## 次号内容予告

〈巻頭言〉カーボンニュートラル社会の実現へのリチウムイオン電池の役割

(旭化成)吉野 彰

〈特集〉リチウムイオン電池を支える材料技術
※系リチウムイオンニ次素池の用供と今後の素池問答の屋

真空蒸着プロセスを用いたリチウム金属負極の研究開発 チタン酸化物系負極を用いた大型リチウムイオン電池

液系リチウムイオン二次電池の現状と今後の電池開発の展望 量子ビームを用いた高エネルギー密度正極材料の局所構造解析 ケイ素系負極の高性能化に資する最先端分析技術 全固体電池向け固体電解質の開発 - Li10GeP2S12 関連物質 -電池デバイス設計の橋渡しとしてのシミュレーション技術

(東京理科大学)井手本康・北村尚斗

(鳥取大学)坂口裕樹・薄井洋行・道見康弘

(産業技術総合研究所)辰巳国昭·小林弘典

(東京工業大学)菅野了次・堀 智

(九州大学)井上 元

(アルバック)木本孝仁・佐々木俊介・武井応樹 (東芝)高見則雄

(マクセル)山田將之・古川一揮

アルジロダイト型固体電解質を用いた小型全固体電池の研究開発

## 次々号内容予告

2022年7月20日 印刷

2022年8月5日 発行

化学工学 第86巻 第8号 (2022)

定価 1,925円 (税抜価格1,750円)

発 行 人 東京都文京区小日向4-6-19 (共立会館内)

公益社団法人 化学工学会 重光英之

制作·印刷 東京都豊島区東池袋4-41-24

日本印刷株式会社

発行所 [112-0006]東京都文京区小日向4-6-19(共立会館内)

公 益 化学工学会

©2022 The Society of Chemical Engineers, Japan

電 話 03 (3943) 3527 FAX 03 (3943) 3530

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] 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-07, 東北大学工学部 化学・バイナ工学科内 雷託・FAX(022)712-0887

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4-6-19(共立会館内)

電話(03)3943-3527 FAX(03)3943-3530

東海支部 [466-8555] 名古屋市昭和区傳器所町 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] 大阪市西区報本町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

## \_\_\_\_

化学工学年鑑2022

◇会員数(2022年6月末現在)

*		
種別 摘要	前月会員数	当月会員数
維持会員 特別会員	76社(99口) 358社(360口)	77社(99口) 358社(360口)
正会員 学生会員 教育会員 海外会員 名誉会員	4,798 889 12 159 109	4,805 1,134 12 163 106
個人会員計	5,967名	6,220名