

<特集> 第 9 回分離技術国際会議 ICSST11

Opening remarks at ICSST11	(Korea Institute of Science and Technology) Dae Ki Choi	1
Address at the Banquet	(東京農工大学) 松岡 正邦	2
祝 辞	(日本大学) 日秋 俊彦	8
感謝盾を授与して	(日本大学) 栃木 勝己	5
第 9 回分離技術国際会議 (ICSST11) を終えて	(日本大学) 栃木 勝己	7
第 9 回分離技術国際会議 (ICSST11) 報告	(東北大学) 猪股 宏	9
第 9 回分離技術国際会議 (ICSST11) プレナリーレクチャー報告 PL-03 Phenomena and Kinetics of Crystallization from the Solid Phase	(東京農工大学) 松岡 正邦	13
PL-04 Integrated technology of supercritical water synthesis and supercritical water oxidation	(Seoul National University) Youn-Woo Lee	14

第 9 回分離技術国際会議 (ICSST11) セッション報告

セッション A—相平衡・輸送物性 (中央大学) 船造俊孝	16
セッション B—蒸留・吸収 (神奈川工科大学) 小島博光・(名古屋工業大学) 森 秀樹	17
セッション C—晶析 (大阪市立大学) 大嶋 寛	18
セッション D—吸着 (北海道大学) 向井 紳	20
セッション E—膜分離 (広島大学) 吉岡朋久	22
セッション F—(東京工業大学) 竹下健二・(静岡大学) 佐古 猛・岡島いずみ	24
セッション G—バイオセパレーション (大阪大学) 馬越 大	26
セッション H—(トタル・トレーディングインターナショナル S.A.) 八木 宏	28
CONTENTS	30

<寄 書> 拡張正則溶液モデルによるアセトン+クロロホルム

2 成分系気液平衡の相関	(山口大学) 小淵 茂寿 (九州大学) 米澤 節子 (宇部工業高等専門学校) 福地 賢治 (九州大学) 荒井 康彦	44
--------------	--	----

化学プラントにおけるトラブルシューティング

よくある危険な化学反応	(板倉技術士事務所) 板倉 啓祐	49
-------------	------------------	----

<若い“め”> 夾雑不純物存在下での無機リン化合物の晶析

(日本化学工業) 西田 貴裕	51
----------------	----

編集委員 委員長: 日秋俊彦(日本大学) / 副委員長: 佐々木正和(東洋エンジニアリング)

委員: 内田博久(信州大学) / 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) / 加藤格(東京工業高等専門学校) / 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) / 中村一徳(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) / 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) / 森 秀樹(名古屋工業大学)

<連載>プロセスシミュレーションにおける物性計算(第6回)

液液平衡と遊離水	(応用物性研究所) 大場 茂夫	……62
夏季研究討論会に参加して	(名古屋工業大学) 小西 雄介 西岡 卓慶	……68
実力養成基礎研修コース～やさしい分離技術・蒸留編～	(日本大学) 辻 智也	……69
文献一覧「吸着」編(2011年)	(東京大学) 望月 和博	……72
会告		75
会の動き		76