

# 第 10 卷第 1 号(通卷 36 号)

<巻頭言>「気液平衡」雑話

(日本大学) 小島 和夫

---

## <特集> 微量成分の分離

蒸留による精製と微量成分の分離

(東京都立大学) 平田 光穂

晶析による微量成分の分離法

(広島大学) 中井 資

吸着による微量成分の分離

(明治大学) 竹内 雍

超高純度シリコン精製法

(小松電子金属) 遊佐 厚

---

## <一般>

活性炭による期待の精製と脱臭

(武田薬品工業) 西野 博

マニラ紀行

(広島大学) 頼実 正弘

イラク奮とう記

(関西化学機械製作) 山路 寛司

University College London 4 週間の見聞記

(早稲田大学) 豊倉 賢

---

## <連載>

核化現象と装置設計への適用についての中間報告(5)

晶析研究会

---

## <研究紹介>

核化現象と晶析操作

(大阪市立大学) 原納 淑郎

<晶析ニュース> 昭和 55 年度第 1 回晶析研究会報告

(東京農工大学) 松岡 正邦

---

アッシュ・トレイ

会の動き

# 第 10 卷第 2 号(通卷 37 号)

<巻頭言>10 年を顧みて

(東京工業大学) 藤田 重文

新会長に就任して

(広島大学) 頼実 正弘

10 周年を祝して

(化学工学協会関東支部長) 早川 豊彦

10 周年記念を祝して

(University of Ottawa) Benjamin C.-Y. Lu

(Ruhr-Universität Bochum) Reinhard Billet

(Wrocław Technical University) Piotr Karpinski

(Polytechnical College Mannheim) H. Schreiner

(WPC Chairman) Jaroslav Nyvlt

建設技術者の経験と勘

(三井東圧機工) 紀 俊道

10 周年記念放談会

(出席者) 大江 修造・小島 和夫・児島 敏夫・長浜 邦雄

速水清之進・平田 光穂・藤田 重文・三澤 忠則

ヨーロッパにおける充てん塔の動向

H. Schreiner

(訳)長浜 邦雄

<連載>

多成分系蒸留計算における効率の取扱い(その 3)

山田 幾穂

(名古屋工業大学) 隅田 滋彦

内山 正生

核化現象と装置設計への適用についての中間報告(6)

晶析研究会

<研究紹介>

核発生現象と過飽和溶液

(岩手大学) 河上 忠男

久保田徳昭

<文献解説>プロディー型分別晶析装置の設計法

(広島大学) 三宅 寿夫

<晶析ニュース>第 11 回 Working Party on Crystallisation

(早稲田大学) 豊倉 賢

<吸着ニュース>第 2 回夏季研究討論会報告

(明治大学) 竹内 雍

グッドロールパッキングについて

(東京特殊金網) 伊川 玲二

アッシュ・トレイ

現場ノート

コンタクト・プラザ

物性データ欄新設のお知らせ

編集委員会

「分離技術」総目次

入会のおすすめ・分離技術懇話会会則

会員名簿

会の動き

# 第 10 卷第 3 号(通卷 38 号)

＜巻頭言＞リスクと成果

(千代田化工建設) 井出村英夫

蒸留装置の災害解析(その 1)

(広島大学) 頼実 正弘

広岡 永治

PSA 酸素製造装置の設計と操作

(昭和電工) 竹倉 紘一

斉藤 京一

将来ガス炉の冷却ガス不純物分離技術の現状と将来

(川崎重工業) 福原 昌志

香港滞在記

(明治大学) 竹内 雍

液液平衡

(静岡大学) 石田 清春

昭和 54 年度卒業論文テーマ

## ＜連載＞

ヨーロッパにおける晶析研究(1)

(早稲田大学) 豊倉 賢

## ＜研究紹介＞

結晶成長現象の観察と分別晶析

(東京農工大学) 村田 芳治

## ＜文献解説＞

準安定帯の幅について

(姫路工業大学) 広田 昇治

電解質濃厚溶液の新しい熱力学モデル

(九州大学) 荒井 康彦  
川口 美博

## ＜蒸留ニュース＞

最近の化学工学－蒸留工学－について

(東京都立大学) 長浜 邦雄

## ＜晶析ニュース＞

第 14 回化工秋季大会シンポジウム－晶析分離法における諸問題－

(大阪市立大学) 原納 淑郎

＜現場ノート＞晶析装置の評価に対する一試案

(早稲田大学) 豊倉 賢

＜物性データ＞気液平衡データ

アッシュ・トレイ

入会のおすすめ

会の動き