

次 号 予 告

巻頭言 研究と社会の橋をかける：ディープレックの時代に (岡山大学) 小野 努

特 集 化学工学におけるスタートアップ

ディープレック・スタートアップと化学工学 (信州大学) 古山通久

ディープレック・スタートアップへの期待 (NEDO) 馬場大輔

Planet Savers社の立ち上げとDirect Air Captureへの挑戦 (東京大学) 伊與木健太

3次元グラフェン「GMS」による電池革新 (東北大学) 西原洋知

ペロブスカイト太陽電池(どこでも電源®)について (エネコートテクノロジーズ) 堀内 保・金子英樹

アミン含有ゲルを基盤とした低エネルギー型CO₂回収技術の開発と社会実装への展開 (JCCL) 日種隆敬・本田竜太郎

ファイトケミカルプロダクトによる未利用油を機能性素材と燃料へ変換するイオン交換樹脂法とその社会実装 (ファイトケミカルプロダクト) 加藤牧子

コンパクトで薬注レスなイオン除去技術による安全な水へのアクセス (ヴェルヌクリスタル) 田中厚志・望月圭介

次々号予告

特集：化学工学におけるレオロジーの応用と展望

レオロジーの測定装置と評価例

レオロジーと高分子成形加工への応用

エマルションのレオロジー特性と最新評価法

EMS法による低粘度飲料のкок・飲みごたえ評価への挑戦

化粧品産業におけるレオロジーの活用—粉体分散系を中心に—

レオロジー測定を中心とした電極スラリーの内部構造の多角的評価

電池電極の成膜プロセスにおけるスラリーのレオロジー制御

インフォマティクス・シミュレーションを活用した高分子材料設計

◇会員数(2025年12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	382社(384口)	378社(380口)
正会員	4,738	4,686
学生会員	1,377	1,490
教育会員	12	12
海外会員	193	187
名誉会員	111	111
個人会員計	6,431名	6,486名

2026年1月20日 印刷

2026年2月5日 発行

化学工学 第90巻 第2号(2026)

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

©2026 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

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