



OPTIMUS®

NEWS LETTER VOL.4

夏号

2025.8.29

“PAINT WITH A PURPOSE.”

速報！

JAXAと共同開発「特許」を取得しました



オブティマスは、JAXAと共同開発した「航空機用コーティング膜及び航空機用コーティング膜の製造方法」で特許を取得しました。本技術は航空機外装の汚れを抑制し、飛行効率維持と環境負荷低減に貢献します。すでにJAXA試験機での飛行試験も開始しており、有効性を実証中です。詳細は次回の記事でご紹介予定ですので、どうぞご期待ください。

TICAD9を通じて見えたアフリカとの新しい可能性

先日、横浜で開催された アフリカ開発会議（TICAD9）に、オブティマスはナイジェリアの現地パートナーと共に参加しました。会議では、アフリカにおける持続可能な成長と日本企業の役割について学び、特にエネルギー効率や環境配慮技術へのニーズの高まりを実感しました。オブティマスは今後、ナイジェリアをはじめアフリカ諸国へ遮熱・断熱塗料を展開予定です。ナイジェリア政府の科学技術関連機関「NASENI」や、他現地パートナーと協力し、地域に適した提案を通じて、快適な暮らしと環境保全の両立を目指してまいります。



TICAD9 開幕式



「NASENI」のCEOと共に

大阪・関西万博 出展のご報告

2025年大阪・関西万博「大阪ヘルスケアパビリオン」内の「リボンチャレンジ」に出展いたしました。脱炭素をテーマに、遮熱・断熱塗料の可能性を模型やアニメーションを用いて紹介し、国籍や年齢を問わず多くの方に関心を寄せていただいた、大変貴重な機会となりました。

9月15日にはEXPO メッセ「WASSE」にて1日限定で再びオブティマス展示を行います。今後も“PAINT WITH A PURPOSE”を理念に掲げ、塗料が持つ新たな可能性を広げてまいります。

【開催期間】 2025年9月15日(祝日)
 【展示企画名】 EXPO2025 大阪ウィーク～秋～
 地域の魅力発見ツアー
 【展示場所】 大阪・関西万博 EXPO メッセ「WASSE」
 堺・中百舌鳥発イノベーション事例ゾーン



展示風景



模型を興味深く観察する小学生たち

残暑の遮熱断熱塗料



「室温低下の効果」

工場屋根に施工した、室温が最大5℃低下。作業環境の改善にもつながりました。



電力使用量を削減

冷房効率が上がり、電気代の抑制にも直結します。



冷凍食品工場での導入事例

冷凍食品工場や大型冷凍庫で、低温維持・省エネと結露カビの予防に。



ハイドロサーモを屋根に塗装した工場



脱炭素への貢献

電力削減＝CO₂排出削減に直結。環境にもやさしい取り組みとして高く評価されています。



早めの
導入がおすすめ

OPTIMUS 施工事例ご紹介



物件名：アキュラホーム松阪展示場
 塗料：オブティマスホワイトペイント

株式会社オブティマス

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2丁目1-14 3F

TEL: 06-6203-1121 / FAX: 06-6203-1141

<https://optimus.jp/>