



NEWS RELEASE

2020年12月21日
東ソー株式会社

「東ソー研究・技術報告」最新巻発刊のお知らせ

東ソーは、最新の研究開発成果を紹介する「東ソー研究・技術報告」第64巻を12月20日に発刊しました。本誌は1957年の創刊以来、当社グループの研究所、開発部、技術センターなどの研究開発部門によるテクニカルレポートとして、報文、技術資料、投稿論文要旨、講演リスト、特許情報および製品紹介など多岐にわたる内容を掲載してきました。

最新巻では、ライフサイエンスや環境・エネルギー分野で成長が目覚ましい材料に焦点をあて、高分子材料特集を組みました。総合報文では、当社とも共同研究を進めております自己ドープ型導電性高分子材料の研究について山梨大学 奥崎 秀典 教授より最新研究をご寄稿いただきました。また合わせて、研究開発部門による報文（5編）、技術資料（12編）を収録しています。

当社は研究開発を行うにあたって、持続可能な開発目標（SDGs）の考え方を取り入れ、サステナブルな社会を目指し開発を進めています。報文・技術資料の製品・開発品にはゴールを示すロゴを付与しています。収録タイトルは下記のとおりです。

最新巻およびバックナンバーは、当社ホームページで閲覧いただけますので、ご利用ください。【 <http://www.tosoh.co.jp/technology/report/index.html> 】

今後も、当社事業のさらなる発展に寄与する研究開発成果を発信してまいります。

記

<収録タイトル>

1. 巻頭言
「夢の実現」

取締役常務執行役員 栗田 守

2. 総合報文

「SELFTRON®: A Novel Fully Soluble Self-Doped Highly Conductive Polymer」

山梨大学 奥崎 秀典 教授

有機材料研究所主任研究員 箭野 裕一

東ソー株式会社 広報室

東京都港区芝3-8-2 〒105-8623
TEL 03(5427)5103 FAX 03(5427)5195
<http://www.tosoh.co.jp>



NEWS RELEASE

3. 報文

- 「高分子材料開発におけるシミュレーションと MI の活用」
- 「新規光硬化型ポリマーを用いた親水-撥水パターンニングによる微細電極形成」
- 「有機超強塩基およびその協奏型触媒を用いる高純度ポリプロピレングリコールの開発」
- 「自動車シート用 MDI 系軟質フォームの開発状況と展望」
- 「コルチゾール測定試薬用高性能モノクローナル抗体の単離」

4. 技術資料

- 「車載用 PPS 樹脂 Susteel®」
- 「低温熔融性に優れるペースト塩ビ樹脂の特性」
- 「生分解樹脂、複合リサイクル樹脂用 EVA 系改質材」
- 「EVOH 改質用メルセン H の性能と応用」
- 「カスタマーラボを活用したメディカル用ポリエチレンの市場展開」
- 「HDI 系低粘度ポリイソシアネートの硬化剤としての特徴」
- 「高反発インテグラルスキンフォーム」
- 「高速イオンクロマトグラフ IC-8100 シリーズの開発」
- 「A Novel Liquid Cobalt Precursor for Area-Selective Deposition」
- 「新規 Cr-Si 系スパッタリングターゲットの開発」
- 「フッ素系離型剤 REPELFINE®の開発」
- 「2D-HPLC を用いた高分子材料の組成解析」

以上