

＜巻頭言＞化学工学とは、そして分離技術とは	(新潟大学) 伊東 章 …… 1
＜特集 I＞下水処理場の余剰汚泥からのリン回収 水と未来の研究会－下水処理場の余剰汚泥からのリン回収－	(名古屋大学) 安田 啓司 …… 2
これからの上下水道事業とリン資源の回収	(名古屋市上下水道局) 浅井 健好 …… 4
オゾンマイクロバブルによる汚泥の減容化およびリン回収	安田 啓司 (名古屋大学) 吉松 崇 ……10 深谷 健也 (日本リファイン) 坂東 芳行
連続向流操作による金属イオン泡沫分離の高度化	(名古屋大学) 二井 晋 ……15 (名古屋市工業研究所) 木下 武彦
無機ポリリン酸の分析手法	(名古屋工業大学) 北川 慎也 ……20
＜特集 II＞最新の高分子材料を利用した分離技術 高分子を利用したクロマト用キラル固定相開発の最新動向	(ダイセル化学工業) 鏡原 泰広 ……25
排水処理に用いられる高分子凝集剤の最新動向 ～有機凝結剤「ゼータエース®」について～	(栗田工業) 久保 勝寿 ……30
高分子を利用したアルコール分離膜の動向	(新潟大学) 伊東 章 ……34
高分子を利用した水処理膜の最新動向	(東レ) 谷口 雅英 ……38 峯岸 進一
＜一般記事＞ メンブレン・ストレスバイオテクノロジーとアルツハイマー病の診断	馬越 大 (大阪大学) 島内 寿徳 ……45 久保井亮一
＜技術専門委員会＞教科書に書いてない充填塔のノウハウ	(ハイポテック) 稲垣 甫 ……51
＜連載＞分離技術を例にした誰にでも書ける特許明細書	(小原特許事務所) 小原 肇 ……54
文献一覧「吸着」編 (2008)	(東京大学) 望月 和博 ……61
会の動き	64

編集委員 委員長：小菅人慈(東京工業大学)／副委員長：佐々木正和(東洋エンジニアリング)
委員：阿部匡悦(住重プラントエンジニアリング)／加藤 格(東京工業高等専門学校)／坂口正明(サントリー)／近松伸康(日揮)／辻 智也(日本大学)／中村一穂(横浜国立大学)／野村幹弘(芝浦工業大学)／乗富秀富(首都大学東京)／松田圭吾(山形大学)／松田弘幸(日本大学)／三澤司朗(化学工業社)／望月和博(東京大学)／中村秀美(大阪府立大学)／森 秀樹(名古屋工業大学)