



ENEOS

Technical Review

目次

扉のことは	JX 日鉱日石エネルギー(株)の目指すもの JX 日鉱日石エネルギー株式会社 代表取締役 副社長執行役員・松下 功夫	3
特別寄稿 1	リチウム担持による多孔質材料の水素吸蔵特性の向上 東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 博士課程・久保 優 東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 教授・大久保 達也	5
特別寄稿 2	粉末金属酸化物光触媒による水分解と二酸化炭素固定化反応 東京理科大学 理学部・工藤 昭彦	9
特別寄稿 3	多孔性材料への水素貯蔵技術 独立行政法人産業技術総合研究所 ユビキタスエネルギー研究部門 ナノ機能合成グループ 主任研究員・藤原 正浩	13
解説 1	ENEOS プレミアムモーターオイル SUSTINA のテクノロジーと商品特長 潤滑油販売部 潤滑油 1 グループ・寺元 良樹	18
解説 2	ロシア・イエティープーフスコエ油田随伴ガス回収事業の JI(共同実施)認定・排出権発行 海外事業部 海外技術グループ・有井 哲夫 社会環境安全部 社会環境グループ・土田 進一	24
解説 3	都市鉱山からの貴金属・レアメタルのリサイクル JX 日鉱日石リサーチ(株) 金属調査部・日野 順三	29
商品紹介 1	潜熱蓄熱材「エコジュール」について 機能化学品 2 部 蓄熱事業グループ・松岡 秀男	35
商品紹介 2	生殖補助技術用培地およびバイオ医薬品製造用無血清培地について 機能化学品 2 部 培地事業グループ・小野 塚新	39
設備紹介	自動ゴム物性試験機の紹介 中央技術研究所 試験分析センター・太田 祐司 中央技術研究所 試験分析センター・土居 義孝	42
Sight Glass	当社マンション向け戸別太陽光発電システムの展開 屋根組込型太陽光発電システム 「GREENY 岐阜」に環境対応マルチエネルギーシステムを設置	45
〔表紙 2〕	2010 年 10 月 26 日 公益信託 ENEOS 水素基金 第 5 回助成金贈呈式を開催	