

次 号 内 容 予 告

〈巻頭言〉ウイルス感染と社会活動	(IHI)石戸利典
〈特集〉ウイルス感染予防に役立つ化学工学	
ウイルスの種類とその感染経路	(神奈川県立保健福祉大学)松永早苗
感染予防についての化学工学関連技術の概説	
(千代田化工建設)日野光一・(花王)福田公一・(三井化学)遠藤 肇・(徳島大学)堀河俊英	
次亜塩素酸ナトリウムを使用したモノへ消毒	
(花王プロフェッショナル・サービス)印田宏子・岩間俊浩・小澤賀子・河野 香	
日揮オフィスにおけるエアロゾル拡散とHVACによるリスク低減	(日揮グローバル)川島雄太
感染対策としてのエアフィルタ：理論と応用	(金沢大学)瀬戸章文
企業等における感染症予防	(三井化学)井手 宏
医薬品開発の加速化に伴う安定生産体制に対する課題	(協和キリン)河合浩史

次々号内容予告

特集：バイオミメティクスがもたらす技術革新
 リキッドマール工学：アブラムシに学ぶ液体ハンドリング技術
 フナムシの脚を模倣したポンプレス液体輸送
 低摩擦型の船底塗料の普及によるCO₂の削減
 ニホンヤモリの脚の毛束構造-バイオミメティック生活アシスト手袋の開発
 カヌースラローム競技用国産カヌー“水走(MITSUHA)”の開発
 コンクリートの表層品質を向上させるロータス効果を活用した型枠「アート型枠」
 マメ科植物根粒菌のニトロゲナーゼ酵素を用いた反応 脱ハーバーボッシュ・新規アンモニア合成法
 生物多様性データベースとバイオミメティクス

◇会員数(2021年4月末現在)

種別	前月会員数	当月会員数
維持会員	78社(102口)	77社(101口)
特別会員	352社(354口)	354社(356口)
正会員	4,612	5,005
学生会員	1,001	690
教育会員	11	12
海外会員	168	169
名誉会員	107	107
個人会員計	5,899名	5,983名

2021年5月20日 印刷
 2021年6月5日 発行
 化学工学 第85巻 第6号(2021)
 定価 1,925円(税抜価格1,750円)
 発行人 東京都文京区小日向4-6-19(共立会館内)
 公益社団法人 化学工学会 重光英之
 制作・印刷 東京都豊島区東池袋4-41-24
 日本印刷株式会社

発行所 [112-0006]東京都文京区小日向4-6-19(共立会館内)

公益社団法人 化学工学会

©2021 The Society of Chemical Engineers, Japan

電話 03(3943)3527 FAX 03(3943)3530

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4-6-19(共立会館内) 電話(03)3943-3527 FAX(03)3943-3530

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