

# ペトロテック2022.9月号 目次

## 座談会

AIの活用実績と今後の課題（上）

長谷川貴将（ENEOS） 中山雅彦（旭化成） 澤 敏昭（旭化成）  
三木卓典（千代田化工建設） 藤永和也（日本タタ・コンサルタンシー・サービス）  
水野 誠（栗田工業） 新田 直（Fracta Leap） 古市和也（千代田化工建設）

## 《特集 2021年度受賞講演（1）》

- 【学会賞】 固体触媒によるセルロース・キッチンからの有用化学品合成 福岡 淳（北海道大学）
- 【技術進歩賞】 溶剤脱れき，重油脱硫および重油流動接触分解を組み合わせた重質油処理技術の開発 松下康一（ENEOS）
- 【奨励賞】 メタン水蒸気改質用光触媒およびコバルト系FT合成触媒の開発 志村勝也（産業技術総合研究所）
- 【奨励賞】 N-ヘテロ環状カルベン-パラジウム錯体およびその固定化触媒に関する研究 水崎智照（エヌ・イー ケムキャット）

## 解説

- 中東の脱炭素領域で頭角を現すUAEとサウジアラビア 増野伊登（三井物産戦略研究所）
- 持続可能な航空燃料（SAF）の動向 原 浩昭（石油エネルギー技術センター）
- 高分子のダイナミクス－重要性と理論・計算による予測の困難－ 増淵雄一（名古屋大学）
- IoTセンサー導入の壁とリース活用の展望 米山 徹（千代田化工建設）
- 脱炭素社会に向けた化学洗浄技術の紹介 南 宏明（栗田工業）

## JPIJSだより/トピックス/ニュース/他

2022.6.30現在  
編集の都合上、変更になる場合がございます。

広告掲載料金(消費税別)		広告スケジュール(予定)	
前付モノクロ 1頁	¥ 70,000	広告申込締切	8月5日
前付モノクロ 1/2頁	¥ 40,000	広告原稿締切	8月10日
カラー広告や表紙周りなど、上記以外の広告スペースについてはお問い合わせください。		発行予定日	9月10日

### 同封広告

ペトロテック誌の発送時に、カタログなどの印刷物を同封して発送いたします。  
詳細はお問い合わせください。

■■■ 広告掲載のお問合せは ■■■  
**株式会社 明 報 社**  
104-0061 東京都中央区銀座7-12-4  
Tel 03-3546-1337 Fax 03-3546-6306