



TOPIC

1. Announcement Regarding Change in Japanese Consumption Tax Rate
消費税率変更のお知らせ
2. Apple Inc. Files Applications for Registration of 'Apple Card' and 'Apple Cash' Trademarks in Japan
Apple、「Apple Card」「Apple Cash」の商標登録を日本で出願
3. Publication of Annual Report on Patent Administration for 2019
2019年度版の特許行政年次報告の発行
4. Design Registered for Material Intended for Recycling
リサイクル材、意匠登録される
5. Enterprises Selected for Support under First Intellectual Property Acceleration Program for Startups (IPAS) 2019
2019年度知財アクセラレーションプログラム第1期の支援先企業の決定
6. ASEAN Intellectual Property Offices Symposium in Japan 2019 Held
ASEAN特許庁シンポジウム2019の開催



Announcement Regarding Change in Japanese Consumption Tax Rate 消費税率変更のお知らせ

We would like to express our sincerest appreciation to all of our clients and colleagues for their continued patronage and support. This is a special announcement regarding the upcoming change in Japanese consumption tax.

On October 1, 2019, the “bill partially amending the consumption tax law in order to fundamentally revise the tax system and thereby secure stable finances for social security” will come into effect in Japan, and as a result

the consumption tax rate will be raised from 8% to 10%. In accordance with this change in the law, for our clients in Japan the new tax rate of 10% will apply to our firm's service fees on all debit notes dated October 1, 2019 onwards. We greatly appreciate your understanding in this matter.

For our clients outside Japan, as before our service fees will be exempt from consumption tax, and therefore there will be no change in the amount indicated on our debit notes.

For all our clients, both in Japan and abroad, we will continue to strive sincerely to provide better and more satisfying services. We would again like to express our deepest thanks for your continued support and understanding.

謹啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、「社会保障の安定財源の確保等を図る税制の抜本的な改革を行うための消費税法の一部を改正する等の法律」により、来る2019年（令和元年）10月1日の消費税率引き上げに伴い、弊所のサービスにおきましても、請求書に記載の発行日が同年10月1日以降の請求書につきましては消費税率10%を乗じた額を請求させていただきます。何卒、ご理解賜りますよう、お願い申し上げます。

なお、海外のお客様におかれましては、弊所のサービスに対する消費税は従前どおり免除されますので変更ございません。

すべてのお客様が弊所のサービスに対してより一層ご満足いただけますよう、今後とも、誠心誠意尽力して参る所存でございますので、何卒よろしくお願い申し上げます。

謹白

Apple Inc. Files Applications for Registration of 'Apple Card' and 'Apple Cash' Trademarks in Japan Apple、「Apple Card」「Apple Cash」の商標登録を日本に出願

It is thought that many people in Japan use devices created by Apple Inc., such as iPhones and iPads. It has been revealed that Apple Inc. filed two trademark applications, for 'Apple Card' and 'Apple Cash' respectively, with the Japan Patent Office (JPO) on August 4, 2019.

'Apple Card' is the name of Apple's unique credit card, which it began providing in August 2019. 'Apple Cash' is a digital balance that can be used for Apple Pay or for carrying out remittance between individuals.

At the moment, these two trademarks are just at the stage of being submitted to the JPO, so they have not yet undergone examination nor been officially registered. By registering 'Apple Card' and 'Apple Cash' in advance of using these trademarks in Japan, Apple Inc. may be trying to avoid other enterprises or particular individuals taking their trademarks. In addition, although the service will not necessarily start in Japan immediately after the registration of the trademarks, there is a possibility that Apple Inc. is at least considering launching the service in Japan.

As we wrote in our August Newsletter, the smooth examination of trademarks by using non-governmental investigators has started in earnest in Japan. Examinations will be carried out more smoothly, and the period between trademark application and registration will be shorter than before, which will help provide applicants with more business opportunities and accelerate the development of their services. Therefore, it is thought to be worthwhile to file applications for trademarks early.

日本でiPhoneやiPadなど、Apple社の機器を所持している人は結構いると思われる。そのApple社が、2019年8月4日に「Apple Card」「Apple Cash」の2商標を特許庁に出願したことが明らかになった。

「Apple Card」はApple独自のクレジットカードの事で2019年8月からサービス開始とのことだ。

「Apple Cash」はApple Pay又は個人間送金機能に利用できるデジタル上の残高のことである。

現時点では特許庁に商標が出願された段階であり、審査を受けて正式に登録されたものではない。思うに、「Apple Card」「Apple Cash」の登録を先に済ませておいて、他の企業や特定の個人に商標を取られないようにしている可能性は考えられる。また、商標が登録されてすぐにサービスが開始されるとは限らないが、少なくとも日本でのローンチを検討していると可能性はある。

当所のニュースレター8月号でも触れたが、日本では民間活用で審査の円滑化を本格的に始めている。これまで以上に審査が円滑になり、商標登録までの期間が短くなることでビジネスチャンスやサービス展開の加速にもつながる為、早めの商標出願には意味があると思われる。

Publication of Annual Report on Patent Administration for 2019 2019年度版の特許行政年次報告の発行

The Japan Patent Office (JPO) published its annual report on patent administration for 2019 on July 30, 2019.

As fiscal year 2019 was the last year of the Heisei era (Japanese era), the main article in the above-mentioned report looks at the histories of some of the goods and the technologies that made a large impact in the Heisei Era - 'cars', 'video games', and 'mobile phones' - from the perspective of intellectual property. In addition, the report shows the results of analysis showing that the number of patent applications related to said goods increased several years before they went on sale.

