

< 巻頭言 > 大学教育雑感—障害者差別解消法の施行に寄せて—

(日本大学) 栗原 清文 …… 1

< 小特集 I > フィルターの基礎と応用

ナノファイバーの分離材料への応用 (東京工業大学) 松本 英俊 …… 2

粒子測定器の原理とフィルタ評価での使用例 (リオン) 山川 雄生 …… 6

浸透圧測定によるナノ粒子の分散・凝集状態の評価 (法政大学) 森 隆昌 …… 11

不織布フィルターの評価と濾過特性 (横浜国立大学) 中村 一穂 …… 16

< 小特集 II > CO₂ 分離膜の最新技術

CO₂膜分離の国内外の研究動向 (地球環境産業技術研究機構) 甲斐 照彦 …… 22

ゼオライト膜によるCO₂分離 (日立造船) 今坂 怜史 …… 27

促進輸送膜によるCO₂分離 (神戸大学) 神尾 英治 …… 33

SEPURAN®—the new standards in gas separation with hollow fibre membrane
technology developed by Evonik Fibres GmbH
ダイセル・エボニック …… 40

< 製品と技術 >

渦流式微粒子連続晶析装置 (月島機械) 森 彰宏 …… 44
銅谷 陽

< 国際会議報告 >

The 14th International conference on Properties and Phase Equilibria for
Product and Process Design PPEPPD 2016に参加して

松田 弘幸・西海 英雄
菅原 武・大場 茂夫 …… 49
金久保光央・児玉 大輔
岩井 芳夫・渡邊 正輝

出版委員会活動の紹介 (出版委員会) 白石 浩 …… 57

文献一覧「相平衡」編 (2015 年度版) (東京工業大学) 下山 裕介 …… 61

会の動き …… 64

編集委員 委員長: 加藤 格(東京工業高等専門学校) / 副委員長: 岡田昌樹(日本大学) / 佐々木正和(東洋エンジニアリング) 委員: 小野 剛(住重プラントエンジニアリング) / 岡崎純也(日揮) / 下山裕介(東京工業大学) / 高羽洋充(工学院大学) / 滝山博志(東京農工大学) / 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)