



TOPIC

1. Major Design Law Revision
意匠法大幅改正
2. Change of Procedures for Requesting International Preliminary Examinations
国際予備審査請求手続きの変更について
3. Granting Non-Exclusive Rights to Use Well-Known Trademarks of Public Entities Becomes Possible
公益著名商標に係る通常使用権の許諾が可能になる
4. Survey of Technology Trends in Patent Applications
特許出願技術動向調査
5. Outline of IT Policy
IT政策大綱について



Major Design Law Revision 意匠法大幅改正

A revised Design Law was promulgated on May 17, 2019. Detailed information on the revision is described below.

1. Expansion of what may be protected as an Image Design

(1) New items eligible for protection

(Limited to images that are used for operation of machines or images that show an outcome derived from a machine's function.)

(i) Images that are not recorded on articles

E.g.) Images that are provided via networks

- (ii) Images that are displayed on things other than articles
E.g.) Images cast on walls or bodies or images shown in VR

(2) New acts of working designs

Acts of uploading images to a server, providing software including images via a network, or offering to do so are now considered to be acts of working designs.

(The transfer of recording media on which images related to a design are recorded or devices that in which images related to a design are built-in etc. is regarded an act of working said design.)

2. Protection of Spatial Designs

The exterior and interior designs of architecture have newly become subject to protection.

3. Expansion of Related Design System

- (i) The period in which an application for a related design may be filed has been extended from 'before publication of the principal design' to 'within 10 years from the filing date of principal design'.
- (ii) Related designs similar only to other related designs may now be registered.
- (iii) The period of duration of related designs has been adjusted to be equal to that of the basic design (the earliest design in the group).

4. Change to Period of Duration of Design Rights

The period of duration of design rights has been extended from '20 years from the registration date' to '25 years from the filing date'.

5. Introduction of One-Time Filing for Multiple Designs

One-time filing for multiple designs is now available.

(A single design right will be produced for each design. Examination and registration are conducted separately for each design.)

6. Revision of Classification of Articles

This regulation prevents reasons for refusal being issued immediately for applications that do not list classifications equivalent to article classifications, in order to prevent delays in rights acquisition.

7. Regulation regarding Indirect Infringement

Acts of production, transference, import etc. of (non-dedicated) components that comprise infringing articles, if malicious, are considered to be indirect infringement.

2019年5月17日に改正意匠法が公布された。具体的な改正の内容を以下に説明する。

1. 画像デザインの保護対象の拡大

(1) 新たな保護対象

(機器の操作の用に供されるもの又は機器がその機能を発揮した結果として表示されるものに限られる。)

① 物品に記録されていない画像

例) ネットワークによって提供される画像

② 物品以外に表示される画像

例) 壁や人体に投影される画像、VR上で表示される画像等

(2) 新たな実施行為

画像をサーバーにアップロードする行為や、ネットワークを通じて画像を含むソフトウェアを提供する行為やその申出をする行為も、意匠の実施行為となった。

(意匠に係る画像を記録した記録媒体又は内蔵する機器の譲渡等も実施行為となる。)

2. 空間デザインの保護

建築物の外観・内装のデザインが、新たに意匠法の保護対象となった。

3. 関連意匠制度の拡充

① 関連意匠の出願可能期間が、「本意匠の公報発行日前」から、「本意匠の出願日から10年以内」に延長された。

② 関連意匠にのみ類似する関連意匠の登録が認められた。

③ 関連意匠の存続期間を基礎意匠（一群のなかの最先の意匠）と合わせた。

4. 意匠権の存続期間の変更

意匠権の存続期間が「登録日から20年」から「出願日から25年」に延長された。

5. 複数意匠一括出願の導入

複数意匠一括出願が可能となった。

(一つの意匠ごとに一つの意匠権が発生。審査や登録については意匠ごとに行う。)

6. 物品区分表の見直しについて

権利化の遅延につながることから、物品の区分と同程度の区分を記載していない出願について、直ちに拒絶理由とされないことが規定された。

7. 間接侵害規定

侵害品を構成する部品（非専用品）の製造・譲渡・輸入等の行為について、悪意の場合には、間接侵害に該当することとした。

Change of Procedures for Requesting International Preliminary Examinations

国際予備審査請求手続きの変更について

The revised PCT regulation 69 regarding the commencement of international preliminary examinations enforced on July 1, 2019. Due to this revision, in the case of a request for international preliminary examination made on or after the enforcement day (July 1, 2019), the international preliminary examination will commence at the point in time when the International Preliminary Examining Authority has received all the necessary documents and official fees.

