

塗布技術研究会 第 70 回関東定例会

タイトル

塗布における表面加工・表面処理

発表者

安井 豊 氏(スリーエムジャパンイノベーション株式会社)

要旨

産業界において塗布は様々な他の技術との組み合わせで価値を生み出し続けている。塗布に関連する表面加工や表面処理技術は様々でそれらの相乗効果によって市場ニーズに合致した新たな製品を供給している。

本発表では機械的な加工を基本とした表面の微細構造形成とその用途(物理用途、光学用途)について概括的に紹介する。交通・エレクトロニクス・一般工業・自動車・生活用品・建築など多様な市場に関わるこの技術の有用性について理解を深めたい。