



ENEOS

Technical Review

VOL.58

NO.3

第288号

2016.10

目次

| | | |
|-------------|--|----|
| 扉のことは | 産業燃料部門のミッションについて JXエネルギー株式会社 取締役 常務執行役員・花谷 清 | 2 |
| 特別寄稿1 | 太陽光水素製造の実現に向けた可視光応答型光触媒・電極系の開発 京都大学 大学院工学研究科 教授・阿部 竜 | 7 |
| 特別寄稿2 | 高圧再生型化学吸収液プロセスによる革新的CO ₂ 分離回収技術 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 化学研究グループ 主任研究員・山本 信 | 15 |
| 報文1 | ポリイソブチレン製造プロセスの開発 一般財団法人石油エネルギー技術センター 石油基盤技術研究所 ペトロリオミクス研究室 (前 中央技術研究所 燃料研究所 プロセス・触媒グループ)・佐藤 浩 | 20 |
| 報文2 | 裏込め注入材混入時硬化遅延型テールグリース「シールノックCR」の開発 中央技術研究所 潤滑油研究所 グリース・冷凍機油グループ・泉 徹 | 23 |
| 報文3 | FCA(流動接触芳香族製造)プロセスの開発 第2報 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・伊田 領二 | 28 |
| 報文4 | 有機ハイドライドからの水素発生技術開発 中央技術研究所 潤滑油研究所 グリース・冷凍機油グループ (前 中央技術研究所 先進エネルギー研究所 水素・基盤研究グループ)・谷口 貴章 | 33 |
| Sight Glass | 「オートシンポジウム2016」を開催 ポリマー微粒子「ENEOS ユニパウダー [®] 」に「柔軟グレード」を新たに追加 世界最大級の材料技術総合展「高機能素材ワールド2016」に出展 JXエネルギーの家庭用電力小売事業(「ENEOS でんき」の紹介) | 39 |
| (表紙2) | | |