

# 石油学会普通会員入会特別キャンペーン2024

## 初年度年会費半額

情報収集

スキルアップ

人脈作り

### 月刊の専門情報誌『ペトロテック』で情報収集!!

- 産業界・学界の第一人者が、**最新技術をわかりやすく解説**
- 運転管理、保全、トラブル対応事例など、**業務に役立つ情報を掲載**
- **座談会**ではタイムリーな話題を**複数の視点から議論**
- 1万を超える**過去記事の検索・閲覧が無料**



### 学会行事を活用しスキルアップと人脈作り

- 基礎から応用まで**多様なテーマの講演会**の参加費が割引
- 講演会、大会、研究発表会は**学びだけでなく産学の交流の機会**
- 設備の維持保全に携わる技術者必須の資格「**設備維持管理士**」取得が割引

キャンペーン期間（2024年4月～2025年3月）中に、普通(個人)会員として入会される方は**初年度年会費が半額**（4月入会：9,600円→4,800円）となります。ぜひこの機会にご入会ください。

## 申し込み・問い合わせ

ホームページに掲載されている申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXまたはE-mailにて本会事務局までお送りください。

＜公益社団法人石油学会事務局＞

TEL:03-6206-4301, E-mail:member@sekiyu-gakkai.or.jp

# PETROTECH

Petroleum Technology ~石油学会情報誌~

2024  
VOL.47 NO. 5

## 特集 ようこそ石油・石油化学業界へ～みんなのDX～

- The Future of Computing—テクノロジーが拓く未来—
- Society 5.0で目指す未来
- 企業DXにより目指すべき姿やさらなるDX推進に向けた取り組み
- デジタル技術を活用したサステナビリティ・トランスフォーメーション
- 最適化問題を高速に解くには?—量子アニーリング技術応用事例—
- DX Q&A
- JOGMECのDXへの取り組み
- JPECのDXへの取り組み
- プラントのAI自動運転への取り組み
- 保全業務—括管理システムによるSDM業務の効率化
- 装置トラブル要因検討への流体解析技術の活用
- ニッケルケミカルのDX活用事例
- 三井化学のDX—社会課題解決企業への変革—
- 旭化成における研究・開発領域のDX
- プラントO&M分野におけるデジタルツイン
- 実用的デジタルツインのつくり方
- エチレンプラントへのデジタル技術の導入
- DXに関するオススメ図書紹介



公益社団法人 石油学会



## 『ペトロテック』 5月号 特集 ようこそ石油・石油化学業界へ

新入社員・新担当者のガイドブック

業界の現状と課題、未来に向けた戦略を  
産業界・学界の第一人者がズバリ解説！！

## 『ペトロテック』 オンライン 過去記事閲覧無料（普通会员限定）

1978年の創刊号から最新号までの  
記事を全て検索・閲覧可！  
2024年1月号からは収録データを  
カラー化！！

過去から最新までの

- ◆業務に役立つ資料を・・・
- ◆疑問、関心のあるテーマの情報を・・・

専門データベースから入手可能

これであなたも  
石油・石油化学のエキスパート！

**ペトロテック**  
ログイン ヘルプ

条件検索 **全文検索**

キーワード

対象年  年 ~  年まで

ソート **日付(降順)** 件数 **100件**

人気ワード: 石油

検索結果 19件中 1 - 19 件目 (0.64 秒)

年	巻/号	論文種類	ページ	著者	タイトル
2024	47/5	特集/時評	261	田中 隆三	《ようこそ石油・石油化学業界へ～みんなのDX～》特集によせて
2024	47/5	特集	262	森本 典繁	《ようこそ石油・石油化学業界へ～みんなのDX～》The Future of Computing—テクノロジーが拓く未来—
2024	47/5	特集	283	阿久津 剛史, 西川 博	《ようこそ石油・石油化学業界へ～みんなのDX～》デジタル技術? ナビリティ・トランスフォーメーション
2024	47/5	特集	289	田中 宗, 菊池 脩太, 関 優也	《ようこそ石油・石油化学業界へ～みんなのDX～》最適化問題を高速に解くには?—量子アニーリング技術応用事例—
2024	47/5	特集	294		《ようこそ石油・石油化学業界へ～みんなのDX～》DX Q&A
2024	47/5	特集	336	浦川 俊也	《ようこそ石油・石油化学業界へ～みんなのDX～》三井化学のDX—社会課題解決企業への変革—
2024	47/5	特集	306	原 浩昭, 松本 幸太郎, 内田 充	《ようこそ石油・石油化学業界へ～みんなのDX～》JPECのDXへの取り組み

## 最近の特集・連載・おすすめ記事

### 【全般】

日本の短期エネルギー需給見通し  
水素社会の到来と石油・石油化学業界  
輸送機関におけるハイブリッドシステム  
基礎から学ぶ基礎化学品

### 【研究・開発】

石油業界のAI・IoT化に向けた取り組み  
炭素循環量推定とCCUS技術の最新動向  
触媒(石油精製から光まで)の最新動向  
最先端材料技術(先端セラミックスほか)  
ペトロリオミクス技術

### 【設備・運転管理】

二酸化炭素の再資源化技術  
維持管理の省力化に向けた取り組み  
石油精製プラントの運転変更管理  
安全操業の第一歩  
トラブル解析技術

<https://www.sekiyu-gakkai.or.jp>