



# ENEOS

# Technical Review

VOL.59

NO.1

第289号

2017.2

## 目次

扉のことは	リソース&パワーカンパニーの成功のための3つのS (SMILE, SPEED, SINCERE) JX エネルギー株式会社 取締役 常務執行役員・原 享 ..... 2
特別寄稿1	太陽光の有効活用を可能とするカーボンナノチューブ光触媒 岡山大学大学院 環境生命科学研究科 准教授・高 口 豊 ..... 7
特別寄稿2	高純度ポリフェニレンスルフィドの合成化学 早稲田大学 理工学術院 応用化学専攻/先進理工学専攻 教授・小 柳 津 研 一 ..... 11
報 文1	分解軽油 (LCO) の着火特性に関する考察 中央技術研究所 燃料研究所 燃料技術グループ・長 谷 川 貴 将 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所 環境・動力系・今 井 康 雄 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所 環境・動力系・高 木 正 英 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所 環境・動力系・川 内 智 詞 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所 環境・動力系・林 利 昭 ..... 15
報 文2	マイクロエマルジョン洗浄剤の構造と洗浄性能 中央技術研究所 潤滑油研究所 工業用潤滑油グループ・青 柳 功 ..... 19
報 文3	パラキシレン選択的合成技術の開発 中央技術研究所 先進エネルギー研究所 新規プロセスグループ・荒 木 泰 博 中央技術研究所 燃料研究所 MA 技術グループ・香 坂 衣 里 ..... 23
解 説1	試験分析グループにおける精度管理 中央技術研究所 ソリューションセンター 試験分析グループ・吉 村 匡 史 ..... 26
Sight Glass	JX グループの不織布製品を世界最大のフィルター専門展示会「FILTECH 2016」に出展 ... 35 各賞受賞 「ギャグランド DX シリーズ」と「KALEIDO SCREEN <sup>®</sup> 」当社の2製品が「2016年“超”モノづくり部品大賞」の部品賞を受賞 ベトナム ベトロリメックス社とのプロジェクト推進について
〔表紙2〕	