



新日本石油
Your Choice of Energy

ENEOS

Technical Review

VOL.52

NO.1

第268号

目次

扉のことば	ベストプラクティスについてー真似るといふことの難しさー 新日本石油株式会社 環境・品質保証本部 執行役員 社会環境安全部長・小野 寛 …… 3
特別寄稿1	高水素選択透過性シリカ膜を用いた 有機ハイドライド脱水素反応用メンブレンリアクターの開発 東京大学 大学院工学系研究科 助教・赤松 憲 樹 工学院大学 工学部 教授・中尾 真 一 …… 6
特別寄稿2	クラスレートハイドレートへの水素貯蔵過程の高圧その場観測 岡山大学 地球物質科学研究センター 准教授・奥地 拓生 …… 10
報文 1	JAPAN-GTL 実証プラントにおけるアップグレーディング触媒設計について 中央技術研究所 燃料研究所 燃料油・プロセスグループ・岩間 真理 絵 …… 13
報文 2	喜入基地における原油タンカー排出ガス処理設備の導入 新日本石油精製(株) 室蘭製油所・計画グループ・杉本 高 弘 新日本石油基地(株) 喜入基地・工務グループ・成尾 俊 二 …… 18
報文 3	有機ハイドライドからの高純度水素回収技術開発 中央技術研究所 水素・新エネルギー研究所 水素貯蔵・輸送グループ・瀬川 敦 司 …… 25
報文 4	レコサールの製造方法(バラツキ低減に関する一考察) 研究開発企画部 レコサル事業化グループ・堀井 秀 之 中央技術研究所 化学研究所 先端材料グループ・森 弘 敏 夫 …… 29
解 説	米国排出量取引制度における《産業セクター別の負荷》について (株)新日石総研 エネルギー経済調査部・小松 昭 …… 33
Sight Glass	各賞受賞 …… 42 第6回 エコプロダクツ大賞(環境大臣賞)受賞 ~ 家庭用燃料電池「エネファーム」~ ミライフが「ものづくり大賞」優秀賞を受賞 第4回世界トライボロジー会議で環境製品をアピール 環境展示会「エコプロダクツ 2009」で当社の環境技術をアピール 民間13社による「水素供給・利用技術研究組合」が活動を開始 2009年10月27日、公益信託 ENEOS 水素基金の第4回助成金贈呈式が開催された
〔表紙2〕	