

【ポリイソシアネートを用いた環境対応技術の未来】

橋本 洵平 氏（旭化成株式会社）

近年の社会情勢を踏まえ、地球温暖化抑制や環境問題への対応が企業活動において重要視されている。このような背景から、CO2削減、VOC削減に貢献する製品開発が注目されている。

本発表では、環境問題に対応するために、溶剤削減に貢献可能な低粘度ポリイソシアネートの特徴やポリアスパラティック塗料への適応技術について紹介し、また焼付温度の低温化に貢献が期待される低温1液硬化型ブロックポリイソシアネートの特徴についても言及する。