

第17巻第1号(通巻75号)

<巻頭言>特集号に寄せて

(東京都立大学名誉教授) 平田 光穂

「分離技術に関する国際シンポジウム」特集号

プログラム

(A 会場)

Session1 (日本大学) 越智 健二

Session2 (名古屋工業大学) 山田 幾穂

Session3 (明治大学) 竹内 雍

Session4 (日本大学) 越智 健二

平田先生のご功績 (東北大学) 齊藤正三郎
訳 (東京都立大学) 長浜 邦雄

(A 会場)

Session5 (東京都立大学) 長浜 邦雄

(九州大学) 荒井 康彦

(法政大学) 西海 英雄

(B 会場)

Session1 (大阪市立大学) 原納 淑郎
Rosmalen

テクニカルランチョン (早稲田大学) 豊倉 賢

Session2 (早稲田大学) 豊倉 賢

Session3 (東京農工大学) 松岡 正邦

Session4 (姫路工業大学) 中島 正基

(慶応義塾大学) 柘植 秀樹

国際シンポジウムの準備・運営について

(早稲田大学) 豊倉 賢

会場準備などについて

(早稲田大学) 山崎 康夫

懇親会

(早稲田大学) 豊倉 賢

二酸化炭素による石油増強回収(EOR)における超臨界溶剤抽出の動向

G.J. Czerwiński

(Columbia Univ.) Y.Z. Wang

D. Zudkevitch

高圧下のガス溶解度測定のための定流量測定装置

(Ottawa Univ.) Haruki Asatani

Walter Hayduk

分別溶媒晶析—微分接触操作

(Sulzer Cryst. System) S.J. Jancic

(GIT) J.L. Johnson

MSMPR 晶析装置における結晶粒径分布の多変数制御

F.J. Schork

(Polytech Univ.) A.S. Myerson

冷却晶析におけるカテナテックパラメーターの評価法	U. Fasoli M.P. Prati Gaglia F. Marchese M. Bodino (Politecnico di Torino)
晶析における混合の基本的役割	(UMIST) J.J. Garside
溶液からの晶析分野の研究に対する流動層装置の多用性	(Univ. Bremen) J. Ulrich
混濁結晶装置内の最近の研究	(Tech. Univ. Munich) A. Mersman
ドイツ連邦共和国における晶析研究の活動	(Tech. Univ. Munich) A. Mersman
Working party on crystallization in the European Federation of Chemical Engineering	(Czech. Acad. of Sciences) J. Nyvlt
Working party on distillation and extraction in the European Federation of Chemical Engineering	(東京都立大学) 長浜 邦雄
Seminar on crystallization from solution	(大阪市立大学) 原納 淑郎
Information for separation process engineering	(東京都立大学) 長浜 邦雄
晶析グループのテクニカルビジットおよびソーシャルプログラム	(早稲田大学) 豊倉 賢
晶析グループツアー	(早稲田大学) 豊倉 賢
京都	(CEC) 青山 吉雄
神戸	(早稲田大学) 豊倉 賢
姫路城観光	(姫路工業大学) 中島 正基
広島	(広島工業大学) 中井 資
住友化学愛媛工場	(早稲田大学) 豊倉 賢
21日の京都観光	(早稲田大学) 豊倉 賢
月島機械	(東京農工大学) 松岡 正邦
豊倉一座の東照宮参拝ツアー	(住友ケミカル) 岩松 幸男
シンポジウム印象記	(Univ. of Ottawa) B.C.-Y Lu
オタワ大学 Reunion パーティー	(日本大学) 越智 健二
Crystallization Jamboree 1986	(Univ. C.L.) J.W. Mullin
Now and then an impression on Japan	(Sulzer) O. Fischer
第3回 W.C. of Chem. Eng と晶析 Small symp.に出席して	(横浜国立大学) 石井 勉
Mullin 教授, Ulrich 博士講演会	(岩手大学) 久保田徳昭
国際シンポジウムを終って	(早稲田大学) 豊倉 賢
編集後記	

第 17 卷第 2 号(通卷 76 号)

＜巻頭言＞偶感

(姫路工業大学) 中島 正基

微量成分を含む蒸留

(鹿児島大学) 碓 醇

蒸留法による同位体の分離

(理化学研究所) 磯村 昌平

吸水性高分子ゲルによるアルコール水溶液の濃縮

(新潟大学) 伊東 章

第 3 回バイオ生産物の分離, 回収に関する国際討論会

(京都大学) 佐田 栄三

熱量測定学会に出席して

(東京農工大学) 松岡 正邦

＜文献解説＞向流晶析塔による結晶粒度の改善

(岩手大学) 久保田徳昭

＜会員の輪と和＞雑学のすすめ(完)三題噺と分離技術

(三井東圧化学) 宮原 是中

＜蒸留ニュース＞「蒸留技術研究会」の中間報告

(ジェイスリサーチセンター) 畑山 義男

入会のおすすめ, 会則

役員名簿, 会員名簿

アッシュ・トレイ

会告

会の動き

第 17 卷第 3 号(通卷 77 号)

