

# 高機能素材WEEK開催



オープニングセレモニー



塗料の情報、課題解決を探しに多くの来場者が集まった日塗工ブース (PAINT: PAVILION)



労働災害安全教育のVRコンテンツのデモ



「ギョウキョウ」人気投票を実施 (塗料報知新聞社)

## 技術のコラボで無限の可能性

業界の活動報告としては、塗料・塗装業界の繋がりの基盤となる「高機能素材WEEK」(COC)を紹介。ほか、3分でわかる「需要別塗料マーケット動向」をモニターで放映する等、業界の窓口としての役割を担った。

会期初日の14日午前9時からインテックス大阪インテックスフロンティアは、関西地区を代表する行政、製造業のV.P.27人によるオープニングセレモニーが開催された。当業界からは日本塗料工業会の尾崎英夫専務理事ほかがテラパークトを行った。RX Japanの藤原武史専務取締役が挨拶を述べ、「日本のつくりが今後さらに成長するために重要なことは企業間の掛け算だと思ふ。1社では限界がある。匠の技術コラボレーションの可能性は無限に広がる」と述べた。

サステナブルマテリアルでは、素材メーカーやリサイクル関連企業等が多数出展し、カーボンニュートラルやSDGsの目標に寄与する製品・サービスが並んだ。

塗料・塗装設備展では、塗料・コーティングでは、機能性材料、塗装では環境低負荷生産性向上や職場環境を改善するソリューションの提案が行われていた。

日本塗料工業会ブースでは、会員・賛助会員の6社(アトミクス、久保孝、ベント、カナエ塗料、関西ペイント、シグナル水谷)と塗料報知新聞社が出展。日産では、最新版の「日本の塗料工業」の配布や、労働災害安全教育・役立つVRコンテンツを紹介。各メーカーでは、塗料・塗装に対する課題をヒアリングしながら、各社の製品をR.L.。初出展のカーボナールでは、塗料の紹介だけでなく、循環型樹脂について企業スタンスを打ち出し、サーキュラーエコノミーやケミカルリサイクルの共同開発を求めている。また、塗料の密着を高めた「1材料で2層」の「低反射塗料」を展示している。また、「防汚塗料」を展示している。また、「防汚塗料」を展示している。

出展した塗料メーカーに感想を聞く。来場者は「昨年より増えていた印象。具体的な商談案件も獲得できた」と話した。

塗料報知新聞社ブースを出展し、本紙特集号「塗料・塗装業界の未来」を限定配布。また、塗料・塗装業界の企業・団体の業界キックスタート「ギョウキョウ」の人気投票で業界のPRを実施した。加えて、生産性向上を促すための「塗料・塗装業界の生産性向上」を提案した。

業界の活動報告としては、塗料・塗装業界の繋がりの基盤となる「高機能素材WEEK」(COC)を紹介。ほか、3分でわかる「需要別塗料マーケット動向」をモニターで放映する等、業界の窓口としての役割を担った。

RX Japanは、5月14日から16日まで大阪市住之江区のインテックス大阪4号館において高機能素材WEEK「第6回サステナブルマテリアル展」(大阪(サス))「第8回塗料・塗装設備展」(大阪(コティンク))等を開催した。来場者は、同時開催の併設展全体で延べ3万6013人(主催発表)を記録した。



④サステナブルマテリアル展で最大規模に出展したSotasブースの最新機能「SDS作成」、手間だった作成もステップ式で簡単に

## 化学法令の判定サービス 大幅な工数減で生産性向上

サステナブルマテリアル展で最大規模のブースを誇っていたSotasが、塗料・塗装業界向けに「Sotas」をアップデートし、大幅な工数減で生産性向上を実現している。Sotasは、化学法令の判定サービスを提供している。Sotasは、化学法令の判定サービスを提供している。Sotasは、化学法令の判定サービスを提供している。

「Sotas」は、化学法令の判定サービスを提供している。Sotasは、化学法令の判定サービスを提供している。Sotasは、化学法令の判定サービスを提供している。

「Sotas」は、化学法令の判定サービスを提供している。Sotasは、化学法令の判定サービスを提供している。Sotasは、化学法令の判定サービスを提供している。



④三菱ケミカルグループの出展ブースで各用途で採用が広がっている製品採用例④工業用塗料への採用

## ベネビオール™ 素材の可能性訴求 環境への関心高まり実感

三菱ケミカルは、塗料等の用途に植物由来原料「ベネビオール」(ベネビオール)を出展。サステナブルマテリアル展の趣旨に呼応し、環境対応型素材の可能性を訴求した。

ベネビオールは、同社独自の製法で開発された植物由来原料で、生分解性・高強度・高耐熱性を兼ね備えている。また、植物由来原料であるため、環境への負荷が低く、持続可能な素材として注目を集めている。

三菱ケミカルは、塗料等の用途に植物由来原料「ベネビオール」(ベネビオール)を出展。サステナブルマテリアル展の趣旨に呼応し、環境対応型素材の可能性を訴求した。



④専用プローブで測定素地金属を自動判別も可能な「SWT-NEO Series」⑤新製品の超音波式膜厚計「クイントニックT」。塗膜厚を最大8層まで非破壊で測定

## デュアルプローブ対応 新製品に超音波式膜厚計

サンコウ電子研究所の膜厚計は、高精度で耐久性にも優れ、安心して使えるという。Sankyo Electronics Research Instituteの膜厚計は、高精度で耐久性にも優れ、安心して使えるという。

「クイントニックT」は、超音波式膜厚計で、最大8層まで非破壊で測定できる。また、デュアルプローブ対応で、異なる材料の膜厚を同時に測定できる。これは、生産現場での作業効率を大幅に向上させることができる。

サンコウ電子研究所の膜厚計は、高精度で耐久性にも優れ、安心して使えるという。Sankyo Electronics Research Instituteの膜厚計は、高精度で耐久性にも優れ、安心して使えるという。



④密閉もラインを通ず半密閉も可能で、冷房設置ができる⑤局所排気装置を必要としない溶剤除去装置「SOLCOL」

## 「整える」職場環境 暑さとゴミ・ブツ対策同時に

安デックスは、循環型粉末塗料「CAB」(CAB)は、プロセス内に小型エアーポンプを使用することで、外部に埃やゴミが侵入しにくく、塗膜の品質も保つ。また、密閉した仕様が少なく、ライン内を流れる仕様の少ない設計も特徴。

安デックスは、循環型粉末塗料「CAB」(CAB)は、プロセス内に小型エアーポンプを使用することで、外部に埃やゴミが侵入しにくく、塗膜の品質も保つ。また、密閉した仕様が少なく、ライン内を流れる仕様の少ない設計も特徴。

安デックスは、循環型粉末塗料「CAB」(CAB)は、プロセス内に小型エアーポンプを使用することで、外部に埃やゴミが侵入しにくく、塗膜の品質も保つ。また、密閉した仕様が少なく、ライン内を流れる仕様の少ない設計も特徴。