

＜特集＞第 8 回分離技術国際会議

Greeting as President of SSPEJ at Banquet (東京農工大学) 松岡 正邦…1 / 第 8 回分離技術国際会議 (ICSST08) を終えて (日本大学) 日秋 俊彦…2 / Opening remarks at ICSST08

(Seoul National University) Hwa Yong Kim…4 / 第 8 回分離技術国際会議参加の記 (明治大学名誉教授) 竹内 雍…5 / 祝辞 (日本大学名誉教授) 越智 健二…6 / 第 8 回分離技術国際会議で感謝状を授与して (早稲田大学) 平沢 泉…7

第 8 回分離技術国際会議 (ICSST08) 報告 早稲田大学) 平沢 泉… 9

第 8 回分離技術国際会議 (ICSST08) セッション報告

セッション A—相平衡 (法政大学) 西海 英雄…12 / セッション B—蒸留・ガス吸収 (山形大学) 松田 圭悟・(神奈川工科大学) 小島 博光…13 / セッション C—晶析 (東京農工大学) 滝山 博志…16 / セッション D—吸着 (京都大学) 田門 肇…18 / セッション E—膜分離・固体流体分離 (横浜国立大学) 中村 一穂…19 / セッション G—マテリアルプロセス (早稲田大学) 平沢 泉…21 / セッション I—バイオ分離 (日本大学) 神野 英毅…22 / セッション J—エネルギー・資源 (群馬大学) 中川 紳好…23 / セッション K—ソフトウェア技術 (オメガシミュレーション) 横山 克己…24

第 8 回分離技術国際会議 (ICSST08) プレナリーレクチャー報告

PL-01 Supercritical Fluid Extraction of Natural Products : From Laboratory to Commercial Development in Korea—Dr. Ki-Pung YOO・Dr. Youn-Woo LEE (Seoul Nat. Univ.) Youn-Woo LEE…27 / PL-02 Characterization of Bitumens and Non-conventional Heavy Oils—Challenges to the Refining Industry—Dr. David Bluck (日本大学) 栃木 勝己…27 / PL-03 Ice and Like-Ice : Challengeable and Mysterious Material—Dr. Huen Lee (Korea Univ.) Jeong-Won Kang…28 / PL-04 Process Intensification of Petro-Industrial Distillation by a Compressor-free Heat Integrated Distillation Column Method—片岡邦夫氏 (東京工業大学) 小菅 人慈…28 / PL-05 Application of Couette-Taylor Vortex to Crystallization—Dr. Woo-Sik KIM (Kongju Nat. Univ.) Cheol-Ho Lee…29 / PL-06 Separation to create New order/Bio-Interface—Bio Separation and Membranomics—Dr. Ryoichi Kuboi (日本大学) 神野 英毅…30 / CONTENTS…31

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)

<一般記事> スペシャルティーカーミカルに有効なバッチ蒸留塔の最適操作法	藤井 哲郎……44
<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……49
<技術専門委員会> 真夏の夜の夢	(伝田技術士事務所) 伝田 六郎……56
<国際会議報告> 2008 AIChE Annual Meeting Philadelphia, PA in celebration of AIChE's centennial	(山形大学) 松田 圭悟……58
「浮世絵」点描10 懐月堂安度の「立美人図」	岩松 幸男……60
文献一覧「晶析」編 (2008)	(信州大学) 内田 博久……61
会の動き	64