Prior to this revision, international preliminary examinations were in principle conducted when the period for requesting international preliminary examination had expired. When applicants wished to begin the international preliminary examination before the expiration of this period, they needed to clearly indicate so by checking a designated box on the request for international preliminary examination.

However, after the revision, such a special indication is no longer required, and international preliminary examination is carried out for all requests at the point when the International Preliminary Examining Authority has received all the required documents and official fees.

This revision enables all applicants requesting international preliminary examination to receive the examiners' viewpoints at the international stage sooner. As a result, it can be expected that applicants can begin sooner preparing correspondence/consideration for examinations carried out when entering or after entering national phase in each country.

When carrying out procedures using Internet application software, applicants should note that the software has not yet been updated to account for the revision to PCT regulation 69.

国際予備審査の開始について定めたPCT第69規則が改正され、2019年7月1日に施行された。これにより、施行日（2019年7月1日）以降に国際予備審査請求を行う場合、国際予備審査機関が必要な書類および手数料を全て受領した時点で国際予備審査が開始されることとなった。

これまで、国際予備審査は、国際予備審査請求期間の満了を待って行われるのが原則であり、国際予備審査請求期間の満了前に国際予備審査の開始を希望する場合には、国際予備審査請求書の所定の欄にチェックを入れて、早期に審査を開始することを希望する意思を明確に示す必要があった。

しかし、今後は、特別な意思表示を行うことなく、すべての国際予備審査請求について、国際予備審査機関が必要な書類および手数料を全て受領した時点で国際予備審査が開始される。

これにより、すべての国際予備審査請求について、国際段階での審査官の見解を早期に受領することができるようになり、その結果、各国移行や各国移行後の審査に備えた対応／検討を早期に開始できるようになることが期待される。

なお、インターネット出願ソフトで手続きする場合は、まだソフトが改正に対応していない点に留意すべきである。

Granting Non-Exclusive Rights to Use Well-Known Trademarks of Public Entities Becomes Possible 公益著名商標に係る通常使用権の許諾が可能になる

A law partially revising the Patent Law which was decided upon in a Cabinet meeting on March 1, 2019, was approved and enacted on May 10, 2019. The law was promulgated on May 17, 2019 and the revised regulations of Trademark Law Article 31 Section 1 were enforced on May 27, 2019.

This revision makes it possible to grant non-exclusive rights to use trademark rights related to well-known trademarks that represent public entities, such as countries, local governments, or universities (below: well-known trademarks of public entities).

1. Background

Although the currently existing Trademark Law permits registration of well-known trademarks of public entities if the corresponding public entity itself files the application (Trademark Law Article 4 Section 1

number 6 and section 2), it does not allow the granting of non-exclusive rights to use trademark rights related to well-known trademarks of public entities (Proviso in Trademark Law Article 31 Section 1).

However, in recent years, as a part of regional branding and PR campaigns, local governments and universities tend to sell related products, and there are increasingly cases where enterprises sell products in relation to developments made by research institutions. There is increasingly a desire for the ability to grant non-exclusive rights to use well-known trademarks of public entities in order to actively develop brands. This is particularly true in the case of universities, which have goals of securing independent resources and improving public knowledge of the results of research born from industry-academic partnerships, as well as increasing brand and name recognition of the university itself.

2. Content of Revision

This revision removes the proviso in Trademark Law Article 31 Section 1 that limited the granting of non-exclusive rights to use trademark rights related to well-known trademarks of public entities. It is expected that the revision will broaden the use of trademark registrations by public entities.

