

次 号 内 容 予 告

〈巻頭言〉プロセス化学における連続フロー生産と化学工学	(岐阜薬科大学) 佐治木弘尚
〈特集〉プロセス化学の最前線 ～連続フロー生産への変革～	
機能性化学品の連続生産への変革	(産業技術総合研究所) 小野澤俊也・甲村長利
連続式晶析プロセスの設計指針と振動流バッフル晶析装置開発	(大阪府立大学) 堀江孝史
連続生産におけるろ過の連続化と連続ろ過機の開発	(三菱化工機) 細野武彦
フロー高速合成とAI活用の将来展望について	(京都大学) 永木愛一郎・芦刈洋祐・宅見正浩
プロセスシステム工学から見た連続生産	(東京大学) 杉山弘和・(Ghent Univ.) 松並研作
医薬品合成を指向した酵素触媒連続フロー合成	(大阪大学) 赤井周司
医薬品製造プロセス開発におけるフロー合成活用事例	(塩野義製薬) 細谷昌弘
連続フロー生産に向けたプロセスモニタリング技術の適用	(味の素) 中原祐一

次々号内容予告

特集：ブルーカーボン

海洋生態系を介した炭素フロー  
 ブルーカーボンに関わる国内外の政策動向  
 気候変動問題へのブルーカーボンの貢献  
 沿岸生態系の環境価値 - ブルーカーボン生態系の環境価値 -  
 海洋における有機炭素の長期貯留のメカニズム  
 水熱処理による大型藻類からのバイオオイル生成  
 未利用海藻からのバイオリマー原料となる乳酸の生産  
 鉄鋼スラグを活用したブルーカーボン技術 (浚渫土砂と製鋼スラグに  
 よるアマモ場造成基盤の開発)  
 横浜におけるブルーカーボン事業の開始と実践

◇会員数(2021年8月末現在)

種別	前月会員数	当月会員数
維持会員	77社(101口)	77社(101口)
特別会員	355社(358口)	356社(358口)
正会員	4,989	4,987
学生会員	1,248	1,319
教育会員	13	14
海外会員	180	180
名誉会員	107	107
個人会員計	6,537名	6,607名

2021年9月20日 印刷  
 2021年10月10日 発行  
 化学工学 第85巻 第10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