

第 26 卷第 1 号(通卷 129 号)

〈巻頭言〉第 4 回日韓合同分離技術シンポジウムについて

(早稲田大学) 豊倉 賢

〈特集〉分離技術小レビュー

攪拌下における液液分散と転相の新展開	(新居浜工業高等専門学校) 衣笠 巧 渡辺 国雄
溶媒と分子間相互作用	(東京都立大学) 加藤 覚
イオン交換膜を用いた ガス分離用促進輸送膜の設計と機能	(岡山大学) 松山 秀人 (京都工芸繊維大学) 寺本 正明
抽出晶析の実際と実用化のための研究	(姫路工業大学) 前田 光治
新しいクロマト分離剤の開発	(岡山大学) 武藤 明德
ナノフィルトレーション膜による電解質の分離	(広島大学) 都留 稔了
インターネット上の化学工学関連情報	(東京都立大学) 立花 宏
液体の分子拡散係数の測定と推算	(日本大学) 日秋 俊彦
均一 3 成分系混合物の蒸留境界	(名古屋工業大学) 森 秀樹
気泡塔の性能改善	(名古屋大学) 坂東 芳行
流動から見た中空糸膜モジュールの特性	(東京工業大学) 吉川 史郎

〈基礎講座〉分離技術のための相平衡(7)

(九州大学) 岩井 芳夫
石田尾 徹

Asilomar における第 5 回吸着国際会議の報告

(明治大学) 鈴木 義文

中国を訪れて

(名古屋工業大学名誉教授) 山田 幾穂

〈文献一覧〉「晶析」編(1994 年 12 月～1995 年 11 月)

(早稲田大学) 平沢 泉

会の動き

第 26 卷第 2 号(通卷 130 号)

＜巻頭言＞国際競争下での分離技術と技術分離

(協和油化) 緑 静男

＜小特集＞1995 AIChE Annual Meeting

蒸留	(東洋エンジニアリング) 武内 勝彦
抽出・パーペーパーレーション	(東京都立大学) 長浜 邦雄
晶析	(岩手大学) 横田 政晶
吸着	(明治大学) 茅原 一之

発核剤による核化促進現象 (NOK) 渡辺 裕之

下水二次処理水を対象にした MF 膜を前処理に用いた RO 膜処理 (日本ガイシ) 村瀬 光一

最近の LNG 技術動向 (千代田化工建設) 近藤 亨
吉川 喜次

私の研究の周辺(1) 溶液モデルの研究 (苫小牧工業高等専門学校名誉教授) 平沼 充安

蒸留操作に対するシミュレータの利用 (東洋エンジニアリング) 小島 照博

膜濾過 (名古屋大学) 入谷 英司

＜連載＞ハンゲル入門(27)／散歩道入門(27) (東京都立大学名誉教授) 平田 光穂

＜基礎講座＞分離技術のための相平衡(8) (日本大学) 越智 健二

認知科学のすすめ(2) (比治山大学学長) 頼実 正弘

ニッカウキスキー工場見学会記 岩松 幸男

＜会員の輪と和＞ (千代田化工建設) 八木 宏

＜文献一覧＞「吸着」編(1995 年) (明治大学) 鈴木 義文

＜ニュース＞1995 AIChE Summer National Meeting に参加して (東京都立大学) 加藤 覚

アッシュ・トレイ

会の動き

第 26 卷第 3 号(通卷 131 号)

<巻頭言>タンパク質の精製

(大阪府立大学) 石川 治男

<特集> 廃液・廃材の再資源化技術

ハニカム積層吸着剤ローターを用いた

(熊本大学) 広瀬 勉

熱再生型有機溶剤回収装置

児玉 昭雄

溶剤回収のための蒸発濃縮装置

(大川原製作所) 脇屋 和紀

写真感光材料スクラップからの銀リサイクル

(朝日化学研究所) 田中 次郎

廃シンナーのリサイクル

(豊田化学工業) 藤井 忠雄

リサイクルとオーダーセパレート

(大阪油化工業) 堀田 修平

廃プラスチックの再資源化

(千代田化工建設) 福井 義夫

<一般>

液膜分離技術の最近の進歩 —電気的分散・合一を利用する擬液膜操作(ESPLIM)を中心として—

(京都大学) 谷垣 昌敬

連続 MSMPR 晶析装置のスタートアップ操作

(東京農工大学) 滝山 博志
松岡 正邦

私の研究の周辺(2) 溶液モデルの研究

(苫小牧工業高等専門学校名誉教授) 平沼 充安

<連載> ハングル入門(28) / 散歩道入門(28)

(東京都立大学名誉教授) 平田 光穂

認知科学のすすめ(3)

(比治山大学学長) 頼実 正弘

<基礎講座> 分離技術のための相平衡(9)

(日本大学) 栃木 勝己

<会員の輪と和>

(三菱ガス化学) 飯野 正

<文献一覧> 「蒸留・吸収」編(1995 年)

