

新型コロナウイルス（COVID-19）の感染拡大が、  
化学工学および製薬の分野における  
人工知能（A I）関連発明を促進する

2020年05月19日

特許業務法人

**HARAKENZO**  
WORLD PATENT & TRADEMARK

## 1. はじめに

新型コロナウイルス SARS-CoV-2（以下、新型ウイルスと記す）の世界的な感染拡大は、人類に様々な課題を突きつけています。そして、従来の私たちの生活様式および社会の仕組みに潜む多くの問題点も顕在化しました。**新型ウイルスの感染拡大を終息させるために、そして、新型ウイルスの感染拡大が終息した後の世界をより良いものにするために、世界中が協力して、現在突き付けられている課題の1つ1つを解決しなければなりません。**

非常に困難な時期ですが、**見方を変えれば、世界が共通の課題に直面している今こそ、インパクトのある発明を成す好機である**、とも言えます。現在の難局を打開し、新しい世界を再構築するために**人工知能（A I）が果たす役割は大きい**と考えます。

本稿では、化学工学および製薬の分野に着目し、新型ウイルスの感染拡大が、A Iを活用した新たな技術の創出（A I 関連発明）を促進する可能性について考察します。

**【全6頁】**

本件記事に関し、後続するさらなる詳細情報の知得をご希望されるお客様は、下記の担当者までご連絡くださいますよう、お願い申し上げます。  
ご不明点・ご質問等がございましたら、遠慮なくお問い合わせ下さい。

【連絡先】 特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

副所長 弁理士

IoT×AI 支援室長 村上 尚 (大阪本部在籍)

TEL : 06 - 6351 - 4384 (代表)

E-Mail : [iplaw-osk@harakenzo.com](mailto:iplaw-osk@harakenzo.com)

【免責事項】

当事務所は、本資料のコンテンツの正確性に努めておりますが、これを保証するものではありません。

当事務所は、本資料のご利用により生じた損害・損失について、一切の法的責任を負いません。

【無断複製・転載禁止】

本資料は著作権法で保護されています。無断複製や転載は固くお断りいたします。

特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK, All rights reserved.

【ウェブサイト・facebook】

当事務所のウェブサイト・facebook も、国内外の知的財産に係る有用な情報を随時発信しております。是非ご参照下さい。

<総合ウェブサイト> :<http://www.harakenzo.com>

<商標専門サイト> :<http://trademark.ip-kenzo.com>

<意匠専門サイト> :<http://design.ip-kenzo.com>

<法務部 facebook> :<https://www.facebook.com/HARAKENZO.LegalDepartment>

<広島事務所 facebook> :<https://www.facebook.com/HARAKENZO.Hiroshima>

※facebook につきましては、ユーザ名「Harakenzo」で検索頂ければアクセス容易です。