

2024 年度高分子学会三菱ケミカル賞受賞者

(氏名五十音順)

機能性高分子界面による革新的バイオセパレーション技術の創出

Innovative Bioseparation Technologies using Functional Polymer Interfaces

広島大学 長瀬 健一

ナノ構造高分子デザインによるイオンアクチュエータの高速・高出力化

High-Speed and High-Power Ionic Actuators via Nanostructured Polymer Design

物質・材料研究機構 吉尾 正史

2024 年度高分子学会レゾナック賞受賞者

(氏名五十音順)

ジャイロイド構造を活かした高速界面プロトンホッピング伝導

Ultra-Fast Surface Proton Hopping Conduction Based on Gyroid Nano-Structure

東京農工大学 一川 尚広

高性能直接的アリアル化重合触媒の開発

Development of Highly Efficient Catalysts for Direct Arylation Polymerization

相模中央化学研究所 脇岡 正幸

2024 年度高分子学会旭化成賞受賞者

高分子薄膜へのプリントドエレクトロニクスの実装による生体融合型デバイスの開発

Development of Bio-Integrated Devices by Implementation of Printed Electronics on Polymeric Thin Films

東京工業大学 藤枝 俊宣

(敬称略)