

第8巻第1号(通巻28号)

＜巻頭言＞ファイン・ケミカルズの R&D における化学技術者の
責務

(月島機械) 中山栄次郎

＜一般＞

吸着分離操作の最近の進歩

(明治大学) 竹内 雍

フロート・シーブ・トレイについて

(日本化学機械製造) 田辺不二男

連続蒸留の計算および最適化のための簡便法

(ポーランド科学アカデミー物理化学研究所) S. Malanowski

(訳) 平田 光穂

工業晶析技術の現状

J. Nyvlt, Ing. Dr. Sc

(要約) 豊倉 賢

高級第二アルコールエトキシレートの製造法とその応用

(日本触媒工業) 倉田 直次

＜物性の測定法＞

微量電気天秤による固-気吸着平衡測定法

(東京都立大学) 中原 伯子

＜晶析ニュース＞ 晶析研究討論会

オルガナイザー 中井 資(広島大学)・原納 淑郎(大阪市立大学)

＜文献紹介＞

蒸留塔のキャパシティと操作圧力

(東京都立大学) 渡辺 正人

コンタクトプラザ

アッシュ・トレイ

Antoine 定数

入会のお薦め

会員名簿

会の動き

第8巻第2号(通巻29号)

<巻頭言> 45年も昔の話と今日の蒸留技術

(三興製作所) 池村 茂

<座談会> これからの晶析技術—現在の技術に立脚して—

青山吉雄(大同クリスタルエンジニアリング)・河上忠男(岩手大学)

中井 資(広島大学)・中島正基(姫路工業大学)・中山栄次郎(月島機械)

原納淑郎(大阪市立大学)・村田芳治(東京農工大学)・守田 稔(月島機械)

豊倉 賢(早稲田大学)・松岡正邦(東京農工大学)

<一般>

塩素化合物の熱分解と塩酸の回収・濃縮 (日鉄化工機) 鶴田 英正
若松 成男

キシレン蒸留塔の熱エネルギー回収 (三菱瓦斯化学) 柴山 秀夫
加藤 泰久

グループ寄与の分子モデルによる相平衡の推算 (大阪大学) 新田 友茂

グループ溶液モデルによる相平衡の推算(1) (日本大学) 栃木 勝己
小島 和夫

コンピューターの国際会議に出席して (東京都立大学) 広瀬 泰雄

化学工学協会技術賞を受けた新プロセスの開発について (大同クリスタル・エンジニアリング) 青山 吉雄

工業晶析技術の現状(2) J. Nyvlt, Ing. Dr. Sc
(要約) 豊倉 賢

<文献解説>

固液平衡関係の測定 (東京農工大学) 松岡 正邦
—アントラセン-フェナントレン系について—

<ニュース> 物性データサービス

コンタクトプラザ

アッシュ・トレイ

会告

入会のおすすめ

会員名簿

会の動き

第 8 卷第 3 号(通卷 30 号)

<巻頭言> 雑感

(東京都立大学) 平田 光穂

<一般>

Short-cut 法と逐次段法の長所を生かした新しい蒸留計算法
— Semi-Tray-by-Tray 法 —

(日揮) 大村 朔平

ナフタリン蒸留設備の建設および稼動状況

(新日本製鉄化学工業) 松尾 寿也

ガソリンベーパー回収装置

(甲陽建設工業) 郡山 寧

7th Symposium on Industrial Crystallization に参加して

(早稲田大学) 豊倉 賢

<連載>

蒸留プロセスの周期制御(1)

(名古屋大学) 松原 正一

非理想蒸留計算(1)—Introduction A—

(日科技計算センター) 正野 博視

グループ溶液モデルによる相平衡の推算(2)

(日本大学)
栃木 勝己
小島 和夫

工業晶析技術の現状(3)

J. Nyvlt, Ing. Dr. Sc
(要約) 豊倉 賢

<文献紹介>

熱効果を考慮に入れた吸収計算

(東京都立大学) 中村 久雄

コンタクトプラザ

アッシュ・トレイ

入会のおすすめ

会員名簿

会の動き

第8巻第4号(通巻31号)

<巻頭言>若い技術者に望むこと

(日本化学技術) 佐野 司朗

<一般>

蒸留による多成分理想系分離に関する設計問題の解法

(名古屋工業大学) 山田 幾穂
藤田 哲士

多孔質隔膜による混合気体の分離

(東京工業試験所) 進藤 勇治

バイヤー法における水酸化アルミニウムの析出

(昭和軽金属) 山田 保徳

起泡分離を応用した廃水処理—アニオン系計面活性剤除去プロセス—

豊田 貞男
安藤 進
(ライオン油脂) 岡部 晃夫
青木 義夫

晶析におけるキレート剤の利用

(日東化学工業) 山口 靖正
服部 道夫

<連載>

グループ溶液モデルによる相平衡の推算(3)

(日本大学) 栃木 勝己
小島 和夫

蒸留プロセスの周期制御(2)

(名古屋大学) 松原 正一

Specification について(1)

(日東化学工業) 服部 道夫

<晶析ニュース>

<文献紹介>

定常状態で化学反応を伴う向流平衡段におけるリラクゼーション法を用いた計算

(広島大学) 吉田 英人
(三井石油化学) 川崎 修司

Precipitation of nickel ammonium sulphate crystals from aqueous solutions

(岩手大学) 清水 健司

<新製品紹介>

ヘッジホッグ(高性能樹脂製充填物)

(三井東圧化学) 環境事業部

コンタクトプラザ

アッシュ・トレイ

入会のおすすめ

会員名簿

会の動き