＜巻頭言＞変革に直面して

(三井造船) 長島 義悟

蒸留よもやま話(1)ー天然ガスからの LPG 製造プラントー
液晶を利用した新しい分離法

(東京都立大学名誉教授) 平田 光穂

(九州大学) 梶山 千里

活性炭繊維による分子篩吸着

田中 栄治
(クラレケミカル) 前野 徹郎

PSA 法と膜分離法

(丸善エンジニアリング) 平城 正彦

VRCー蒸気再圧縮式ヒートポンプシステム

堀米九十九
(新日鉄化学) 川辺 憲之

液相活量係数推算法

(日立製作所) 白頭 紀正
(苫小牧工業工専) 平沼 充安

(名古屋工業大学) 山田 幾穂

計算機による McCabe-Thiele 法の図形処理(Ⅱ)

加藤 禎人
(千葉蒸留) 堀 博

第 4 回化学工学プロセス設計のための流体物性と相平衡に関する国際会議に参加して

(日本大学) 栃木 勝己

＜文献解説＞添加物のアジピン酸結晶におよぼす影響

(姫路工業大学) 広田 昇治

＜会員の輪と和＞

(日本科学技術研修所) 宮下 礼子

アッシュ・トレイ

会告

会の動き

第 17 卷第 4 号(通卷 78 号)

〈巻頭言〉総合的分離技術としてのバイオセパレーション

(東京大学) 古崎新太郎

「化学工学協会東海支部第 48 回研究談話会・分離技術懇話会第 16 回夏季研究討論会」合同特集

バイオセパレーションの展望

(東京大学) 古崎新太郎

城石 昭弘

ゲーサイト微粒子の製造法

(日産化学工業) 幸 信一

村上 彰

(呉羽化学工業) 島田 晶明

再結晶を伴う連続精製 KSCP

(呉羽製作) 玉沢 昭

斉藤 繁

統計熱力学による吸着平衡の相関と推算

(大阪大学) 新田 友茂

状態方程式の推算性

(法政大学) 西海 英雄

気液平衡・液液平衡の相関と推算

(静岡大学) 野田 勝嗣

天然型ヒトインターフェロン β 製剤製造プロセスの開発

(東レ) 岩村 孝雄

高分子膜について

(名古屋工業大学) 滝澤 章

プラズマ重合による膜製造法

(静岡大学) 稲垣 訓宏

〈会員の輪と和〉

(昭和電工) 善積 茂

〈蒸留ニュース〉「超臨界流体高度利用」研究報告

(東北大学) 横山 千昭

アッシュ・トレイ

会告

会の動き

第 17 卷第 5 号(通卷 79 号)

＜巻頭言＞新物質への期待

(神戸製鋼所) 守時 正人

＜特集＞アルコールの濃縮

アルコール精製について

(千代田化工建設) 速水清之進

発酵法によるアルコール製造

(三楽) 瀬島 俊介
富田 寛

合成法エタノールの精製

(日本合成アルコール) 滝川 貞昭

無機多孔性膜によるガスの脱水分離

(広島大学) 浅枝 正司

超臨界ガス抽出によるエタノールの濃縮

(出光石油化学) 山村 俊行
武藤 恒久

膜によるアルコール水溶液の濃縮

(化学技術研究所) 中根 堯

吸着法によるエタノールの脱水—AHR プロセス

(ユニオン昭和) 野口 芳孝

「特集」編集後記

(三井東圧化学) 宮原 是中
(千代田化工建設) 鈴木 功

蒸留よもやま話(2)—共沸蒸留による酢酸回収—

(東京都立大学名誉教授) 平田 光穂

ヨーロッパの超臨界抽出技術視察訪問記

(千代田化工建設) 速水清之進

昭和 61 年度卒業論文テーマ

編集委員会

＜会員の輪と和＞

(三菱重工業) 牧原 洋

アッシュ・トレイ

会告

会の動き

第 17 卷第 6 号(通卷 80 号)

＜巻頭言＞地球一周

(東海大学) 大江修造

住宅火災と酸素欠乏－悪魔の一撃－

(名古屋大学) 架谷 昌信

CO₂ レーザーによる炭素およびシリコンの同位体分離

(理化学研究所) 荒井 重義
杉田 恭子

ヨーロッパにおける吸着の研究開発の現状

Ekkehard Richter
Karl Knoblauch
茅原 一之
訳 (明治大学) 鈴木 義丈

方程式解法ソフト Eureka:The Solver 使用記

(新潟大学) 伊東 章

リスボンに旅して

(金沢大学) 長田 勇

AICHE1987 春季大会に参加して

(九州大学) 荒井 康彦
(東北大学) 猪股 宏

＜文献解説＞スケール発生機構

(広島大学) 三宅 寿夫

＜新製品紹介＞振動蒸発装置

浅野 哲
(中央化工機) 伊藤 龍美
水谷 栄一

＜会員の輪と和＞

(三井石油化学工業) 山本 正憲

＜晶析ニュース＞

(早稲田大学) 豊倉 賢

入会のおすすめ, 会則

総目次

アッシュ・トレイ

会告

会の動き