

次 号 内 容 予 告

| | |
|---|----------------------------|
| 〈巻頭言〉CO ₂ 回収技術の歴史と現状 | (応用物性研究所)大場茂夫 |
| 〈特集〉CO ₂ 分離回収技術と化学工学 | |
| CO ₂ 分離回収技術の概要と動向 | (金沢大学)山田秀尚 |
| 日本のCCS政策と国際動向 | (経済産業省)朝比奈健太・佐伯徳彦 |
| CO ₂ 分離素材の標準評価基盤の構築 | (産業技術総合研究所)遠藤 明・牧野貴至・河野雄樹 |
| CO ₂ 吸収液の展開事例／化学吸収法による燃焼排ガスからのCO ₂ 回収技術 | (三菱重工)上條 孝 |
| 固体吸収材による燃焼排ガス、大気からのCO ₂ 回収 | (川崎重工業)西部祥平・熊田憲彦・奥村雄志・沼口遼平 |
| LNG未利用冷熱を活用したCO ₂ 分離回収技術開発・実証 | (東邦瓦斯)小泉匡永 |
| DDRゼオライト膜を使用したCO ₂ 分離プロセス | (日揮ホールディングス)寺谷彰悟 |

次々号内容予告

特集：こんなところに化学工学

化学工学を基盤とする高機能空気浄化装置の開発
 コーヒーと化学工学
 過熱水蒸気(アクアガス)を用いた高品質食材の調製技術
 再生医療分野におけるバイオリクター
 難培養微生物を分離する新規技術の開発
 晶析工学の視点から見た尿路結石および痛風の解析
 細胞製造に資する技術開発
 宇宙船内の環境制御・生命維持技術(ECLSS)と物質循環

◇**会員数**(2024年4月末現在)

| 種別 | 前月会員数 | 当月会員数 |
|-------|------------|------------|
| 維持会員 | 76社(97口) | 76社(97口) |
| 特別会員 | 370社(372口) | 373社(373口) |
| 正会員 | 5,008 | 5,003 |
| 学生会員 | 855 | 886 |
| 教育会員 | 9 | 9 |
| 海外会員 | 183 | 184 |
| 名誉会員 | 114 | 114 |
| 個人会員計 | 6,169名 | 6,196名 |

2024年5月20日 印刷 2024年6月5日 発行
 化学工学 第88巻 第6号(2024)
 定価 1,925円(税抜価格1,750円)
 発行人 東京都文京区小日向4-2-8 大樹生命文京小日向ビル4F
 公益社団法人 化学工学会 三谷 誠
 制作・印刷 東京都港区三田5-14-3
 昭和情報プロセス株式会社

発行所 [112-0006]東京都文京区小日向4-2-8 大樹生命文京小日向ビル4F
 公益社団法人 化学工学会

©2024 The Society of Chemical Engineers, Japan
 電話 03(6801)5563(代) FAX 03(6801)5564
 振替口座 00170-0-131518番
 取引銀行 三菱UFJ銀行池袋支店 普通5902173

北海道支部 [060-8628] 札幌市北区北13条西8丁目、北海道大学大学院
 工学研究院 電話(0143)46-5747 FAX(0143)46-5701
 東北支部 [980-8579] 仙台市青葉区荒巻青葉6-6-07、東北大学工学部
 化学・バイオ工学科内 電話・FAX(022)712-0887
 関東支部 [112-0006] 東京都文京区小日向4-2-8 大樹生命文京小日向ビル4F
 電話(03)6801-5563(代) FAX(03)6801-5564
 東海支部 [466-8555] 名古屋市昭和区御器所町 名古屋工業大学生命・応用化学科化学工学研究室内
 電話(080)4525-3070 FAX(052)735-5255
 関西支部 [550-0004] 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター内
 電話(06)6441-5531 FAX(06)6443-6685
 中国四国支部 [770-8506] 徳島県徳島市南常三島町2-1 徳島大学理工学部
 理工学科応用化学システムコース内
 電話(088)656-7429 FAX(088)656-7429
 九州支部 [819-0395] 福岡市西区元岡744 九州大学大学院工学研究院
 化学工学部門 電話・FAX(092)802-0009