

次号予告

- 〈巻頭言〉機械学習を用いたグレイボックスアプローチ (九州大学) 白谷正治
- 〈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 (九州大学) 渡辺隆行
- 熱プラズマ生成の最新動向 (九州大学) 田中 学・渡辺隆行
- プラズマ可視化技術の最新動向 (埼玉大学) 稲田優貴
- 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— (東北大学) 茂田正哉
- 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 (大阪大学) 古免久弥
- 熱プラズマによる粉体加工とその応用 (日清製粉グループ本社) 中村圭太郎
- プラズマ合成微粒子の抗ウイルス材への応用 (パナソニック インダストリー) 永井久雄
- (パナソニック ホールディングス) 丸山大貴・小岩崎剛・福田一人
- (パナソニック インダストリー) 大熊崇文・(九州大学) 田中 学・渡辺隆行
- 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 (クリーン・テクノロジー) 堀内 岳・古賀智宏

次々号予告

特集：化学工学から見た医薬のプロセス  
 低分子原薬フロー合成の技術動向と化学工学への期待  
 品質保証と生産性向上を目指す固形剤連続生産の動向  
 バイオ医薬品の生産細胞構築技術  
 バイオ医薬品製造における課題と化学工学の役割  
 シミュレーションによるヒトiPS細胞の凍結プロセス設計  
 MPS開発の動向と展望  
 医薬品製造における化学工学の役割と未来展望  
 社会システムとしての医療

◇会員数(2024年9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	378社(380口)	378社(380口)
正会員	4,800	4,801
学生会員	1,476	1,495
教育会員	10	11
海外会員	177	181
名誉会員	117	117
個人会員計	6,580名	6,605名

2024年10月20日 印刷 2024年11月5日 発行  
 化学工学 第88巻 第11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