

＜巻頭言＞50 周年を記念して (本会会長) 森 秀樹 …… 1

＜特集＞分離技術会創立 50 周年記念

分離技術会創立 50 周年記念事業の概要 (分離技術会 50 周年記念委員会) 松岡 正邦 …… 2

＜分離技術分野のレビュー＞

相平衡・物性 (東京工業大学) 下山 裕介 …… 3

蒸留・吸収 (山形大学) 松田 圭悟 …… 8

プロセスシミュレーション (東洋エンジニアリング) 佐々木正和 ……12

吸 着 (東京農工大学) 徳山 英昭 ……19

抽出・超臨界抽出 (日本大学) 陶 慧 ……22

晶 析 (東京農工大学) 滝山 博志 ……25

流体固体分離 (横浜国立大学) 中村 一穂 ……30

膜分離・膜全般 (芝浦工業大学) 野村 幹弘 ……35

分離材料/材料システム (東京工業大学) 大柴 雄平 ……40

＜創立 50 周年記念会員寄書＞

50 周年を祝う (明治大学名誉教授) 竹内 雍…43／50 周年記念号によせて (日本大学) 日秋 俊彦…43／徒然なるままに (前分離技術会会長) 長浜 邦雄…44／分離技術会 50 周年記念に寄せて (前分離技術会会長) 八木 宏…45／分離技術と 40 年 (京都大学名誉教授) 田門 肇…46／分離技術会設立 50 周年記念 (関西化学機械製作) 野田 秀夫…47／実学を重視する分離技術会の意義 (小野田技術士事務所) 小野田忠雄…48／分離技術会設立 50 周年に添えて：分離技術会に期待すること (東洋エンジニアリング) 佐々木正和…48／情報発信ができる仕組み作りを (日本大学名誉教授) 鈴木 功…49／分離技術会 50 周年を迎えて (日本大学) 栃木 勝己…50／生涯一研究者のススメ (法政大学名誉教授) 西海 英雄…50／技術の発展と共に歩んだ分離技術会 (早稲田大学) 平沢 泉…51／50 周年に寄せて (東京工業高等専門学校) 加藤 格…51／弊社における晶析の 50 年 (クレハ) 大田原健太郎…52／天然水からの有価成分の分離・回収で生まれる意識改革の魅力とは (千葉工業大学) 尾上 薫…52／分離技術会の創立 50 周年に寄せて (九州大学) 後藤 雅

編集委員 担当理事：松岡正邦(東京農工大学)／委員：内田博久(金沢大学)／宇野繁理(東洋合成工業)／大柴雄平(東京工業大学)／大庭武泰(神奈川工科大学)／佐々木正和(東洋エンジニアリング)／高羽洋充(工学院大学)／徳山英昭(東京農工大学)／西田恵一(日揮グローバル)／野村幹弘(芝浦工業大学)／松田弘幸(日本大学)／三澤司朗(化学工業社)／森 隆昌(法政大学)／中村秀美(奈良工業高等専門学校)／佐古 猛(静岡大学)

宏…53／分離技術会創立 50 周年に寄せて (名古屋大学) 後藤 元信…54／分離技術会 50 周年で考えたこと (横浜国立大学) 中村 一穂…54／創立 50 周年に寄せて (産業技術総合研究所) 中岩 勝…55／混ぜない, 薄めない (熊本大学名誉教授) 広瀬 勉…55／50 周年にあたり思うこと (中央大学) 船造 俊孝…56／山田先生と平田先生との思い出 (東亜合成) 守谷 聡…56／50 年から考える分離技術 (東京工業大学) 山口 猛央…57／技術専門委員会へお立ち寄りください (川口技術士事務所) 川口 洋一…58／分離技術会の特色は次代も続けましょう・・・ (東北大学) 猪股 宏…58／分離技術会 50 才おめでとう! (大阪市立大学名誉教授) 大嶋 寛…59／分離技術会 50 周年に寄せて (大阪府立大学) 岩田 政司…59／生涯蒸留 (東京理科大学) 大江 修造…59／分離技術会創立 50 周年をお祝いして (静岡大学) 佐古 猛…60／分離技術会とのこれまでとこれから (東京農工大学) 滝山 博志…61／創立 50 周年お祝い申し上げます (元昭和電工エンジニアリング) 飯塚 幸男…61／分離技術で地球を救おう (西部技研) 岡野 浩志…62／地球規模で考える分離技術 (法政大学名誉教授) 片山 寛武…62／蒸留酒ものづくりに想う (サントリースピリッツ) 坂口 正明…62／分離技術会の 50 周年に際して (広島大学) 都留 稔…63／分離技術との歩み (昭和電工) 高寺 雅伸…64／分離技術会 50 周年記念号に寄せて (川研ファインケミカル) 田中 正人…65／蒸留塔は高すぎる (京都大学) 長谷部伸治…65／高圧力技術の医療・医薬・化粧品・食品への応用 (福岡大学) 三島 健司…66／分離技術会とともに (マレーシア工科大学) 辻智 也…66／分離技術の基本である移動現象の展開 高橋 勝六…66／分離技術会創立 50 周年に寄せて (トウトクエンジ) 大田 二郎…67	
令和元年度卒業論文・修士論文および博士論文テーマ……………	68
弔 辞……………	83
会の動き……………	84