

次 号 内 容 予 告

- 〈巻頭言〉幸せに満ち溢れた社会に向かってできることから (住友化学)石飛 修
- 〈特集〉脱炭素社会に向けた石炭との付き合い方
- 将来の石炭および炭素資源利用のあり方に関する考察 (九州大学)林潤一郎
- 2050年カーボンニュートラルと石炭火力発電の今後 (国際大学)橋川武郎
- 大崎クールジェンプロジェクトの進捗状況 - CO<sub>2</sub>分離・回収型酸素吹石炭ガス化複合発電実証事業 - (大崎クールジェン)木田一哉
- 鉄鋼業におけるCO<sub>2</sub>削減の取り組み - 環境調和型プロセス技術の開発(COURSE50, フェロコックス) - (日本製鉄)野村誠治・(JFEスチール)佐藤道貴
- 石炭乾留時に発生するコールタールを原料とした多様な炭素製品と炭素製品利用による  
低環境負荷社会への貢献 (日鉄ケミカル&マテリアル)川野陽一
- マイクロ波を用いた日本初のCO<sub>2</sub>リサイクル技術~CO<sub>2</sub>-TriCOM~ (中国電力)香川慶太
- 石炭関連の研究と教育に携わって (東北大学)青木秀之

次々号内容予告

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  
 ウイルス感染抑制と化学工学関連技術  
 次亜塩素酸ナトリウムを使用したモノへ消毒  
 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  
 感染対策としてのエアフィルタ：理論と応用  
 企業等における感染症予防  
 医薬品開発の加速化に伴う安定生産体制に対する課題

◇会員数(2021年3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	346社(348口)	352社(354口)
正会員	4,973	4,612
学生会員	1,079	1,001
教育会員	11	11
海外会員	211	168
名誉会員	108	107
個人会員計	6,382名	5,899名

2021年4月20日 印刷 2021年5月5日 発行  
 化学工学 第85巻 第5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 [755-8611] 山口県宇部市常盤台2-16-1 山口大学工学部  
 応用化学工学科 電話(0836)85-9240 FAX(0836)85-9241

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