



ENEOS

Technical Review

VOL.54

NO.1

第274号

目次

扉のことは	業界を巡る大きな環境変化にどう立ち向かうか JX 日鉱日石エネルギー株式会社 取締役 副社長執行役員・神野 康夫	2
特別寄稿	金属置換によりバンドポテンシャル制御した光触媒開発 東北大学 多元物質科学研究所 講師・加藤 英樹 東北大学 多元物質科学研究所 教授・垣花 真人	6
報文1	赤外分光法によるガソリン中 ETBE の迅速定量法の開発 中央技術研究所 試験分析グループ・工藤 麗子	11
報文2	ハートカットガスクロマトグラフ(GC)を活用した含酸素化合物の分析 中央技術研究所 試験分析グループ・今野 あさひ	15
解説1	近年の船用エンジン油を取り巻く環境と対応技術 中央技術研究所 潤滑油研究所 エンジン油グループ・守田 洋子	18
解説2	X線CT法について 中央技術研究所 試験分析グループ 佐藤 瑠栄	25
Sight Glass	各賞受賞	29
	「パラフィン系潜熱蓄熱材エコジュール」が「2011年“超”モノづくり部品大賞」を受賞 「ココエコ」搭載マンションが「グリーン購入大賞審査委員特別賞」を受賞 公益信託 ENEOS 水素基金 第6回助成金贈呈式を開催 SOFC 型エネファームの販売開始	

〔表紙2〕