

---

---

# ● 新入会員 ●

---

---

—3月分—

## 特別会員 1社(1口)

### (株)クボタ(1)(関西支部)

[事業内容]高農業機械・環境機器・プラント他の製造販売

## 地区会員 3社(3口)

### (株)ヒラノテクシード(1)(関西支部)

[事業内容]高塗工機械・化工機械・乾燥熱処理装置の製造販売

## 東ソー(株)技術センター 四日市分室(1)(東海支部)

[事業内容]総合化学メーカー

## (株)大気社(1)(関東支部)

[事業内容]諸設備・装置の設計・施工・監理および関連機器の製造・加工・販売・輸出入

—2月分—

## 正会員(3名)

酒井 俊郎 (信州大・長野)

鈴木 良太 (Heat Transfer Research, Inc.・神奈川県)

吉岡 篤志 (東洋合成工業・千葉)

## 海外正会員(1名)

李 大玉 (Yangzhou University・神奈川県)

## 教育会員(1名)

横 大輔 (愛媛県立松山中央高等学校・愛媛)

## 学生会員(6名)

五十嵐 怜 (早稲田大・東京)

金山 昂生 (京都大・京都)

小島 順子 (京都工芸繊維大・京都)

辛 鍾仁 (早稲田大・東京)

板東 佳宏 (岡山大・岡山)

山本誠士郎 (大阪大・大阪)

---

---

## JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN 掲載論文, Vol.54, No.2(2021)

---

---

### [Transport Phenomena and Fluid Engineering]

Experimental Study and Prediction by Computational Fluid Dynamics on Self-induced Sloshing Due to Bubble Flow in a Rectangular Vessel ..... 51  
Ryohei Aoki, Satoko Fujioka and Koichi Terasaka

### [Chemical Reaction Engineering]

Study of CO Hydrogenation over Ru/Fe/TiO<sub>2</sub> Catalyst with Reactant Gases Containing H<sub>2</sub>O(SC) ..... 58  
Mitsuaki Echigo

### [Process Systems Engineering and Safety]

Adaptive Soft Sensor Modeling Method for Time-varying and Multi-Dimensional Chemical Processes ..... 63  
Long-hao Li and Yong-shou Dai

### [Materials Engineering and Interfacial Phenomena]

Evaluation of Reslurry Rate for Particle Design of Spherical Crystalline Agglomerates via Crystallization(SC) ..... 72  
Ryota Miyamoto, Shuntaro Amari and Hiroshi Takiyama

---