2019年3月1日に閣議決定された「特許法等の一部を改正する法律案」が、同年5月10日に可決・成立した。この法律は2019年5月17日に公布され、改正商標法第31条第1項の規定については、同年5月27日に施行された。

本改正により、国、地方公共団体又は大学といった公益団体等を表示する著名な商標（以下、「公益著名商標」と記す）に係る商標権について、通常使用権の許諾が可能になる。

1. 経緯

現行の商標法では、公益著名商標は、当該公益団体自身が出願する時に限り商標登録を受けることができたが（商標法第4条第1項第6号及び第2項）、公益著名商標に係る商標権については、通常使用権の許諾は認められていなかった（同法第31条第1項ただし書）。

しかし近年、地域のブランディングや地域の広報活動の一環として、地方公共団体や大学等が関連グッズを販売することや、研究機関が開発に携わった商品を企業が販売するケースが増えた。特に大学においては、自主財源の確保、産学連携から生じた研究成果の周知及び大学のブランド・知名度の向上等を目的に、公益著名商標に係る商標権の通常使用権を事業者に許諾し、ブランド展開を積極的に行いたいとのニーズが高まっていた。

2. 改正の内容

本改正は、公益著名商標に係る商標権について、通常使用権の許諾を制限していた商標法第31条第1項ただ

し書を削除するものである。今回の改正により、公益団体等による商標登録の活用の幅が広がるとみて期待されている。

Survey of Technology Trends in Patent Applications 特許出願技術動向調査

Each year, the JPO carries out a survey of technology trends in patent applications in which it selects technical themes that are expected to develop in the near future, with a focus on technical fields that are related to market creation and that should be promoted as Japanese national policy.

Specifically, the JPO selects themes for each of the following four fields: 1. General, 2. Machines, 3. Chemistry, and 4. Electrics/electronics. It surveys patent information and, based on the gained data, carries out analysis of the fields in which Japanese industry is superior or inferior, etc.

In recent years, the JPO has selected significant technologies that can be expected to develop in the future, such as three-dimensional measurement (survey for fiscal 2018, field: General), organic EL devices (survey for fiscal 2017, field: General), provisional next-generation fiber-optic technology (survey for fiscal 2017, field: General), drones (survey for fiscal 2018, field: Machines), operation controls of automated driving systems (survey for fiscal 2017, field: Machines), cancer immunotherapy (survey for fiscal 2018, field: Chemistry), technology associated with human stem cells (survey for fiscal 2017, field: Chemistry), genome editing and gene therapy associated technology (survey for fiscal 2016, field: Chemistry) payment systems using virtual currency and e-money (survey for fiscal 2018, field: Electrics/electronics), and anonymity technology (survey for fiscal 2017, field: Electrics/electronics) etc.

The information concerning the survey of technology trends in patent applications can be easily acquired from the JPO homepage. It is considered to be very useful information when it comes to grasping the situation regarding high technology patent applications and selecting business strategies/development themes/technologies to develop etc.

The themes planned for this year's survey of technology trends in patent applications are as follows:

- Maintenance and management technologies making use of IoT in infrastructure systems

- Sports related technologies
- Lens type technologies
- Spacecraft
- Welfare tools
- 3D printers
- Controlled radical polymerization related technologies
- Image processing with a use of AI
- V2X communication technologies
- Bases with electronic parts built-in

特許庁では、毎年、市場創出に関する技術分野、国の政策として推進すべき技術分野を中心に、今後の進展が予想される技術テーマを選定し、特許出願技術動向調査を実施している。

具体的には、①一般、②機械、③化学、④電気・電子の4つの分野についてそれぞれテーマを掲げ、特許情報に関する調査を行い、得られたデータを基に、日本の産業が優位にある分野、日本が劣位にある分野等についての分析を行っている。

近年では、例えば、三次元計測（2018年度、一般）、有機EL装置（2017年度、一般）、仮次世代光ファイバ技術（2017年度、一般）、ドローン（2018年度、機械）、自動走行システムの運転制御（2017年度、機械）、がん免疫療法（2018年度、化学）、ヒト幹細胞関連技術（2017年度、化学）、ゲノム編集及び遺伝子治療関連技術（2016年度、化学）、仮想通貨・電子マネーによる決済システム（2018年度、電気・電子）、匿名化技術（2017年度、電気・電子）等、いずれも将来的な発展が見込まれる重要な技術が選定されている。

この特許出願技術動向調査に関する情報は、特許庁のHPから容易に取得可能であり、先端技術分野の出願状況の把握、事業計画／開発テーマ／技術開発の選定等において、極めて有用な情報であると考えられる。

なお、今年度の特許出願技術動向調査は、以下のテーマが予定されている。

インフラ設備のIoTを活用した維持管理技術、スポーツ関連技術、レンズ系技術、宇宙航行体、福祉用具、3Dプリンタ、制御ラジカル重合関連技術、AIを用いた画像処理、V2X通信技術、電子部品内蔵基板。

Outline of IT Policy IT政策大綱について

The Japanese Government held a joint meeting with the IT Strategic Headquarters on strategies for the advancement of data utilization on June 7, 2019 at the office of the Prime Minister. The outline of the

Government's IT policy was decided at the meeting.

