

<巻頭言> 技術の信頼について思い巡らす	(三菱レイヨン) 溝田 浩敏 …… 1
<小特集> 化学工場の安全を究める (2)	
プラント完成時の安全監査の枠組み—安全監査までの 過程における技術確認事項—	(工業化技術・教育支援事務所) 木村 修 …… 2
ホットストーブ現象が繰り返す化学災害に与える影響 —マクロデータを用いた統計分析による実証—	(日本大学) 大江 秋津 …… 9
最近の化学災害と保安力評価	(産業技術総合研究所) 若倉 正英 …… 14
プロセス安全管理 (PSM) の実践的仕組	(東京工業大学) 仲 勇治 …… 20
<若い “め”>	
酵素固定化高分子ゲルに関する研究	(東京農工大学) 佐藤 龍一 …… 27
<化学プロセスにおける実務知識 (その 4)>	
化学プロセスの制御を成功させる鍵	(横河電機) 渡辺 雅弘 …… 32
<国際会議報告>	
第 67 回インド化学工学会年会 (CHEMCON2014) に参加して	栃木 勝己・上ノ山 周・栃木 邦彦 八木 宏・平沢 泉 …… 39 辻 智也・松田 弘幸 山本 博志・中村 一穂
夏季研に参加して	河合 大輔・野口 素子・川本 匠 …… 44 森 碧海・小林 美穂
文献一覧「蒸留」編 (2015 年度版)	(産業技術総合研究所) 山木 雄大 …… 45
平成 27 年度卒業論文・修士論文および博士論文テーマ	…… 49
会の動き	…… 64

編集委員 委員長：滝山博志(東京農工大学)／副委員長：岡田昌樹(日本大学)／加藤 格(東京工業高等専門学校)  
 委員：小野 剛(住友重機械工業)／岡崎純也(日揮)／佐々木正和(東洋エンジニアリング)／下山裕介  
 (東京工業大学)／高羽洋充(工学院大学)／陶 慧(日本大学)／野村幹弘(芝浦工業大学)／松  
 田弘幸(日本大学)／松本真和(日本大学)／三澤司朗(化学工業社)／南さつき(コスモエンジニア  
 リング)／宮崎光男(月島機械)／望月和博(東京大学)／森 隆昌(法政大学)／中村秀美(奈良工  
 業高等専門学校)／佐古 猛(静岡大学)