

# 第5巻第1号(通巻16号)

## <総説>

充てん塔の話(13)

(東京工業大学名誉教授) 藤田 重文

---

## <一般>

合成エタノールの精製

(日本合成アルコール) 官田 富雄  
内田 勝久

蒸留設計さまざま

(昭和電工) 善積 茂

毒にも薬にもならぬ話

(都立航空工業高等専門学校) 岡田 功

---

## <連載>

多成分気液平衡の計算( I )

(金沢大学) 長田 勇  
安田 周平

ソ連における蒸留の研究

内山 久

分離技術に関する公開特許公報(No.3)

(東京都立大学) 石川 矯

---

## <文献解説>

二つの共沸点を有する C<sub>6</sub>F<sub>6</sub>-C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> 系の相平衡

(東京都立大学) 星野 大輔

## <文献紹介>

---

役員名簿

会員名簿

入会のお薦め

会則

会の動き

# 第5巻第2号(通巻17号)

## <総説>

分離プロセスの話(1)

(幾徳工業大学) 藤田 重文

---

## <特別講演>

日本のエネルギー問題

(立命館大学) 村田富二郎

—特に原油代替物について—

分離操作としての晶析—工業操作の実際—

(大同化工機) 青山 吉雄

---

## <一般>

高圧気液平衡について

(東北大学) 荒井 康彦

影山 脩

抽出溶剤と抽出プロセスについて

(ダイセル) 甲斐 学

古賀 国夫

---

## <連載>

高圧流体のエンタルピーの測定ならびに推算法について(4)

(東北大学) 斉藤正三郎

ソ連における蒸留の研究

内山 久

---

## <文献解説>

反応を伴う向流平衡段分離

(名古屋工業大学) 榊原 保人

---

'75 化学プラント技術会議ご案内

会告

---

役員名簿

会員名簿

入会のお薦め

会則

総目次

# 第 5 卷第 3 号(通卷 18 号)

## <総説>

分離プロセスの話(2)

(幾徳工業大学) 藤田 重文

---

## <特集>

電子計算機による分離問題の解法

訳 (東京都立大学) 矢田部真佐樹

塔径 4 フィートの蒸留塔における 1.5 インチセラミックラシヒリング  
の性能

訳 (東京都立大学) 長浜 邦雄

環境保護を目的とした蒸留およびそれに関連した技術の適用性

訳 (東京都立大学) 長浜 邦雄

---

## <一般>

60 年前の蒸留計算

(幾徳工業大学) 藤田 重文

アクリロニトリルの精製プロセスについて

(日東化学中央研究所) 清宮 豊

フレキシトレイの歴史と現況

(日本揮発油) 斉藤 辰夫

第 9 回世界石油会議における分離技術の紹介

清水清之進

鈴木 功

6th Symposium on Industrial Crystallization に参加して

(早稲田大学) 豊倉 賢

Hi-U ブラッシャー

(関西化学機械製作) 野田 泰夫

---

## <連載>

プラハ・ワルシャワ 1 人旅(その 1)

平田 光穂

---

## <文献解説>

多成分抽出計算法

(大阪大学) 坪香 毅  
片山 俊

---

会告

---

会員名簿

会の動き

# 第5巻第4号(通巻19号)

## <総説>

分離プロセスの話(3)

(幾徳工業大学) 藤田 重文

---

## <一般>

還流液の濡れおよび塔の加熱冷却の精留効果に及ぼす影響

(九州大学) 宗像 健

プラハ・ワルシャワ 1 人旅(その 2)

平田 光穂

分留法と分別固化法による多成分系の分離精製について

(月島機械) 長谷川益男

カフェグレンウスキーの製造について

(ニッカウキスキー) 梶川 浩

U.C.B. 見聞記

(東京工業試験所) 白田 利勝

インドネシア見聞記

(広島大学) 頼実 正弘

村瀬 保

耐食型高性能湿式集塵装置の開発について

(宇部興産)

中嶋 照治

日昔 吉紀

片桐光太郎

テキサス A&M 留学記

(沼津高等専門学校) 小松 弘昌

高圧流体のエンタルピーの測定ならびに推算法について(4)

(東北大学) 斉藤正三郎

混合溶媒中の電解質の熱力学的挙動に関するシンポジウム

訳 (東京都立大学) 海野 芳樹

---

ガス吸着装置

オルガン

「蒸留塔」に関するアンケート調査の集計結果

第 5 回晶析研究会のご案内

会員名簿

会の動き