

各位

2026年5月28日
大阪有機化学工業株式会社

第34回ポリマー材料フォーラム 優秀発表賞受賞のお知らせ

当社は、公益社団法人高分子学会主催「第34回ポリマー材料フォーラム」、ポスター発表において優秀発表賞を受賞しました。2026年5月15日の第75回高分子学会年次大会において、表彰式が行われましたのでお知らせいたします。

概要

高分子学会が主催する第34回ポリマー材料フォーラム(2025年12月4日～5日)において、優秀発表賞を受賞しました。

Graft Onto型ポリマーブラシにより、塗布のみで多様な基材へ超親水性を付与でき、実用化まで展開した点が評価されました。本技術は防曇・セルフクリーニング等の機能付与を通じ、各種用途での安全性向上・保守負担低減に貢献します。

受賞研究名

Graft Onto型ポリマーブラシによる超親水性表面に関する研究と社会実装例

対象製品名

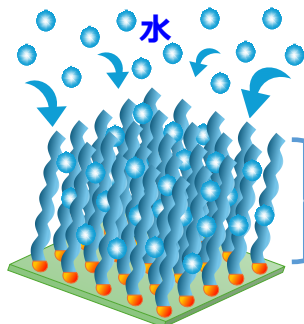
LAMBIC、MIRROBIC (超親水性コーティング剤)

受賞者

当社事業開発室 事業開発部 猿渡 欣幸

カタログ

[MIRROBICカタログ \(iPROS\)](#)



水溶性ポリマーの末端が基材と共有結合することで、水が流れても水溶性ポリマーが無くならない。
(長期の親水効果)

ポリマーブラシによる超親水化のイメージ

使用例

機能：水によるセルフクリーニング

用途：トイレ洗浄剤、お風呂洗浄剤、繊維洗浄剤

