

＜巻頭言＞膜分離の進展	(東レ) 菅谷 博之 ……205
＜特集＞超音波分離技術の深化 ゲームチェンジャーとしての超音波への期待	(鹿児島大学) 二井 晋 ……206
超音波を利用した第一級および第三級アミン溶液からの 二酸化炭素の低温脱離	(秋田大学) 大川 浩一 ……212
超音波を用いた有機物分解のメカニズムと速度論解析	(東京電機大学) 小林 大祐 ……222
超音波照射を利用した結晶多形制御の展開	(早稲田大学) 池 勇樹 ……228 平沢 泉
霧化分離法におけるミスト乗数効果と多重効用性	(ナノミストテクノロジーズ) 松浦 一雄 ……235
＜一般記事＞ 海洋プラスチック・マイクロプラスチック	オラフ カートハウス・及川 飛人・川村 健斗 (千歳科学技術大学) 上埜 航弥・尾崎 百花・寺島 知樹・吉田 拓真 ……239 杉澤 優来・鈴木 彩香・今井 瑞樹・鈴木 智久
高付加価値化学物質の設計	(Molecular Knowledge Systems) Kevin G. Joback ……246 (日本大学) 栃木 勝己
＜連載＞資格の体験談と勉強法 1 資格体験記 高压ガス製造保安責任者 乙種化学	(日揮グローバル) 鈴木 孝一 ……251
高压ガス製造保安責任者の勉強法	(東京工業高等専門学校) 庄司 良 ……252
＜製品と技術＞MU-SSPW エレメントの大型装置化の展望	(ミュールカンパニーリミテド) 鈴木 照敏 ……254
2021 年度分離技術会総会報告	260
弔 辞	263
会の動き	264

編集委員 委員長：高羽洋充(工学院大学)／副委員長：宇野繁理(東洋合成工業)／委員：宮川雅矢(工学院大学)／大柴雄平(東京工業大学)／工藤翔慈(群馬工業高等専門学校)／坂部淳一(中央大学)／庄司 良(東京工業高等専門学校)／平岡一高(日揮ホールディングス)／原 伸生(産業技術総合研究所)／松田弘幸(日本大学)／森 隆昌(法政大学)／三澤司朗(化学工業社)／中村秀美(奈良工業高等専門学校)／南雲 亮(名古屋工業大学)