

報道関係各位

2024年11月15日

東京エレクトロンデバイス、コーセーと共同で「CES」に出展
化粧品業界へ向けて、高速プロジェクションマッピングによる複合現実メイクを提供
～CES Innovation Awards® 2025 Honoree を受賞～

東京エレクトロン デバイス株式会社（本社:東京都渋谷区、代表取締役社長・CEO:徳重 敦之、以下 TED）は、株式会社コーセー（本社：東京都中央区、代表取締役社長：小林 一俊）と、2025年1月7日～10日にアメリカ・ラスベガスにて開催される世界最大級のテクノロジー見本市「CES 2025」に共同出展することをお知らせします。本出展では、高速プロジェクションマッピングによって誰でも一瞬でメイク体験ができるMR（Mixed Reality, 複合現実）メイクシミュレーションを提供し、TEDはそのシミュレーションを実現する高速プロジェクションマッピングの技術支援を行います。

なお、本サービスはXR Technologies & Accessories 部門における「CES Innovation Awards® 2025 Honoree」を受賞しました。



コーセー×東京エレクトロンデバイス 出展概要

Mixed Reality Makeup 0 min try-on studio

「CES Innovation Awards® 2025 Honoree」受賞

高速プロジェクションマッピングによるMRメイクシミュレーション

期間:2025年1月7日(火)～10日(金)

場所: Tech West, Venetian Expo, Halls A-D – 55339 – Lifestyle

特設 Web サイト: <https://maison.kose.co.jp/mixedrealitymakeup/>

本出展では、コーセー社と東京科学大学（旧：東京工業大学）工学院 情報通信系 渡辺義浩研究室が共同開発したリアルなメイクシミュレーションシステムによって、化粧品の色をプロジェクションに反映させる色補正技術や動く顔にも追従できる高速プロジェクションマッピング技術を体験いただきます。

高速プロジェクションマッピング技術には、当社が開発したモノクロ時/Max 1000fps8bit 階調、カラー時/Max 925fps24bit 階調で投影可能な「DynaFlash（ダイナフラッシュ）※」による超高速画像処理技術が採用されています。誰でも一瞬でメイク体験ができる MR（Mixed Reality, 複合現実）メイクシミュレーションを実現します。

※DynaFlash は、東京大学（現在：東京理科大学）石川グループ研究室との共同開発をベースに研究開発用途に製品化したものです。

[世界最速レベルの高速プロジェクタ DynaFlash の販売を開始 | 2016/10/19 発表 |](#)

今回、コーセー社と共同で、グローバルにおいてサービスの体験と商談可能な「CES 2025」に出展します。このブースで得た情報をもとに多方面からその商業性を検証し、化粧品ならびに美容業界へ向けて、高速プロジェクションマッピングによる複合現実メイクの提供を目指してまいります。

【東京エレクトロン デバイス株式会社について】

東京エレクトロンデバイスは、半導体製品や IT ソリューション等を提供する「商社ビジネス」と、お客様の設計受託や自社ブランド商品の開発を行う「メーカー機能」を有する技術商社です。

URL : <https://www.teldevice.co.jp/>

高速プロジェクションマッピングによる MR メイクシミュレーションについて

本サービスはブース内に座ってパネルを操作するだけで、一瞬で自分の顔にメイクを投影できるメイクシミュレーションシステムです。同サービスは 2022 年 8 月からコーセーのコンセプトストア Maison KOSÉ 銀座にて展開しています。お客様自身があらたな自分や、お客様ごとに異なる多様な美しさを発見できる価値を提供しております。

超高速プロジェクタ「DynaFlash」について

モノクロ時/Max 1000fps8bit 階調、カラー時/Max 925fps24bit 階調で投影可能な高速プロジェクタ「DynaFlash」は、Texas Instruments 社 DLP® DMD（Digital Micromirror Device）と高輝度 HLD 光源を用いて、独自の FPGA による高速制御回路で高いフレームレートを実現してい

ます。さらに、独自の通信インターフェースによって、画像を高速転送する回路を計算機に搭載することで、映像生成から投影までの遅延を最小 3ms に抑えることが可能です。

製品 URL : <https://www.inrevium.com/product/tb-6v-dynaflash/>

CES Innovation Awards® について

「CES Innovation Awards®」は、CES の開催に併せてデジタル技術やテクノロジー製品の優れたデザインと技術を評価するアワードプログラムです。2025 年は 33 部門において、機能性やデザイン、独自性や革新性等の基準に基づいて受賞製品が選出されました。今回出展するサービスは XR Technologies & Accessories 部門において、上位のスコアを獲得し、「CES Innovation Awards® 2025 Honoree」を受賞しました。

The CES Innovation Awards are based upon descriptive materials submitted to the judges. CTA did not verify the accuracy of any submission or of any claims made and did not test the item to which the award was given.

<本件に関するお客様からのお問合せ先>

東京エレクトロン デバイス株式会社

EC BU EC 技術本部 「DynaFlash」製品担当

お問い合わせフォーム : <https://www.inrevium.com/inquiry/>

<本件に関する報道関係からのお問合せ先>

東京エレクトロン デバイス株式会社 マーケティングコミュニケーション部 広報グループ

お問い合わせフォーム : <https://www.teldevice.co.jp/cgi-bin/form/contact.php>

※ このニュース リリースに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 東京エレクトロン デバイス株式会社と株式会社コーセーは、本製品・サービスへのお問い合わせで入手した個人情報（お名前、社名、メールアドレス、お問い合わせ内容）を両社の間で共有させていただく場合がございます。株式会社コーセーのプライバシーポリシーは下記をご参照ください。

株式会社コーセー プライバシーポリシー : <https://corp.kose.co.jp/ja/privacy/>