

DJ工場長と一緒に、踊ってリサイクルを学ぼう！ 音楽とダンスでプラスチック問題を学べる体験型イベント

「そだてるタウンーリサイクル DISCO リサイクルも、ターンテーブルも、まわせばハッピー！」

1/26より開催

期間：2023/1/26(木)～2023/6/13(火) 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、「そだてるタウンーリサイクル DISCO リサイクルも、ターンテーブルも、まわせばハッピー！」を2023年1月26日（木）より開催いたします。

本イベントは、プロジェクション映像を使った体験型アトラクションを通じ、普段何気なく廃棄しているプラスチック製品がどのようにリサイクルされ街に戻り、資源として循環し得る可能性を秘めているのか、楽しみながら学ぶものです。「ディスコ」の場に見立てた非日常的な空間で、音楽に合わせてダンスをするなど体験型アトラクションを通じて、最新のリサイクル技術が創るサステナブルな未来を知ることができます。



■ イベント開催背景

プラスチックごみ廃棄が多い日本の課題は「リサイクル率の低さ」。普及のカギはプラスチックリサイクル技術

近年、海洋プラスチックごみの影響で重要視されるようになった「プラスチックリサイクル」。世界中でプラスチックを使い捨てではなく再利用する動きが加速していますが、依然としてプラスチックリサイクル率が低い※ことが課題です。豊かな暮らしを続けるためには、現在大半が再利用されず捨てられているプラスチックを、資源として再活用するリサイクル技術が社会に根付くことが必要です。

こどもから大人まで分かりやすく「普段何気なく捨ててしまっているプラスチックも、リサイクルをすれば資源として循環できる可能性を秘めているんだ」という気づきを促し、来場者が身のまわりの製品一つひとつの環境への影響や、解決のための取り組みに関心を高めることを目指します。※出典：<https://www.env.go.jp/council/03recycle/y0312-05/s1.pdf>

■ 展示概要：街で様々なミッションが発生！リサイクルで街を循環させよう（2F）



スクリーン上の「そだてるタウン」で発生する、プラスチックの廃棄物をリサイクルして、循環型社会実現に貢献するミッションに取り組みます。

参加者は、エリア中央に飾られた普段捨てられてしまっているプラスチック製品の中から、リサイクルしたい製品を選択し、リサイクルして街に還元する過程と技術を学んでいきます。タブレットを活用した説明に加え、音楽に合わせてダンスをするといったアトラクションを通じて、サステナブルな未来を楽しく体験できます。

これらを通じて身近なリサイクルが、自身の生活や環境問題といった社会課題に大きく関わっていることを分かりやすく学ぶことができます。

【ミッション】リサイクルも、ターンテーブルも、まわせばハッピー！

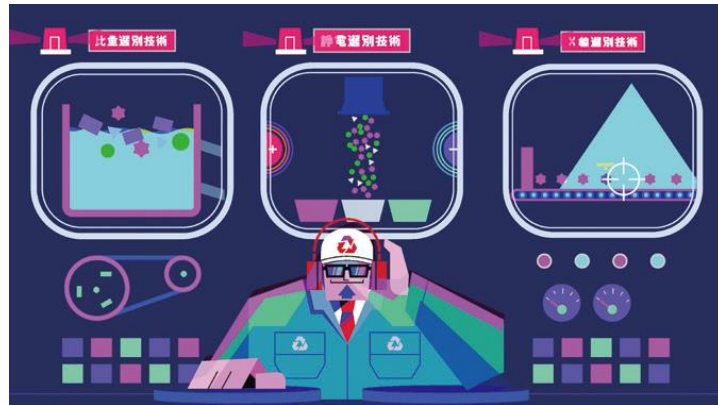
ミッション①：普段捨ててしまっているプラスチックの中には、あるお宝が眠っています。リサイクルできそうな製品を集めよう！

ミッション②：続いては小さく砕いた製品から、音楽とダンス体験をしながら様々な種類のプラスチック素材を選別しよう！しっかり選別し、回収したプラスチック素材から新たな製品を生み出そう。