In recent years, with the rapid development of digital technologies, the business environment has undergone changes that could even be described as devastating. In addition, with the development of new technologies such as AI and IoT, attention has shifted to massive amounts of distributed data as the 'new resource' of the digital era.

Based on this situation, the outline of the Government's IT policy aims to realize 'development of an environment for winning in international competition in the digital era' and 'problem solving in Japan through complete social digitalization'. Based on 'the direction of new IT policy in the digital era' which was established by the IT Strategic Headquarters in December 2018, the following concrete policies have been set out.

[First column] Security, Safety, and Quality of Data

1. Realizing 'an international data distribution network' - create an international environment where data can be used securely, safely, and freely
2. Security of personal information - establish an environment where private information is secured while data can be used easily
3. Strengthening the data management of key industries - guarantee the security and the safety of people's lives and economic activities by strengthening the data management of key industries
4. Security of the Government and public supply - security in the Government sector

[Second column] Promotion of Digitalization in the Government and the Private Sector

1. Thorough digitalization of administration - realize a digital government that enriches the lives of citizens
2. Promoting compatibility with the era of digitalization in the private sector - strengthening competitiveness by promoting digital transformation
3. Strengthening the basis of rules preparation etc. corresponding to the rise of platform-type businesses - prepare a just and fair market environment corresponding to platform-type businesses
4. Realizing an AI-ready society - reinforce Japanese competitiveness internationally by realizing an AI-ready society
5. Nationwide deployment of 5G technology - restructuring infrastructure through promotion of cooperative work supported by 5G
6. Planning of new rules for the digital era - establish rules based on 'architecture' appropriate for the digital era

The outline specifically indicates the Japanese Government's position on the direction in which Japan will advance in the future, and close attention should be paid to it and the various related technologies. Moreover, since Japan is currently behind other countries around the world in fields of digital technologies, especially those related to AI and 5G, it can be expected that the Government will use the preparation of a digital environment based on this outline to try to recover from this position.

日本国政府は、2019年6月7日、IT総合戦略本部と官民データ活用推進戦略会議の合同会議を首相官邸で開き、IT政策の大綱を決定した。

近年、デジタル技術の急速な発展に伴い、ビジネス環境が破壊的とも言われる変化を起こしている。また、AI、IoT等の新たな技術の発展に伴い、大量に流通する「データ」がデジタル時代の「新たな資源」として注目を浴びてきている。

このような状況を踏まえて、本大綱では、「デジタル時代の国際競争に勝ち抜くための環境整備」および「社会全体のデジタル化による日本の課題解決」の実現を目的としている。2018年12月にIT総合戦略本部において決定された、「デジタル時代の新たなIT政策の方向性について」に基づき、今回、以下の具体的な政策方針が示された。

【1つめの柱】データの安全・安心・品質

- ①「国際データ流通網」の実現 ～「データ」を安全・安心に、自由に活用できる国際的な環境を作る～
- ②個人情報の安全確保 ～個人情報の保護を図りつつデータを活用しやすい環境を整備する～
- ③重要産業のデータ管理の強化 ～重要産業データの管理を強化し国民生活・経済活動の安全・安心を確保する～
- ④政府・公共調達の安全性確保 ～政府部門の安全性確保～

Introduction to Our Firm's Service

当所のサービス紹介

Semiconductor Circuit Layout(Mask Work) Consultation
半導体回路配置登録相談室

We provide services of the highest standard by combining expert knowledge —cultivated through decades of experience— with unique analytical capabilities that only a large-scale international IP firm can offer.

