

＜巻頭言＞分離技術会を想うーアイデアの実現ー	(日本車輛製造) 犬塚 正憲 …… 1
＜特集＞晶析による結晶品質の改善	
晶析操作の基礎と実践ー晶析による結晶品質の改善ー	(東京農工大学) 滝山 博志 …… 2
晶析国際会議から見た結晶品質の分析技術と制御技術の動向	(東京農工大学) 滝山 博志 …… 3
結晶多形の熱力学的安定性評価	(エーザイ) 南園 拓真 …… 8
表面化学修飾や処方設計による吸湿製剤特性変化の抑制	(武蔵野大学) 大塚 誠 ……14
医薬品晶析におけるプロセス設計と理解手法	(塩野義製薬) 高木 陽平 ……22
晶析操作を用いた結晶粒子群の高純度化技術	(クレハ) 大田原健太郎 ……29
晶析プロセスのモデリングと最適化技術	(ピーエスイージャパン) 柏屋 滋 ……36 (Process Systems Enterprise Ltd.,) ハッサンマムタズ
＜連 載＞ガス分離膜プロセスの設計	
分離性向上を目指したガス分離膜モジュールの工夫	(産業技術総合研究所) 原谷 賢治 ……42
＜海外派遣報告＞ポルトガル滞在記	(日本大学) 岡田 昌樹 ……48
夏季研究討論会に参加して	大場南十星 (神奈川工科大学) 中村 拓矢 ……52 新 啓輔
分離技術会年会 2013 平成 25 年度技術・研究発表会のご案内	
文献一覧「晶析」編 (2011)	(東京農工大学) 滝山 博志 ……57
分離技術会会則	……62
会の動き	……64

編集委員 委員長：日秋俊彦(日本大学)／副委員長：加藤 格(東京工業高等専門学校)
 委員：岡田昌樹(日本大学)／小野 剛(住重プラントエンジニアリング)／佐々木正和(東洋エンジニアリング)／佐藤敏幸(日本大学)／下山裕介(東京工業大学)／高羽洋充(東北大学)／滝山博志(東京農工大学)／陶 慧(日本大学)／中村一穂(横浜国立大学)／野村幹弘(芝浦工業大学)／松田圭吾(山形大学)／松本真和(千葉工業大学)／三澤司朗(化学工業社)／南さつき(エプシロン)／宮崎光男(月島機械)／望月和博(東京大学)／山火貴義(日揮)／中村秀美(奈良工業高等専門学校)／二井 晋(名古屋大学)