ミッション③：リサイクル工場生まれ変わった再生プラスチックが新たな製品として街に還元され、街がハッピーになっていく様子を体感し、「ダンス音楽体験」で街を盛り上げよう！

■「リサイクル DISCO」の工場見学！（3F）

3F では、そだてるタウンのプラスチックリサイクル工場見学に参加しているという設定のもと、プラスチックを素材ごとに仕分ける選別技術のノウハウについて体験を通して学びます。工場内の研究所に案内されながら、再生プラスチックの可能性について理解を深めていきます。架空のキャラクター「DJ 工場長」が、音楽やグラフィックを用いて説明するため、子どもから大人まで楽しみながら技術を知ることができます。最後は理解度テストを受け、体験結果とテストの正解数に応じて認定証が送られます。



体験展示① — プラスチックリサイクル工場見学



家電製品に使用されている様々な素材のうち、プラスチックを効率的にリサイクルするには素材ごとに選別する技術とそのオペレーションノウハウが大切です。本体験では、三菱電機の持つプラスチックリサイクル技術におけるノウハウの2つを疑似体験できます。

小さく砕かれたフレーク状の形をしたプラスチックは、季節や状況に応じて、素材の量や動きが変化します。参加者はこうした変動要素を踏まえて、電圧と仕切り位置をDJ 工場長のターンテーブルやクロスフェーダー（つまみ）の操作によって調整し、ペレットが正しい回収エリアに入るように誘導します。参加者がうまく操作できると、ディスコ内のBGM がリズムよく鳴るという仕掛けも用意しています。音楽と紐付けた体験で楽しむことが可能です。

体験展示②— 循環型社会実現に向けた取り組み



三菱電機は循環型社会の実現に向けて、再生プラスチックの素材を活かしたデザインの研究や製品開発に取り組んでいます。本展示では、通常は見えないところに使うことの多い再生プラスチックを製品のデザイン面にも活用したコンセプトモデルを見学することができます。また、花王株式会社と共同で行っているプラスチックリサイクルの取り組みについてもご紹介いたします。

最後には、DJ 工場長が理解度テストを出題。結果とクイズの正答率によって、ランク分けされた認定証をゲットすることができるコンテツです。



NEWS RELEASE

■常設展示

体験展示①— 空飛ぶクルマに乗ってみよう！



2025 年の大阪・関西万博では飛行が実現するといわれる空飛ぶクルマをバーチャル体験することが出来ます。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、東京・丸の内上空からお台場まで、風を見ながら空を移動する未来を疑似体験できます。風の方向や強さを予測する「風を見る」技術で、未来の暮らしがどう変わるか感じられる展示です。

体験展示②— 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 を実際に操作し、「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」体験ができます。

■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。1月26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 ティークリームフレンチトースト

1,408 円(税込) ドリンクセット+308 円(税込)



クリームに良質な100%ケニア産の紅茶を使い、その芳醇でスイートな味わいをプラスしたフレンチトーストです。※数量限定 なくなり次第終了

世界有数の生産量を誇るケニア紅茶は世界各国に輸出されていますが、その多くは小規模農家によって栽培されています。使用されている紅茶は、零細農家が丁寧に手摘みした茶葉を選定しているケニアの紅茶ブランド「Kericho Gold（ケリチョー・ゴールド）」の商品です。売上の一部はケニアの野生動物保護にも充てられています。農家、生産者、野生動物を支えるケニア紅茶を使ったティークリームフレンチトースト、ぜひご賞味ください。

イベント概要

タイトル『そだてるタウン — リサイクル DISCO リサイクルも、ターンテーブルも、まわせばハッピー！ —』

開催期間 2023 年 1 月 26 日（木）～2023 年 6 月 13 日（火）※期間が変更になる可能性もございます

時 間 イベントスペース：11:00～21:00

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

<https://90.gigafile.nu/0513-bebb0eb9cb835df2af38792677fba891f>

METoA Ginza は、三菱電機グループの技術や取り組み、企業姿勢をご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

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：11:00～21:00 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 3階：METoA3 Exhibition
ホームページ	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