

第 15 卷第 1 号(通卷 63 号)

<巻頭言>「会長としてのご挨拶」本会の歴史について

(東京都立大学) 平田 光穂

第 9 回工業晶析国際シンポジウム参加を終えて

(姫路工業大学) 中島 正基

(姫路工業大学) 中島 正基

Session1: Fundamentals

(早稲田大学) 豊倉 賢

(神戸製鋼所) 守時 正人

(大阪市立大学) 原納 淑郎

Session2: Additives and impurities

(岩手大学) 久保田徳昭

(クリスタルエンジニアリング) 青山 吉雄

(東京農工大学) 松岡 正邦

Session3: Precipitation and Melt Crystallization

(新日鉄化学) 佐久間 清

(日立) 和泉 健吉

(栗田工業) 上甲 勲

Session4: Design and Operation

(大阪大学) 久保井亮一

(月島機械) 竹上 敬三

(早稲田大学) 山崎 康夫

ポスターセッション紹介

大学および企業訪問記

(東京農工大学) 松岡 正邦

(大阪市立大学) 原納 淑郎

ビールと分離技術

(サントリー) 大谷雄一郎

Ion Exchange Tecnorogy IEX'84 に出席して

(東京有機化学工業) 田村 修治

中国紀行

(日本大学) 小島 和夫

海外見聞記 (米国シラキュース大学)

(広島大学) 吉田 英人

<文献解説> 結晶成長現象に与える溶媒の影響

(大阪市立大学) 柏原 長武

<吸着ニュース> 第 8 回吸着研究会報告

竹内 雍

(明治大学)
鈴木 義丈

アッシュ・トレイ

役員名簿・会員名簿

会告

会の動き

第 15 卷第 2 号(通卷 64 号)

<巻頭言> 基礎研究から工業生産装置へ

(東洋合成工業) 木村 正輝

<特集> 充填物をめぐる最近の話題

充填物をめぐる最近の話題

(日本化学技術) 佐野 司朗

住友ノスルザーメラパック

(住友重機械工業) 福村 道幸
井出 進

カスケード・ミニ・リング®について

(ドットウェル・エンド・コムパニー・リミテッド) 幅 文英

グッドロールパッキング®とアフロン cop アイボール®

(東京特殊金網) 伊川 玲二

プロフィール・スリット・ディストリビューター

— 充填塔の性能向上の鍵 —

(永岡金網) 片岡 史明
松井 孝彰

メタレットによる蒸留塔の設計方法

(日鉄化工機) 下井 洋一

パフォームグリッドおよびフレキシグリッド

(日揮) 箭内 勇
桜井昌司郎

ハニカム形セラミック充填物「ハニセルパック®」について

(日本碍子) 正木 秀幸

ノートン IMTP®システムの発展とその設計について

(ノートン) 上野 協一

ポリマーを含む混合物の工学物性値について

(九州大学) 岩井 芳夫
荒井 康彦

アッシュ・トレイ

会告

会の動き

第 15 卷第 3 号(通卷 65 号)

＜巻頭言＞創造性について

(月島機械) 守田 稔

水酸アパタイトによる有害イオンのイオン交換除去

(山梨大学) 鈴木 喬

C1 化学におけるガス分離膜

(化学技術研究所) 白田 利勝
小畑健三郎

核発生と結晶装置

(月島機械) 河西 達之

ビルマ寸見

(広島大学) 頼実 正弘

相平衡の国際シンポジウムに参加して

(日本大学) 栃木 勝己

＜連載＞わかり易い吸着測定法(VIII)

気相単一吸着成分の吸着剤固定層でのクロマト法

(明治大学) 茅原 一之

岩井 芳夫

＜資料＞高分子を含む系の気液平衡。溶解度データの所在(II)

(九州大学) 伊津野 茂

荒井 康彦

＜文献解説＞クリスタル型晶析装置の流動特性

(姫路工業大学) 広田 昇治

晶析シンポジウムてんまつ記

(大阪市立大学) 原納 淑郎

＜晶析ニュース＞昭和 59 年度第 2 回晶析研究会報告および晶析研究会若手交流会報告

(大阪市立大学) 原納 淑郎
柏原 長武

＜蒸留ニュース＞AIChE(アメリカ化学工学協会)1984 年会

(東洋エンジニアリング) 武内 勝彦

＜文献一覧＞「晶析」編(1983～4 年)

