



新日本石油
Your Choice of Energy

ENEOS

Technical Review

VOL.51

NO.3

第267号

目次

扉のこたば	新日本石油における化学品事業の将来展開 新日本石油株式会社 化学品本部 執行役員 化学品総括部長・山崎 誠二郎 …………… 2
特別寄稿1	大容量酸素ストレージ物質を利用した水素生成 熊本大学大学院 自然科学研究科 教授・町田 正人 …………… 4
特別寄稿2	二酸化炭素を選択的に吸着する柔軟性銅金属錯体の合成 北海道大学 電子科学研究所 助教・野呂 真一郎 …………… 7
報文 1	レコサールの長期暴露試験結果 中央技術研究所 化学研究所 先端材料グループ・木原 勉 …………… 11
解説	二輪車用・船外機用 4 サイクルエンジン油の規格について 潤滑油販売部潤滑油 2 グループ・木内 芳樹 …………… 15
報文 2	バイオ再生重油の製造と品質及び家庭廃食用油回収の経済性について 株式会社新日石総研 環境・製品技術調査部・岡本 康男 …………… 20
Sight Glass	各賞受賞 …………… 28 社団法人自動車技術会より論文賞を受賞 2008年度「日本ライポロジー学会技術賞」を受賞
〔表紙2〕	「パワー・カーボン・テクノロジー本社工場」建設着工 「新潟 JAPAN-GTL 実証プラント」の竣工、実証運転を継続中