



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)。

令和6年 9月6日(金)
(2024年)

No. 16218 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

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 [5]・完
ー量子計算機関連技術ー (1)

令和5年度特許出願技術動向調査 [5]・完

ー量子計算機関連技術ー

特許庁総務部企画調査課

1. はじめに

「特許出願技術動向調査」は、市場創出・拡大が見込まれる最先端技術テーマについて、特許情報等に基づいて日本の強み・課題等を分析するものです。令和5年度は量子計算機関連技術を含む5つのテーマを選定し、調査を実施しました。

量子計算機(量子コンピュータ)は、原子や電子などの「量子」の持つ性質を利用して情報処理を行うコ

ンピュータを指します。量子シミュレーション、最適化問題、人工知能、量子通信・インターネット、量子計測・センシングなどへの応用で、古典計算機では膨大な時間のかかる計算を可能とする計算能力を提供することが期待されるため、研究開発及び応用開発が世界的に急速に拡大しています。計算を実行する最小単位である量子ビットを実現する手段毎に、超伝導方式、光量子方式などの、多くの種類が提案



令和5年版

職員録

上巻 中央官庁等

立法、行政、司法の機関、独立行政法人、国立大学法人、特殊法人等事項(役職・氏名)を収録。

下巻 都道府県・市町村等

都道府県・市町村等の事項(役職・氏名)を収録。

編集・発行 国立印刷局 2023年12月刊 A5判

上・下各巻 税込価格 14,960円

(本体価格 13,600円 消費税(10%) 1,360円)

978-4-17-073601-3

978-4-17-073602-0

法令全書

編集・発行 国立印刷局

月刊

官報に掲載された法令(憲法改正・詔書・法律・政令・条約・省令・告示等)を月まとめで集録して、掲載事項毎に官報掲載日順・各官庁順に見やすく再編集。

総目録

1年間(暦年)に交付された全法令の件名を収録。

月刊 年12回/毎翌月25日 総目録 毎年3月中旬刊

B5判 定価 8,910円(本体価格 8,100円 消費税(10%) 810円)



ご注文は…各都道府県官報販売所及び政府刊行物センターへ

全国官報販売協同組合 〒114-0003 東京都北区豊島6丁目7-15 <http://www.gov-book.or.jp>