

研究開発の連携

山口 英宏^{*}
Hidehiro YAMAGUCHI

Coordination of research activities

抄 録

日本パーカライジング株式会社は、創業以来、鉄鋼防錆剤とリン酸塩処理技術の導入から始まり、防錆や表面改質技術、さらにはライフサイエンス事業へと事業を拡大してきた。研究開発の中心である総合技術研究所は、180名以上の研究員を擁し、新技術と新製品の開発を担っている。国内には東日本技術センター、西日本技術センターなどの技術センターがあり、海外には中国のパーカー表面処理技術と、タイのパーカーサーフェステクノロジーアジアパシフィックがある。これらの拠点は、技術情報の共有や人材育成を通じて連携を強化し、カーボンニュートラルなどの社会課題解決に向けた研究開発、サステイナブル社会の実現を推進している。

Abstract

Since its founding, Nihon Parkerizing Co., Ltd. has expanded its business from the introduction of steel rust inhibitors and phosphate treatment technology to rust prevention and surface modification technology, and then to the life science business. The Central Research Laboratory as a center of research and development has more than 180 researchers and is responsible for the development of new technologies and products. There are several technology centers in Japan, including the East Japan Technology Center and the West Japan Technology Center, and overseas are Parker Surface Technology in China and Parker Surface Technology Asia Pacific. These centers are strengthening collaboration through the sharing of technical information and human resource development, accelerating R&D to solve social issues such as carbon neutrality, and promoting technological development for the realization of a sustainable society.

^{*}執行役員 総合技術研究所 所長