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。

1 カ年75,090円 6 カ月39,165円 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)。 (税・配送料込み)

令和6年 R (2024年)

> No. 16203 1部377円 (税込み)

> > 発 行 所

一般社団法人 発 明 推 淮 協 会

東京都港区虎ノ門2-9-1

虚ノ門ヒルズ 江戸見坂テラス

郵便番号 105-0001 [電話]03-3502-5493

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 [2]

- ドローン-······ (1)

令和5年度特許出願技術動向調査 [2]

- ドローン -

特許庁審查第二部審查調查室 特許庁総務部企画調査課

1. はじめに

ドローンは、人々の生活のあらゆる場面での利活 用が推進されており、社会の仕組みを大きく変革す るドローン社会への移行を期待されています。令和 4年8月に小型無人機に係る環境整備に向けた官民 協議会でとりまとめられた「空の産業革命に向けた ロードマップ 2022」(図1) では、令和4年度中の 有人地帯での補助者なし目視外飛行(レベル4)の

実現を目指すとともに、ドローンがより効果的に社 会に貢献する未来の実現に向けた取組が掲げられて います。

ドローンについては、平成30年度に特許出願技術 動向調査^{1、2}が実施されましたが、その後、技術が 急速に進化していることから、その後の新たな動向 を明らかにすることは、我が国企業が研究開発の方 向性の検討あるいは戦略的な出願・権利取得を行う

SUGIMURA & Partners

代表弁理士 杉村 憲司 代表弁護士 杉村 光嗣*

岡本 岳* 澤田 達也 深津 拓寛* 福尾 誠 吉澤 雄郎 駒木 寛隆 髙橋 恵美* 鈴木 治 草留 夕雅* 齋藤 恭-デロスが 渡辺 窓花* 奥 結美子* 柿沼 公二 門田尚也 寺田 光邦 水間 章子 田邉 実 髙坂 晶子 木下 直俊 高倉 みゆき 市川 蓮太朗 清水 正一 米崎 ゆかり 今井 正敏

冨田 和幸 村松 由布子 田中 達也 河合 隆慶 小松 靖之 藤本 塩川 未久 貴志 浩充 山﨑 誠 松村 直樹 泉 卓也 木村 正典

塚中 哲雄 山口 雄輔 坪内 伸 酒匂 健吾 朴 暎哲 内海 一成 橋本 大佑 山本 睦也 高井良 克己 金澤 佑太 水口 拓歩 森本 諒

下地 健一 石川 雅章 岡野 大和 片岡 憲一郎 粟野 晴夫 市枝 信之 大島 かおり 鹿山 昌代

大倉 昭人 川原 敬祐 結城 仁美 坂本 晃太郎 真能 清志 中山 健一 田中 睦美

屋代 直樹

里見 紗弥子

北村 慎吾 長嶺 晴佳

寺嶋 勇太 吉田 憲悟 色部 暁義 加藤 正樹 甲原 秀俊 井上 高雄鈴木 裕貴 伊藤 佐保子 福村 直久

前田 勇人 永久保 宅哉 伊藤 怜愛 福井 敏夫 鈴木 俊樹 辻 啓太 Stephen Scott*** Eric 邦夫 Morton** 佐々田 洋-中田 未来生

槇田 顕

* 弁護
** 米国弁護

*** 欧州弁理十

郷原 忍 所員225名うち弁理士91名、弁護士10名、米国弁護士1名、欧州弁理士1名

上原真

〒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/

小山 祐

齋藤 詩織

五百川 惟志