

次 号 予 告

化学工学年鑑 2024

〈巻頭言〉「化学工学年鑑 2024」の発刊にあたって

1. 化学工学一般
2. 基礎物性
3. 粒子・流体プロセス
4. 熱工学
5. 分離操作
6. 反応工学
7. システム・情報・シミュレーション
8. バイオテクノロジー
9. 超臨界流体
10. 資源・エネルギー
11. 環境化学工学
12. エレクトロニクス・実装プロセス工学
13. 材料・界面
14. プロセス安全管理
15. 化学装置材料

次々号予告

特集：石油関連産業・技術のGX最前線

製油所の脱炭素化に向けたJPECの取組みについて

ジェット燃料FT合成用触媒の開発

カーボンニュートラル実現に向けたENEOS中央技術研究所の取り組み
SAF製造を指向したn-パラフィンの水素化異性化・水素化分解反応
を制御するゼオライト系触媒

二酸化炭素と水と再エネ電力から製造する合成燃料

メタンチオール経由でC1系物質をオレフィン化する革新的物質変換
系の開拓

プラスチック資源戦略からみるカーボンニュートラルに向けた石油
産業への期待

重質油を用いた革新的炭素繊維製造技術の確立に関する研究

石油精製技術の基礎となる石油の詳細組成分析・構造解析

◇会員数(2024年7月末現在)

種別	前月会員数	当月会員数
維持会員	76社(97口)	76社(97口)
特別会員	373社(373口)	376社(378口)
正会員	4,804	4,799
学生会員	1,193	1,363
教育会員	10	10
海外会員	172	177
名誉会員	118	117
個人会員計	6,297名	6,466名

2024年8月20日 印刷

2024年9月5日 発行

化学工学 第88巻 第9号(2024)

定価 1,925円(税抜価格1,750円)

発行人 東京都文京区小日向4-2-8 大樹生命文京小日向ビル4F

公益社団法人 化学工学会 三谷 誠

制作・印刷 東京都港区三田5-14-3

昭和情報プロセス株式会社

発行所 [112-0006]東京都文京区小日向4-2-8 大樹生命文京小日向ビル4F

公益社団法人 化学工学会

©2024 The Society of Chemical Engineers, Japan

電話 03(6801)5563(代) FAX 03(6801)5564

振替口座 00170-0-131518番

取引銀行 三菱UFJ銀行池袋支店 普通5902173

北海道支部 [060-8628] 札幌市北区北13条西8丁目, 北海道大学大学院

工学研究院 電話(0143)46-5747 FAX(0143)46-5701

東北支部 [980-8579] 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-07, 東北大学工学部

化学・バイオ工学科内 電話・FAX(022)712-0887

関東支部 [112-0006] 東京都文京区小日向4-2-8 大樹生命文京小日向ビル4F

電話(03)6801-5563(代) FAX(03)6801-5564

東海支部 [466-8555] 名古屋市昭和区御器所町 名古屋工業大学生命・応用化学科化学工学研究室内

電話(080)4525-3070 FAX(052)735-5255

関西支部 [550-0004] 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター内

電話(06)6441-5531 FAX(06)6443-6685

中国四国支部 [770-8506] 徳島県徳島市南常三島町2-1 徳島大学理工学部

理工学科応用化学システムコース内

電話(088)656-7429 FAX(088)656-7429

九州支部 [819-0395] 福岡市西区元岡744 九州大学大学院工学研究院

化学工学部門 電話・FAX(092)802-0009