



ENEOS

Technical Review

VOL.54

NO.3

第276号

目次

扉のことは	ENEOS ブランド価値の最大化を目指して ～お客様と共に歩む JX の X(みらい)～ JX 日鉱日石エネルギー株式会社 代表取締役社長 社長執行役員・一色 誠 …………… 2
特別寄稿	放射光 X 線による精密構造解析手法を利用した水素吸蔵配位高分子における 吸着水素の構造及びホスト-ゲスト相互作用評価 独立行政法人 理化学研究所 播磨研究所 放射光科学総合研究センター 高田構造科学研究室 特別研究員・小曾根 崇 …………… 6
報 文 1	有機 EL 照明用明るさ倍増フィルムの開発 中央技術研究所 化学研究所 情報化学材料グループ・西村 涼 …………… 10
報 文 2	ETBE およびノルマルヘプタン、イソオクタン <small>の</small> 燃焼素反応モデルの構築 システムインテグレート事業部 新エネルギー総括グループ (前中央技術研究所 燃料研究所 燃料油・バイオ燃料グループ)・鈴木 祐史 … 15
報 文 3	タービン油中のけい素化合物の分別定量 中央技術研究所 試験分析センター・橋本 益美 …………… 19
総 説	有機薄膜太陽電池の開発 中央技術研究所 化学研究所 エネルギー材料グループ・内田 聡 … 23
Sight Glass	各賞受賞 …………… 31 「ZP(ジंकピー)テクノロジー」の開発と実用化で「平成 23 年度日本化学会 化学技術賞」を受賞 パラフィン系潜熱蓄熱材「エコジュール」を使用した空調システムが「ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞」を受賞 インドネシア潤滑油製造会社(NOLI)が潤滑油を製造開始 カナダにおいて原料炭合弁事業開始 汐見台アパート 集合住宅エネルギーマネジメントシステム実証の開始 「ENEOS 創エネ事業」の展開

〔表紙 2〕