

次号予告

- 〈巻頭言〉石油関連産業におけるGXの現状と今後の展望 (東北大学)村松淳司
- 〈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 (JPEC)加藤 洋・秋本 淳
- ジェット燃料FT合成用触媒の開発 (富山大学)諸隈 晃・藤原健成・LIU Guangbo・保田修平・椿 範立
- 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 (京都大学)藤墳大裕・木村健太郎・多湖輝興
- 二酸化炭素と水と再エネ電力から製造する合成燃料 (成蹊大学)里川重夫
- メタンチオール経由でC<sub>1</sub>系物質をオレフィン化する革新的物質変換系の開拓 (静岡大学)渡部 綾・大島一真
- カーボンニュートラルを実現する石油関連インフラの価値 (東北大学)吉岡敏明
- 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 (九州大学)中林康治
- 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 (出光興産)田中隆三・森本正人

次々号予告

- 特集：熱プラズマプロセッシングの現状と未来
- 熱プラズマプロセッシングの現在と今後
- 熱プラズマ生成の最新動向
- プラズマ可視化技術の最新動向
- 熱プラズマ流動シミュレーション — 熱プラズマ誘発乱流が関係する  
ナノ粒子生成およびアーク消弧プロセス —
- アーク溶接における複雑系基礎現象の数値シミュレーションの最新動向
- 熱プラズマによる粉体加工とその応用
- プラズマ合成微粒子の抗ウイルス材への応用
- 半導体産業に於けるロングアークプラズマを用いた-PFC除害

◇会員数(2024年8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	376社(378口)	378社(380口)
正会員	4,799	4,800
学生会員	1,363	1,476
教育会員	10	10
海外会員	177	177
名誉会員	117	117
個人会員計	6,466名	6,580名

2024年9月20日 印刷 2024年10月5日 発行

化学工学 第88巻 第10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