



令和7年 8月15日(金)
(2025年) 1部377円(税込み)
No. 16445

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6年度特許出願技術動向調査 [3]

—mRNA医薬— (1)

☆オンライン知的財産セミナー(脱炭素技術×スタートアップ) (10)

令和6年度特許出願技術動向調査 [3]

— mRNA医薬 —

特許庁審査第三部医療

特許庁審査第三部審査調査室

はじめに

mRNA医薬は、特定のタンパク質をコードした人工的なmRNAを生体内に投与し、細胞質内でそのタンパク質を発現させることにより、疾患の治療もしくは予防を行う医薬品です。

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)のパンデミックにおいては予防用mRNAワクチンが広く利

用され、mRNAワクチンの開発は2023年のノーベル生理学・医学賞の受賞テーマとなったことは記憶に新しいと思います。mRNA医薬は、タンパク質の分子サイズや立体構造などの種類に関わらず短期間でmRNA設計が可能であるという設計の容易性、ゲノムに挿入されて遺伝的変化を引き起こすリスクがない安全性等のメリットを有しており、技術俯瞰図



創業1923年
杉村萬国特許法律事務所

SUGIMURA & Partners

代表弁護士 杉村 憲司

代表弁護士 杉村 光嗣*

岡本 岳*
深津 拓寛*
駒木 寛隆*
高橋 恵美*
草留 夕雅*
渡辺 窓花*
奥 結美子*
寺田 光邦*
田邊 実*
見澤 茂樹*
時井 真*
今井 正敏

澤田 達也
福尾 誠
吉澤 雄郎
河合 隆慶
小松 靖之
藤本 一
塩川 未久
貴志 浩充
高井 良 克己
松村 直樹
清水 正一
木村 正典

富田 和幸
村松 由布子
田中 達也
酒匂 健吾
朴 暎哲
内海 一成
橋本 大佑
鹿山 昌代
小山 祐
金澤 佑太
泉 卓也
森本 諒

塚中 哲雄
山口 雄輔
坪内 伸
片岡 憲一郎
栗野 晴夫
市枝 信之
大島 かおり
北村 慎吾
長嶺 晴佳
齋藤 詩織
水口 拓歩
岩崎 新

下地 健一
石川 雅章
岡野 大和
坂本 晃太郎
真能 清志
中山 健一
田中 睦美
伊藤 佐保子
福村 直久
屋代 直樹
五百川 惟志
鈴木 元

大倉 昭人
川原 敬祐
結城 仁美
加藤 正樹
甲原 秀俊
井上 高雄
鈴木 裕貴
Eric 邦夫 Morton**
佐々田 洋一
上原 真
里見 紗弥子
唐牛 乾

寺嶋 勇太
吉田 憲悟
色部 暁義
福井 敏夫
鈴木 俊樹
辻 啓太
Stephen Scott***
高坂 晶子
木下 直俊
中田 未来生
郷原 忍
小松山 智乃

* 弁護士
** 米国弁護士
*** 欧州弁理士

前田 勇人
永久保 宅哉
伊藤 怜愛
齋藤 恭一
柿沼 公二
門田 尚也
水間 章子
山崎 誠
高倉 みゆき
市川 蓮太郎
横田 顕
横山 夏希

※ 所属230名うち弁理士96名、弁護士12名、米国弁護士1名、欧州弁理士1名

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-2-1 霞が関コモンゲート西館36階 E-mail: DPATENT@sugimura.partners
電話: 03-3581-2241(代表) FAX: 03-3580-0506 URL: <https://sugimura.partners/>