

# ● 新入会員 ●

—2月分—

## 特別地区会員 3社(3口)

### (株)新大倉(1)(九州支部)

[事業内容]プラントエンジニアリング(電気計装・機械配管)

## 塩野フィネス(株)(1)(関西支部)

[事業内容]医薬品原薬及び中間体のプロセス開発及び製造

## フタバ産業(株)(1)(東海支部)

[事業内容]自動車部品事業, 情報環境機器事業, 外販設備事業, 農業事業

—2月分—

## 正会員(13名)

姜 俊行 (奥野製薬工業・大阪)

齋藤 隆行 (日光ケミカルズ・栃木)

斉藤ひとみ (東芝・神奈川)

芝 雄介 (三菱ケミカル・岡山)

白木 能仁 (神奈川)

高瀬 隼 (宮崎大・宮崎)

田辺 和也 (パウレック・兵庫)

種市 祐介 (岩手)

多屋 真治 (化学情報協会・東京)

西原 泰孝 (住友金属鉱山・愛媛)

村上 和臣 (NEC・福島)

村上 和弥 (静岡県立大・静岡)

山田 俊樹 (東洋製罐グループホールディングス・神奈川)

## 海外正会員(1名)

Wang Jie-sheng

(海外)

## 学生会員(19名)

飯野 七香 (東京大・東京)

石部 大樹 (京都大・京都)

小川健太郎 (横浜国立大・神奈川)

小野田太飛 (横浜国立大・神奈川)

Corradini Leonardo Luiz

(東京大・東京)

澤野 楓汰 (横浜国立大・神奈川)

白石 祐大 (岡山大・岡山)

曾我部拓斗 (岡山大・岡山)

駄場 寛人 (岡山大・岡山)

張 鵬 (東京大・千葉)

豊田 雅俊 (名古屋大・愛知)

中村 純也 (信州大・長野)

西村 理佐 (東工大・東京)

長谷川貴彬 (東京農工大・東京)

丸毛 陽太 (大阪工業大・大阪)

宮原 和也 (東京)

山崎 結華 (早稲田大・東京)

山本 唯斗 (都城工業高等専門学校・宮崎)

吉澤 美沙 (東京大・東京)

## JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN 掲載論文, Vol.55, No.2 (2022)

### [Physical Properties and Physical Chemistry]

Determination of Isobaric Vapor-Liquid Equilibria Data for Four Alcohol + Water Binary Systems at Low Alcohol Mole Fractions  $10^{-6}$  to  $10^{-2}$  ..... 77  
Hiroyuki Matsuda, Masahiko Ito, Kiyofumi Kurihara and Katsumi Tochigi

### [Transport Phenomena and Fluid Engineering]

Gas Absorption from a Row of CO<sub>2</sub> Bubbles in Tap Water under Controlled Bubble Generation ..... 84  
Hiroki Uchiyama, Mitsuharu Ide, Akira Kariyasaki and Yosuke Matsukuma

Drawdown of Floating Solid in Mixing Vessel with Inside Baffle(SC) ..... 92  
Haruki Furukawa, Yuya Mabuchi and Yoshihito Kato

### [Separation Engineering]

Synthesis of SAPO-34 Membrane and Its Application to the Separation of Water/Acetic Acid Mixtures by Vapor Permeation ..... 97  
Ataheh Ahmed, Sonosuke Ishiguro, Masahiro Seshimo, Bharathi Subramanian and Masahiko Matsukata

Effects of the Si-O-Si Network Structure on the Permeation Properties of Silylated Ionic Liquid-Derived Membranes ..... 105  
Yuichiro Hirota, Shohei Hayami, Fumiya Sasaki, Shotaro Matoba, Kazuki Yokoi and Norikazu Nishiyama

### [Micro and Nano Systems]

Development of Microreactors for Mixing at a High Flow Rate Ratio ..... 113  
Yukako Asano and Masashi Oda