



NEWS RELEASE

2017年12月20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
～巻頭言：ノーベル化学賞 北海道大学 鈴木 章 名誉教授～

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61巻を本日発刊しました。本誌は1957年の創刊以来、当社グループの研究所、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、ノーベル化学賞を受賞された北海道大学 鈴木 章 名誉教授にご寄稿いただいた巻頭言に始まり、特別企画として有機EL材料等の合成（分子設計）に有用なクロスカップリング反応に関する総合報文（3編）を、さらに研究開発部門による報文（8編）、技術資料（7編）を収録しています。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

「産学連携が創る技術と人材」 北海道大学 鈴木 章 名誉教授（ノーベル化学賞）

2. 総合報文

「効率的クロスカップリング反応の開発と工業化」 当社 有機材料研究所

「鉄触媒精密クロスカップリング反応：基礎から応用へ」 京都大学 中村 正治 教授

「ニトロアレーンを用いたクロスカップリング反応」 京都大学 中尾 佳亮 教授

3. 報文

「Fc レセプター固定化分離剤を用いた抗体糖鎖構造に基づく分離」

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

- 「スパッタリング法を用いた高品質窒化ガリウム膜の形成」
- 「ナノ粒子配列構造の制御と反射防止特性」
- 「*In-situ* WAXD/SAXS 同時計測によるメタロセン系超高分子量ポリエチレンの溶融延伸挙動解析」
- 「自己ドープ型導電性材料の開発」
- 「自動車排ガス浄化用高機能 Fe 骨格置換ベータゼオライトの合成と評価」
- 「HDI 系無黄変軟質ポリウレタンフォームの開発」
- 「透過電子顕微鏡 (TEM) 観察による連晶ゼオライトの構造解析」

4. 技術資料

- 「新規肝線維化マーカー E テスト「TOSOH」Ⅱ (オートタキシン)」
- 「東ソー自動グリコヘモグロビン分析計 HLC - 723G11
バリエーションモード/サラセミアモードの開発」
- 「低温プロセス用新規透明電極材料」
- 「高性能クロロスルホン化ポリエチレン」
- 「ハイドロフルオロオレフィン発泡ウレタンフォーム用触媒 (TOYOCAT - SX60) の開発」
- 「ポリカーボネートポリオールの特長と塗料用途展開」
- 「トレーニング実習設備による現場力強化」

以上