

2025 年度高分子学会三菱ケミカル賞受賞者

(氏名五十音順)

深海熱水環境に学んだ有機ソフトマテリアルの連続生産技術の開発

Continuous Production of Organic Soft Materials Inspired by Deep-Sea Hydrothermal Environments

海洋研究開発機構 出口 茂

2025 年度高分子学会レゾナック賞受賞者

(氏名五十音順)

有機ナノイオニクスに基づく高分子電解質の開発とデバイス応用

Development of Polymer Electrolytes Based on Organic Nanoionics and Their Device Applications

東京都立大学 田中 学

実試料分析を可能とする π 共役高分子を用いた化学センサデバイスの創製

Development of Chemical Sensor Devices Based on π -Conjugated Polymers for Real-Sample Analysis

東京大学 南 豪

2025 年度高分子学会旭化成賞受賞者

混合廃プラスチックの選択的分解を志向した触媒的結合切断反応の開発

Catalytic Bond Cleavage towards Selective Degradation of Mixed Polymer Wastes

九州大学 岩崎孝紀

2025 年度高分子学会技術賞受賞者

濃厚ポリマーブラシを適用した密封装置の低摩擦化

Low-friction Seal System Using Concentrated Polymer Brushes

NOK 株式会社 青木岳也

無機膜高密着による屈曲耐久性と水分バリア性を併せ持つアクリル封止材料

A Highly Flexible Acrylic Encapsulation Material with Moisture Absorbent and Adhesion to Inorganic Layer

パナソニックインダストリー株式会社 池上裕基・浦岡祐輔
(敬称略)