

各位

2022年6月9日
大阪有機化学工業株式会社

第72回大阪工研協会「工業技術賞」を受賞しました。

当社は、「高伸縮性アクリル系エラストマーおよび伸縮性導電材料の開発」で大阪工研協会の工業技術賞を受賞しました。

同賞は、一般社団法人大阪工研協会が主催し、工業化に大きく寄与する研究開発を行った研究者や、現場技術の進歩改善に功績のあった技術者に授与されるものです。

<開発の背景>

SDGsの取組みが進められる中で、UV硬化型アクリルモノマーは、硬化時に溶剤が不要であるため、VOC (Volatile Organic Compounds) の負荷を低減できる環境にやさしい材料です。

当社ではこれにいち早く着目し、1970年代後半から、UV硬化型アクリルモノマーの開発・製造に着手し、現在は更なる環境負荷低減を進めています。このコア技術であるUV硬化技術をベースに、ウェアラブル・ロボティクス分野への参入を目指し、アクリル素材の特性を十分に生かした高柔軟、伸縮性エラストマーである「Suave」シリーズを設計・開発し、更に、伸縮性導電材料である「Suave-EL」シリーズへと展開を進めています。

<参照> 当社ホームページ ; 新規事業分野

<https://www.ooc.co.jp/research/project/>

* 表彰記事は一般社団法人大阪工研協会の月刊誌「科学と工業」8月号に紹介されます。

表彰式の様子



表彰式：2022年5月20日



伸縮性エラストマー Suaveシリーズ



伸縮性導電材料 Suave-ELシリーズ

本件に関するお問い合わせ
管理本部 IR・広報担当
TEL 06-6264-5071