[Click here for details](#)

長年の経験で培ったノウハウと、国際特許事務所ならではの能力を組み合わせ、質の高いサービスを提供致します。

[詳細はこちらへ](#)

【2つめの柱】官民のデジタル化の推進

- ①行政のデジタル化の徹底 ～国民の生活を豊かにするデジタル・ガバメントの実現～
- ②民間部門のデジタル化時代への対応の促進 ～デジタル・トランスフォーメーションの推進による競争力強化～
- ③プラットフォーム型ビジネスの台頭に対応したルール整備等の基盤強化 ～プラットフォーム型ビジネスに対応した公正・公平な市場環境を整備する～
- ④AI活用型（AI-ready）社会の実現 ～AI-readyな社会の実現による日本の国際競争力強化～
- ⑤5G技術の全国展開 ～5Gを軸とした協業促進によるインフラ再構築～
- ⑥デジタル時代の新しいルール設計 ～デジタル時代に適した「アーキテクチャ」に基づくルールの構築～

本大綱は、日本国政府が、今後の日本の進む方向性を具体的に示したものであり、関連する種々の技術を含めて、注目すべきである。また、デジタル技術、特にAI、5Gに関する技術は、日本が世界に遅れを取っている分野でもあるため、本大綱に基づきデジタル環境を整備していくことで、巻き返しを図ることが期待される。



Please contact us if you have any comments or require any information.

Please acknowledge that the purpose of our column is to provide general information on the field of intellectual property, and that the description here does not represent our legal opinion on a specific theme.

Please visit our facebook pages below.

Our Legal Department on Facebook
法務部Facebook

Our legal departments based in Osaka and Tokyo provide information on trademark applications, design applications, combating counterfeit goods etc. via Facebook. Please view our Facebook page for more details.

大阪・東京に拠点を置く法務部のFacebookにて、商標出願・模倣品対策・意匠出願などの知財に関する情報を発信しております。ぜひご覧下さい。

[More information](#) [詳細はこちらへ](#)

HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK
 特許業務法人HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

Our Hiroshima Office on Facebook
広島事務所Facebook

Our Hiroshima Office's Facebook page provides useful services for Hiroshima prefecture and the rest of the Chugoku and Shikoku regions, with constant IP information updates. Please find us on Facebook.

広島事務所のFacebookにて、広島県を含む、中四国地域の皆様に有用と思われる知財情報を随時発信しております。ぜひご覧下さい。

[More information](#) [詳細はこちらへ](#)

HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK HIROSHIMA OFFICE
 特許業務法人HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK 広島事務所

Below are links to further IP information.

**BIO IP
 Information**

バイオ知財情報

**IT IP
 Information**

IT知財情報

**IoT × AI
 Support Station**

IoT×AI支援室

**Food & Medical
 Business
 Support Station**

食品×医療支援室

**Major & Emerging
 Economic Powers**

諸外国知財情報

TPP I.P. Chapter

TPP知財情報

TOKYO HEAD OFFICE

ADDRESS:
 WORLD TRADE CENTER BLDG. 21F
 2-4-1, HAMAMATSU-CHO, MINATO-KU,
 TOKYO 105-6121, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-3-3433-5810 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-3-3433-5281 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-tky@harakenzo.com



OSAKA HEAD OFFICE

ADDRESS:
 DAIWA MINAMIMORIMACHI BLDG.,
 2-6, 2-CHOME-KITA, TENJINBASHI, KITA-KU,
 OSAKA 530-0041, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-6-6351-4384 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-6-6351-5664 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-osk@harakenzo.com



OSAKA 2nd OFFICE

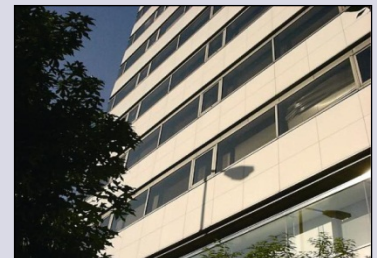
ADDRESS:
 MITSUI SUMITOMO BANK
 MINAMIMORIMACHI BLDG., 1-29,
 2-CHOME, MINAMIMORIMACHI, KITA-KU,
 OSAKA 530-0054, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-6-6351-4384 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-6-6351-5664 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-osk@harakenzo.com



HIROSHIMA OFFICE

ADDRESS:
 NOMURA REAL ESTATE
 HIROSHIMA BLDG. 4F
 2-23, TATEMACHI, NAKA-KU, HIROSHIMA
 730-0032, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-82-545-3680 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-82-243-4130 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-hsm@harakenzo.com



NAGOYA OFFICE

ADDRESS:
 GLOBAL GATE 9F, 4-60-12 HIRAIKE-CHO,
 NAKAMURA-KU, NAGOYA-SHI, AICHI
 453-6109, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-52-589-2581 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-52-589-2582 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-ngy@harakenzo.com

