



令和5年 (2023年) 8月4日(金)

No. 15952 1部377円(税込み)

発行所

一般財団法人 経済産業調査会  
東京都中央区銀座2-8-9 (木挽館銀座ビル)  
郵便番号 104-0061  
[電話] 03-3535-3052 [FAX] 03-3535-5347  
近畿支部 〒540-0012 大阪市中央区谷町1-7-4  
(MF天満橋ビル8階) [電話] 06-6941-8971

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61,560円 6カ月32,400円  
(税込み・送料実費)

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)。

経済産業調査会ポータルサイト <https://www.chosakai.or.jp/>

目次

☆令和4年度特許出願技術動向調査 [1]

-LiDAR-..... (1)

☆意匠制度初心者向けガイド みんなの意匠権 (11)

# 令和4年度特許出願技術動向調査 [1]

## -LiDAR-

### 特許庁審査第一部計測距離測定 特許庁審査第一部調整課審査調査室

#### 1. はじめに

ドローンや自動運転車等に用いられるLiDAR (Light Detection And Ranging) に関連する技術は、今後ますますの発展が予測されており、近年では外国(特に米国、中国)での技術開発が活発で、多くのプレーヤが市場に参入しています。

そこで本調査では、LiDARに関する国内外の技術発展状況、研究開発状況を含む技術動向を明らかに

し、日本が取り組むべき課題を整理して、今後目指すべき研究・技術開発の方向性を明らかとすることを目的として調査を実施しました。

#### 調査対象技術(技術俯瞰図)

LiDARは、三次元空間における対象物の位置・形状などを認識・測定する技術であり、外観検査、産業ロボット・自動運転の制御、地形測量・地図作成

## 弁理士法人 三枝国際特許事務所

代表社員 弁理士 林 雅仁\*  
社員副所長 弁理士 齋藤 健治。 社員副所長 弁理士 中野 睦子\*  
社員副所長 弁理士 岩井 智子。 社員副所長 弁理士 菱田 高弘\*

#### 化学・バイオ部

淀谷 幸平\*  
藤田 雅史。  
森嶋 正樹。  
北野 善基\*  
東野 匡容\*  
兼本 伸昭\*  
池上 美穂\*  
難波 泰明

河合 永文\*  
八木 祥次。  
桑垣 善行。  
岩澤 朋之\*  
野村 千澄。  
内藤 勝志。  
松野 陽介。  
西橋 毅

安藤 有貴\*  
齊藤 美咲。  
大原 礼子。  
戸田 淳子。  
齋木 瑞恵。  
洗 理恵\*

#### 機械・電気部

新田 研太。  
木村 豊。  
鶴 寛。  
植田 慎吾\*  
奥山 美保\*

#### 知財情報室

前田 智子

#### 商標・意匠部

松本 康伸\*  
田上 英二。  
小川 稚加美\*  
中村 剛\*  
吉川 麻美。  
森山 彰子。  
佐々木 章江。  
森 康輔

◎東京オフィス  
\*特定侵害訴訟代理可能

<https://www.saegusa-pat.co.jp>



## SAEGUSA & PARTNERS

#### 大阪オフィス

〒541-0045 大阪市中央区道修町1丁目7番1号 北浜コニビル  
TEL : 06-6203-0941 (代) FAX : 06-6222-1068 e-mail : mail@saegusa-pat.co.jp

#### 東京オフィス

〒100-0013 東京都千代田区麹町3-8-1 虎の門三井ビル9F  
TEL : 03-5511-2855 FAX : 03-5511-2857 e-mail : tokyo@saegusa-pat.co.jp