



令和6年 8月23日(金)
(2024年) No. 16208 1部377円(税込み)

発行所

一般社団法人 発明推進協会

東京都港区虎ノ門2-9-1

虎ノ門ヒルズ 江戸見坂テラス

郵便番号 105-0001

[電話] 03-3502-5493

特許ニュースは

●知的財産中心の法律、判決、行政および技術開発、技術
予測等の専門情報紙です。

定期購読料 1カ年75,090円 6カ月39,165円
(税・配送料込み)

本紙内容の全部又は一部の無断複写・複製・転載及び
入力を禁じます(著作権法上の例外を除きます)。

発明推進協会ウェブサイト <https://www.jiii.or.jp>

目次

☆令和5年度特許出願技術動向調査 [3]

ー全固体電池ー…………… (1)

☆令和6年度弁理士試験短答式筆記試験合格者統計 (10)

☆オンライン知的財産セミナー (ライセンス

契約と共同研究開発契約の勘所) …………… (12)

令和5年度特許出願技術動向調査 [3]

ー全固体電池ー

特許庁審査第三部電池

特許庁審査第三部審査調査室

1. はじめに

カーボンニュートラルを達成するための一つの手段として蓄電池の活用が注目されています。主な蓄電池としてリチウムイオン電池があり、現在広く一般に使われているリチウムイオン電池は電解質として有機材料の液体が利用されていますが、電解質が液体の場合には、液漏れが生じる懸念があり、また、可燃性の有機材料は、発火が生じる懸念があります。

これらの懸念を解消して、安全性を向上させ、さらには充電時間の短縮化を図るべく、リチウムイオン電池の電解質として、固体電解質を使用する全固体電池の開発が進められています。

全固体電池の設計や製造に関する技術について、その特許出願状況や研究開発動向を明らかにすることは、日本における今後の技術開発や政策の方向性等を検討していくにあたり有用であると考えられます。

SANKYO PATENT ATTORNEYS OFFICE

弁理士法人三協国際特許事務所

〒530-0005 大阪市北区中之島2丁目2番2号 大阪中之島ビル2階
TEL: 06-6233-1456 (代表) FAX: 06-6233-1471 (代表)
E-mail: sokei@sankyo-pat.gr.jp
URL: <https://www.sankyo-pat.gr.jp>

所長弁理士 小 谷 昌 崇 (機械)

副所長 弁理士	行 武 孝	(電気・電子・機械)
副所長 弁理士	山 本 敦	(機械・電気・電子)
弁理士	西 谷 浩	(電気・電子)
弁理士	村 松 敏	(機械)
弁理士	平 田 晴	(電気・電子・機械)
弁理士	脇 坂 祐	(意匠・商標・不正競争)
弁理士	渡 邊 耕	(電気・電子・機械)
弁理士	福 成 勉	(機械)
弁理士	上 田 知	(意匠・商標・不正競争)
弁理士	杉 田 昌	(機械)
弁理士	高 尾 建	(電気・電子・機械)
弁理士	大久保 隆	(機械)

副所長 弁理士	並 川 鉄 也	(意匠・商標・不正競争)
副所長 弁理士	佐 藤 興	(機械)
弁理士	宇 佐 美 綾	(化学・材料)
弁理士	櫻 井 智 久	(電気・電子)
弁理士	玉 串 幸 智	(機械)
弁理士	福 山 東 成	(化学・材料・機械)
弁理士	貴 答 信 介	(意匠・商標・不正競争)
弁理士	治 下 正 志	(化学・材料)
弁理士	中 村 洋 三	(機械)
弁理士	柳 原 祥 子	(化学・材料)
弁理士	土 田 幸 雄	(機械・電気・電子)