(東京工業大学) 小菅 人慈

アッシュ・トレイ

会の動き

第 26 卷第 4 号(通卷 132 号)

<巻頭言> 科学技術基本法に思う

(東京農工大学) 松岡 正邦

<分離技術賞>

攪拌型晶析槽

三島 守
西見 晴行
(住友重機械工業) 彌富 隆一
倉津 正文

2,6-ジイソプロピルナフタレン(2,6-DIPN)製造プロセスの開発

志村 光則
横田 善一
(千代田化工建設) 白戸 義美
瀧川 泰行
(アドケムコ) 加藤 友則

高温純水洗浄装置

吉田 和男
(日立造船) 木場 和則
井上 司朗

<化学工学会賞関連>

異相系接触操作における移動現象

(早稲田大学) 平田 彰

超臨界流体+ポリマー系の化工物性の測定と
超臨界流体抽出プロセスの開発

(広島大学) 舩岡 弘勝

晶析操作による有機物の高度分離・精製

(東京農工大学) 松岡 正邦

アスパルテーム静置晶析と得られる結晶の特異性について

岸本 信一
(味の素) 岸下 明弘

最近の触媒プロセスの工業化動向

(三菱化学) 野尻 直弘

分子集合体における分離場の構築

(関西大学) 三宅 義和

第 4 回日韓合同分離技術シンポジウムプレビュー

実行委員会

<連載> ハングル入門(29) / 散歩道入門(29)

(東京都立大学名誉教授) 平田 光穂

<会員の輪と和>

(東亜石油) 中江 昭

<文献一覧> 「相平衡」編(1995 年)

(日本大学) 栃木 勝己

平成 8 年度総会及び特別講演会報告

幹事会

入会のおすすめ・会則・会員名簿

アッシュ・トレイ

会の動き

第 26 卷第 5 号(通卷 133 号)

＜巻頭言＞分離技術の伝承

(名古屋大学) 高橋 勝六

＜特集＞キトサンの高度分離への応用

キトサン・デキストラン複合化界面を利用した蛋白質の高度分離

(大阪府立大学) 吉田 弘之

超多孔質キトサン粒子の作成と金属イオン高度分離への応用

(富士紡績) 川村 佳秀

化学装飾キトサンによる金属イオンの高度分離

(佐賀大学) 井上 勝利

(東京高等専門学校) 須藤 義孝

架橋キトサン繊維による農薬の吸収分離

(大阪府立大学) 吉田 弘之

(東京大学) 鈴木 基之

キトサンコート膜によるアルコールの

パーバレーション分離

(クラレ) 渡辺 和則

キトサン膜による有機化合物の高度分離

(関西大学) 浦上 忠

食品と水分活性

(日本大学) 鈴木 功

私の研究の周辺(3) 溶液モデルの研究

(苫小牧工業高等専門学校名誉教授) 平沼 充安

＜連載＞ハンゲル入門(30)／散歩道入門(30)

(東京都立大学名誉教授) 平田 光穂

＜会員の輪と和＞

(エイチイーシー) 柏原台三郎

＜文献一覧＞「抽出・超臨界流体抽出」編(1995 年)

(東京都立大学) 加藤 覚

平成 7 年度卒業論文テーマ

編集委員会

アッシュ・トレイ

入会のおすすめ

会告

会の動き

第 26 卷第 6 号(通卷 134 号)

<巻頭言> 日韓を想う

(住友重機械工業) 児島 敏夫

「ウォールウエッター」付き回文式蒸発缶	野田 秀夫 (関西化学機械製作) 山路 寛司 大内 正裕
膜透過現象の分子シミュレーション	(大阪大学) 新田 友茂
結晶化による DL- α アミノ酸の光学分割	(関西大学) 白岩 正
光学活性体の HPLC 分離技術	牧野 成夫 (ダイセル化学工業) 八浪 哲二
疎水性多孔質膜による超純水の製造	(日立製作所) 黒川 秀昭 (日立プラント建設) 滝野 和彦
有機工業晶析における興味	(三協化学) 石川 昌平
蒸留塔のダイナミックシミュレーション	(アスペンテックジャパン) 劉 慶福
分離プロセスの溶剤選定	(日本大学) 栃木 勝己
日本産業の変遷と次世代工場	(日比谷総合設備) 岩松 幸男
金属の工業的抽出プロセスの最近の進展(1)	(佐賀大学) 井上 勝利 (慶応義塾大学) 柘植 秀樹
第 5 回世界化学工学会議に参加して	(日本大学) 栃木 勝己 (明治大学) 茅原 一之
ICOM'96 拡大する膜分離の研究分野	(物質工学工業技術研究所) 溝口 健作
<連載> ハングル入門(31) / 散歩道入門(31)	(東京都立大学名誉教授) 平田 光穂
<文献一覧> 「晶析」編(1995 年)	(早稲田大学) 平沢 泉
アッシュ・トレイ	
総目次	
会の動き	