(東京農工大学) 松岡 正邦

昭和 59 年度卒業論文テーマ

編集委員会

アッシュ・トレイ

会告

会の動き

第 15 卷第 4 号(通卷 66 号)

<巻頭言>吸着技術今昔

(神奈川大学) 川井 利長

15 周年記念会長挨拶

(東京都立大学) 平田 光穂

15 周年記念祝詞

(東京工業大学) 大島 栄次

<15 周年記念特集>

蒸留技術の今後の展開

(名古屋工業大学) 山田 幾穂

これからの晶析工学

(早稲田大学) 豊倉 賢

吸着技術の今後の展開

(明治大学) 竹内 雍

異相接触物質移動装置における向流, 並流, 直交流及び多段方式
の移動単位数に基づく評価法

(九州大学) 宗像 健

わかりやすいレーザーアイソトープ分離

(理化学研究所) 武内 一夫

AIChE 年会見聞記

(東洋エンジニアリング) 武内 勝彦

<連載>わかり易い吸着測定法(I X)

隔膜法による吸着剤粒内有効拡散係数の測定

(明治大学) 竹内 雍
池田 浩

<ミニ晶析討論会レポート>

結晶内包液中の移動現象—伝熱面上に晶析した結晶に関して—

(早稲田大学) 山崎 康夫

<文献解説> Aging による結晶精製とその限界

(東京農工大学) 住谷 明

<蒸留ニュース> 1985 年度アムステルダム会議報告

(東京都立大学) 長浜 邦雄

<晶析ニュース> 昭和 60 年度第 1 回晶析研究会

(早稲田大学) 豊倉 賢

<文献一覧> 「抽出」編(1983~4 年)

(東京工業大学) 川崎順二郎

アッシュ・トレイ

会告

会の動き

第 15 卷第 5 号(通卷 67 号)

<巻頭言>分離技術の新しい展開

(京都大学) 佐田 栄三

空隙率一定型分級層晶析装置の設計法

(姫路工業大学) 広田 昇治

PSA の進展

(大阪酸素工業) 野口 豊

グループ寄与状態方程式による高圧気液平衡の推算と超臨界ガス抽出への適用

(日本大学) 栃木 勝己

分離における数値計算—EQUATRAN-M を中心に—

宮原 是中
(三井東圧化学) 杉田 豊
後藤 精一

精製法としての酵素の分離

(新日鉄化学) 佐久間 清

蒸留の基礎となる気液平衡データの信頼性をめぐって

(日本大学) 小島 和夫

バイオセンサー

(畿徳工業大学) 佐藤 生男

<ミニ晶析討論会レポート>カリミョウバン微結晶凝集

(岩手大学) 久保田徳昭

<新製品紹介>新しいヒドロキシアパタイト充填カラム“HCA-Column”

(三井東圧化学) 中島 康甫

アッシュ・トレイ

会の動き

第 15 卷第 6 号(通卷 68 号)

＜巻頭言＞私と分離技術

(ダイセル化学工業) 影山 脩

無機吸着剤による汚水等の処理技術

(化学技術研究所) 猪狩 淑将

繊維質シート状材料の間接加熱乾燥

(日本たばこ産業) 小針 正夫

吸着プロセスの選択

(分子篩工学研究所) 野口 豊

低温吸収による一酸化炭素の精製

(日本化学技術) 藪 吉隆

イタリア見聞記

(金沢大学) 長田 勇

中国・工場見学記

(日鉄化工機) 小野 芳樹

＜文献解説＞気相吸着に関する粒子内有効拡散係数の吸着量依存性

(明治大学) 古谷 英二

＜文献解説＞結晶成長に伴う取り込みの形成一粒径依存性と不純物の影響

(東京農工大学) 一言 幸子

＜文献一覧＞「吸着」編(1983～4年)

(明治大学) 茅原 一之

＜晶析ニュース＞昭和 60 年度第 2 回晶析研究会, 他

(早稲田大学) 豊倉 賢
(大阪市立大学) 原納 淑郎

＜蒸留ニュース＞蒸留と吸収に関する第 4 回国際シンポジウムの予告

(東京都立大学) 長浜 邦雄

International Conference on Production and Purification of Coal Gas and Separation Air

(東京都立大学) 長浜 邦雄

アッシュ・トレイ

総目次

会告

会の動き