



# ENEOS

# Technical Review

VOL.55

NO.3

第279号

2013.10

## 目次

扉のことは	トラブル削減と競争力強化に向けた取組みについて JX日鉱日石エネルギー株式会社 取締役常務執行役員・製造技術本部長・桜井初則…………… 2
特別寄稿	二酸化炭素固定化のための二官能性ポルフィリン金属錯体触媒の開発 岡山大学大学院自然科学研究科 教授・依馬正…………… 8
報 文1	エネファームの複数台並列運用による集合住宅へのエネルギー供給 エネルギーシステム開発部 住宅システムグループ・田口晋也…………… 13
報 文2	水置換性を強化した長期さび止め油「アンチラストセラミLS-W」の開発 中央技術研究所 潤滑油研究所 機械・加工・基油グループ・吉田公一…………… 17
報 文3	バンカー重油の着火性評価 中央技術研究所 燃料研究所 燃料油・バイオ燃料グループ・三ツ井裕太…………… 21
報 文4	高速・高分離マルチカラムガスクロマトグラフの開発と応用 中央技術研究所 試験分析センター・岡田啓 中央技術研究所 試験分析センター・斉藤恒夫…………… 25
Sight Glass	各賞受賞…………… 33 『エコジュール®』が「空気調和・衛生工学会賞 技術賞」を受賞 「HS-FCC」が「平成25年度エンジニアリング奨励特別賞」を受賞 「2012年度日本トライボロジー学会 奨励賞」を受賞 「平成24年度日本マリンエンジニアリング学会 論文賞」を受賞 「Dr. おうちのエネルギー」が環境省の家庭エコ診断で採択 JX エネルギーの第2次中期環境経営計画
〔表紙2〕	「ガソリンスタンド一体型水素ステーション」を海老名市と名古屋市にオープン