

# 自動車材料用表面処理技術

## Surface Treatment Technologies for Automotive Materials

### 抄 録

自動車材料用の表面処理技術として、リン酸亜鉛化成処理やジルコニウム化成処理が挙げられる。特に、リン酸亜鉛化成処理の歴史は古く、弊社創立100周年に向け、NP技報特集号としてこれまでの化成処理技術を振り返り、総説することとした。

### Abstract

Zinc phosphate and zirconium conversion treatments are well known surface treatment technologies for automotive materials. In particular, zinc phosphate has a long history which we review here as well as the transition of our technologies over time and the future perspective in this special edition of our Technical Report to celebrate the upcoming 100<sup>th</sup> anniversary of the foundation of our company.

※総合技術研究所 第三研究センター センター長