

《特集 ようこそ石油・石油化学業界へ 2025》

時 評 ようこそ石油・石油化学業界へ……ENEOS 松下康一……241

エネルギーの将来を見据えた燃料のあり方
…………… 早稲田大学 関根 泰……242

製油所の 10 年後
…………… 国際大学 橋川武郎……248

気候変動問題は終焉し安定供給への要求は切迫する
…………… キヤノングローバル戦略研究所 杉山大志……254

中東産油国が取り組むエネルギー政策の課題と現状
…………… 元・帝京平成大学 須藤 繁……261

蛇行しながら進む米国の脱炭素
—迷走を続ける連邦政府のエネルギー政策と、
したたかなガス石油業界— …… Clean Energy Research Lab. 阪口幸雄……268

欧州のエネルギー事情—輸送分野の環境政策—
…………… カーボンニュートラル燃料技術センター 疋田敏勝……276

石油の有用性・成り立ち・採掘・可採年数と
今後の展開 …… エネルギー・金属鉱物資源機構 伊原 賢……282

CCS を身近なものにするために
…………… 伊藤忠石油開発 安楽敏行……287

ガソリンの概要およびカーボンニュートラルに向けた
今後の方向性 …… ENEOS 小畠 健……294

軽油の概要およびカーボンニュートラルに向けた
今後の方向性 …… ENEOS 井口靖敏……300

PETROTECH MAY 2025 VOL.48 NO.5

本誌の内容・企画に関してご意見・ご要望を E-mail (book@sekiyu-gakkai.or.jp) でお寄せください。

持続可能な航空燃料 (SAF)

..... 財部技術士事務所 財部明郎.....306

船用燃料の概要およびカーボンニュートラルに向けた 今後の方向性

..... ENEOS 渡邊 学.....312

脱炭素への挑戦— SAF 製造技術の展望—

..... 日本ケッチェン 横山雅宏.....319

石油・石油化学業界 Q&A ペトロテック編集委員会.....325

石油開発, 石油精製, 石油化学, 触媒, エネルギー, カーボンニュートラル
燃料, 世界のエネルギー情勢, 今後のエネルギー需要

オススメ図書紹介 ペトロテック編集委員会.....332

◀ 目次裏統計 ▶ 世界の製油所能力一覧 (上位 20 カ国) 目次裏

◀ エネルギー知ってるはず! ▶ (124) 世界で稼働・計画中の CCS による
CO₂ 回収量247

◀ 私事白書 ▶ 俳句って..... カーボンニュートラル燃料技術センター 矢野温美.....260

◀ 海外行ってみた ▶ フランス (リヨン)281

◀ 讃嘆石油史! ▶ アバディーン, テキサス 沙外白雲.....293

◀ ふるさと自慢 ▶ 熊本県 (益城町古閑), 群馬県 (吉岡町)324

◀ JPIJS だより ▶ 第 14 回次世代天然ガス利用を考える
若手勉強会参加報告早稲田大学 松本さくら.....337

Journal of the Japan Petroleum Institute 第 68 巻第 3 号掲載論文338

学会の窓340

会告巻末