

目次

扉のことは	潤滑油事業のこれからの役割 JXTG エネルギー株式会社 取締役 常務執行役員 潤滑油カンパニー・プレジデント・保谷尚登…………… 2
特別寄稿1	水素の高度利用のための有機ハイドライド水素貯蔵システムの開発 京都大学大学院 人間・環境学研究科 教授・藤田健一…………… 7
特別寄稿2	金属/半導体間のショットキー接合を利用したガスセンシング 長崎大学大学院工学研究科 准教授・兵頭健生 長崎大学大学院工学研究科 教授・清水康博…………… 12
報 文1	低芳香族溶剤製造用の低コスト貴金属触媒の開発 中央技術研究所 燃料研究所 プロセス・触媒グループ・杉浦行寛…………… 19
報 文2	次世代水素ステーションの低コスト化に向けた技術検討 新エネルギーカンパニー 水素事業推進部 水素技術開発グループ・福永明彦…………… 25
報 文3	冷蔵庫用冷凍機油の低粘度化技術に関する研究 潤滑油カンパニー 潤滑油研究開発部 グリース・冷凍機油グループ・庄野洋平…………… 34
紹介	JXTG エネルギーで展開しているリスクアセスメント活動 製造部 プロセス技術グループ・嘉根弘茂 製造部 プロセス技術グループ・渋谷久…………… 39
Sight Glass	「マリンシンポジウム 2018」を開催 IMO 船舶燃料硫黄分規制の最新情報・当社船舶用潤滑油技術を紹介…………… 43 米国シリコンバレーにおける先進技術探索 「JXTG グループアクセラレーター 2018」ビジネスプランコンテストを開催
〔表紙2〕	公益信託 ENEOS 水素基金 第13回助成金贈呈式を開催