

次 号 内 容 予 告

〈巻頭言〉社会イノベーションを創り出す化学工学会をめざして

(レゾナック・ホールディングス)森川宏平

〈特集〉LCAによって変わるモノづくり

ライフサイクルアセスメントおよび環境フットプリントの概要と動向

(東京大学)中谷 隼

LCAの手順

(産業技術総合研究所)田原聖隆

鉄鋼材料のLCA評価とCO₂削減に向けた取り組み

(JFEスチール)渡壁史朗

化学製品カーボンフットプリント算定ツールCFP-TOMO®の開発と普及

(住友化学)当麻正明・真鍋沙希・林 真弓

プラスチックガス化ケミカルリサイクルの特徴とLCA評価

(レゾナック・ホールディングス)宮武正人・(レゾナック)島圖良和

ブロックチェーンを使用したトレーサビリティ-LCAの取り組み-

(デンソー)徐 昕・谷本敬明

サステナビリティERPの重要性

(boost technologies)柴田 学

技術・システムの将来性LCAに関する概要と事例

(東京大学)菊池康紀

次々号内容予告

特集：CO₂分離回収技術と化学工学

総論：CO₂分離技術についての全体説明

CO₂分離技術に関するこれまでの歴史と現状

CO₂分離技術についての全体説明

CCS, CCUに関する政策についての解説

吸収液, 吸着剤, 分離膜を統一して評価するためのプラットフォーム(GI)

化学吸収法による燃焼排ガスからのCO₂回収技術

固体吸収材による燃焼排ガス, 大気からのCO₂回収

LNG未利用冷熱を活用したCO₂分離回収技術

油田からのCO₂回収

Carbon clean社のCO₂回収設備

◇会員数(2024年3月末現在)

種別	前月会員数	当月会員数
維持会員	77社(98口)	76社(97口)
特別会員	373社(374口)	370社(372口)
正会員	4,616	5,008
学生会員	1,326	855
教育会員	9	9
海外会員	183	183
名誉会員	114	114
個人会員計	6,248名	6,169名

2024年4月20日 印刷

2024年5月5日 発行

化学工学 第88巻 第5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