

次 号 予 告

巻頭言 レオロジーとは何か

(名古屋大学) 増淵雄一

特 集 化学工学におけるレオロジーの応用と展望

レオロジー測定装置と評価例

(アントンパール) 宮本圭介

レオロジーの工学応用

(山形大学) 杉本昌隆

エマルションのレオロジー

(長岡技術科学大学) 高橋 勉

EMS レオメータによる低粘度飲料の粘度特性評価

(明治大学) 平野太一

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—

(那須技術士事務所) 那須昭夫

レオロジー測定を中心とした電極スラリーの多角的評価

(神戸大学) 菰田悦之

電池電極の成膜プロセス革新のためのスラリー, 粉体技術

(豊田中央研究所) 中村 浩

粘弾性相分離シミュレーションの高分子分離膜製造プロセスへの応用

(金沢大学) 吉元健治

次々号予告

特集：深共晶溶媒：化学工学における次世代の環境調和型溶媒の可能性

深共晶溶媒の魅力とその可能性

深共晶溶媒によるレアメタルの選択的溶解制御

深共晶溶媒を用いた金属およびPFAS分離

DESとプラズマを活用したリグニンの低分子化

DESを用いたセルロースから有用物質への変換

深共晶溶媒によるCO₂吸収プロセスの現状と展望—物性評価とプロセス設計の観点から—

深共晶溶媒の溶媒パラメータ

共融混合物を利用した経皮ドラッグデリバリー

天然深共晶溶媒を用いたブラックマス（電池廃棄物）からのレアメタルのリサイクル技術と、再生型リチウムイオン電池

◇会員数(2026年1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	4,686	4,647
学生会員	1,490	1,499
教育会員	12	12
海外会員	187	196
名誉会員	111	111
個人会員計	6,486名	6,465名

2026年2月20日 印刷

2026年3月5日 発行

化学工学 第90巻 第3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