサーにむかってうちわで仰ぐと、ビジョンの風向きや強さがリアルに変化し、ビルの高さがどのように風に影響するか体感できます。

METoA Cafe & Kitchen (1F)

“いい食事は、生活そのものの豊かさにつながる”と考えるオーストラリアのカフェでは、様々なモノを吸収しながら発展してきました。そのエッセンスを受け継いだ『METoA Cafe & Kitchen』では、こだわりのコーヒーやジュース、スーパーフードや野菜を中心とした食事を提供しています。6月23日からは、同企画展示の開催に合わせて、新たなメニューが登場します。

【新商品】そだてるタウン限定 オリジナルメニュー



ソイティラミス

935 円(税込) ドリンクセット+308 円(税込)

ティラミスで一般的に使用される生クリームとマスカルポーネチーズの代替として、大豆由来のクリームとチーズを使用したメニューです。低カロリーで口当たりも軽いので、お子様から大人まで爽やかに食べていただくことができます。

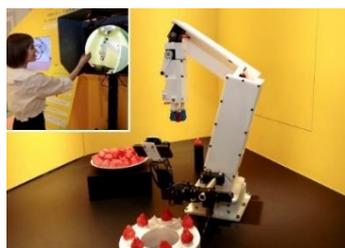
※1 日限定 20 食 なくなり次第終了

【体験展示】仮想都市「そだてるタウン」(3F)

2F の巨大スクリーンで体験できる「そだてるタウン」に入り込んだ感覚で、様々なテクノロジーを体験することが出来ます



分身ロボットを遠隔操作してケーキをデコレーションしてみよう！



三菱電機は、従来の「テレプレゼンス」技術の課題であった伝達精度や肉体的負担、大規模なシステム処理課題などを解決する新たなソリューション「VISUAL HAPTICS(ビジュアル ハプティクス)」を開発しています。本展示では、実際に VISUAL HAPTICS を使ったロボットの遠隔操作体験が出来ます。力の調節が必要なケーキをデコレーションするというシチュエーションで実際にロボットを遠隔操作し、将来自分の生活にどう関わるかを考えるきっかけとなる体験型展示です。

そだてるコイン AR(デジタル地域通貨)



地域通貨は近年注目され、経済の活性化を目的に取り入れ始める地域が増えてきています。そだてるコイン AR では、AR 体験を通じて地域通貨が社会課題解決にどう役立つのかを楽しみながら体感できます。

デジタル地域通貨を使えば使うほど自分の住む街の経済が循環し、地域のボランティア活動やリサイクルなどでポイントを貯めて活用することで、街のコミュニケーションが活性化していきます。

ekinote@そだてるタウン



ekinote(エキノート)は2022年3月にリリースした、日本全国の鉄道駅(約9,100駅)とその周辺の街の魅力を再発見&収集できる「駅と街のガイドブックアプリ」です。

本展示では、ekinote が目指す「駅を起点にしたあなたの知らない様々な情報に出会える」、「みんなで街を育てる」未来を疑似的に体験できます。銀座駅周辺のおすすめの情報と“出会い”、地元の駅や好きな駅にまつわるオススメ情報を入力して街を“育てる”体験をお楽しみください。

イベント概要

- タイトル 『そだてるタウン —見えない風が、見えた！未来がひろがる！—』
- 開催期間 2022年6月23日(木)～2022年9月4日(日) ※期間が変更になる可能性もございます
※3F「空飛ぶクルマ(風況データソリューション)」は2023年3月まで展示
- 時間 イベントスペース:11:00～20:00
METoA Cafe & Kitchen:(月～金)11:00 - 23:00/ L.O 22:00
(土・日) 08:30 - 23:00/ L.O 22:00
※営業時間変更などの最新情報は metoa.jp をご確認ください
- 料金 無料
- 開催場所 「METoA Ginza」(1F～3F)

■オフィシャル画像はこちらよりダウンロードいただけます

<URL> <https://xgf.nu/2mdc>

施設概要

METoA Ginza は、三菱電機グループの技術や取り組み、企業姿勢を紹介してい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



NEWS RELEASE

名 称 METoA Ginza(メトア ギンザ)
名 称 の 由 来 三菱電機で未来に触れる Mitsubishi Electric:Touch of Advancement
所 在 地 東京都中央区銀座 5 丁目 2 番 1 号 「東急プラザ銀座」内
電 話 番 号 METoA Ginza/03-5537-7411
METoA Cafe & Kitchen/03-6264-5761
営 業 時 間 イベントスペース:11:00～20:00
METoA Cafe & Kitchen:(月～金)11:00 - 23:00/ L.O 22:00(土・日) 08:30 - 23:00/ L.O 22:00
※コロナウイルス対策に伴う営業時間変更などの最新情報は metoa.jp をご確認ください
フ ロ ア 構 成 1 階:METoA1 Information/Cafe/Exhibition/Shop
2 階:METoA2 Exhibition•METoA VISION
3 階:METoA3 Exhibition
ホ ー ム ペ ー ジ 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) 平

TEL:03-5413-2411 Mobile:080-4722-6266 FAX:03-5413-2412 E-mail:metoa@bil.jp