In the field of 'cars', it is predicted that cars equipped with automated driving technology that monitors driving safety and reacts accordingly are not far from being realized. This prediction is based on recent patent applications for inventions regarding automated driving that automatically switch a car from manual driving mode to autonomous mode based on weather and map information.

In the field of 'mobile phones', it is estimated that numbers of patent applications related to the 5th generation mobile communications system (5G) will increase, as 5G commercial services will start from next fiscal year.

Moreover, the annual report on patent administration sums up the JPO's projects. The major programs for fiscal 2018 are listed below.

- Establishment of a system in which neutral technology specialists carry out on-site surveys in connection with infringement lawsuits (verification system)
- Commencement of support for startups, including the Intellectual Property Acceleration Program for Startups (IPAS), super accelerated examination for startups, and accelerated examination by interview
- Publication of standards regarding standard essential patents such as 'Guide to Licensing Negotiations Involving Standard Essential Patents' and 'Guide to Use of Decision of Judgements Related to Standard Essential Patents'

2019年度版の特許行政年次報告が、2019年7月30日に特許庁により発行された。

2019年度が平成最後の年となったことを受けて、上記特許行政年次報告の冒頭特集は、「自動車」、「ゲーム」および「携帯電話」という、平成の時代にヒットした商品と技術の歴史を知財の分野からまとめたものとなっている。また、ヒット商品の発売の数年前には、当該ヒット商品に関連する特許出願の件数が増加している旨の分析結果が示されている。

「自動車」の分野では、最近では、例えば、天候や地図情報等を用いて手動運転モードから自律走行モードに切り替える機能を備える自律走行システムに関する発明等の自動運転に関する特許出願が出願されていることから、安全運転に係る監視、対応をシステムが行う自動運転技術を備えた車が実用化される未来も遠くないのではないかと予測される。

「携帯電話」の分野では、来年度から商用サービスが開始される第5世代の移動通信システム（5G）に関する特許出願が今後は増えていくと予測される。

さらに、特許行政年次報告では特許庁の取り組みについて取りまとめられている。2018年度の代表的な取り組みとして、以下に示すものが挙げられている。

- ・侵害訴訟における中立な技術専門家が現地調査を行う制度（査証制度）の創設
- ・アクセラレーションプログラム（IPAS）、スタートアップ向けのスーパー早期審査、面接活用早期審査等のベンチャー企業に対するスタートアップ支援の開始
- ・「標準必須特許のライセンス交渉に関する手引き」および「標準必須性に係る判断のための判定の利用の手引き」の公表等の標準必須特許に関する基準の公表

Design Registered for Material Intended for Recycling リサイクル材、意匠登録される

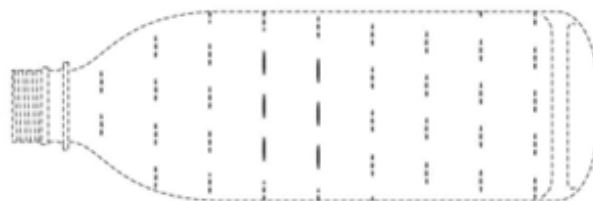
A design has been registered for an empty and volume reduced plastic bottle, intended to be used in the recycling of used plastic bottle. This indicates that used plastic bottles are deemed a 'resource' with value. This registration is likely to be a good example of how the design system can contribute to solving an environmental problem.

Teraoka Seiko Co., Ltd. filed an application for design registration for a plastic bottle that has had its volume reduced by a machine called 'Bottle Squash'. A design has now been registered for the volume-reduced plastic bottle as a material for recycling.

Japanese Design Registration No.: 1623835

Article related to the design: recycling material of polyethylene terephthalate

Registration date: January 11, 2019



Although the former method for volume reduction of plastic bottles could not prevent a used plastic bottle from expanding again after it had been squashed, the new method creates slits on the bottle which prevent the bottle from inflating. Moreover, the new method does not squash the neck of the bottle, so the neck will not detach from the body during transportation and that the squashed bottle can be collected the neck still attached. This enhances the efficiency of transportation and avoids the waste of materials.

At present, three hundred 'bottle squash' machines have been introduced in supermarkets and convenience stores in Japan.

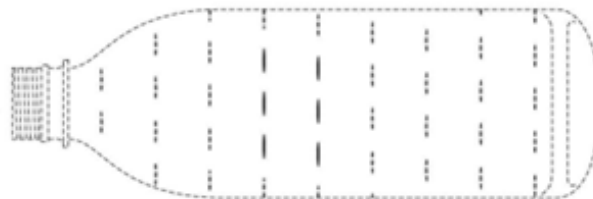
使用済みのペットボトルをリサイクルするために、ペットボトルの空容器を減容したリサイクル材が意匠登録された。使用済みのペットボトルが、価値ある「資源」として権利化されたことになる。本件登録は、意匠制度が環境問題に貢献した良い一例となりそうだ。

株式会社寺岡精工は、ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」で減容されたペットボトルを意匠登録出願し、リサイクル材として意匠登録された。

意匠登録番号：第1623835号

意匠に係る物品：ポリエチレンテレフタラートリサイクル材

登録日：平成31年1月11日



従来の減容方法では、使用済ペットボトルを潰しても、再びボトル内に空気が入って膨らんでしまうが、ペットボトルに切れ込みを入れることでボトルが膨らむことを防ぐ。また、飲み口を潰さないことで、輸送中に飲み口部分が欠落してしまうことを防止し、飲み口と本体部が繋がった状態で回収することができる。これにより、輸送効率が向上し、資源の無駄を防ぐことができる。

現在、ペットボトル減容回収機「ボトルスカッシュ」は、国内で約300機、スーパーやコンビニエンスストア等に導入されている。

Enterprises Selected for Support under First Intellectual Property Acceleration Program for Startups (IPAS) 2019 2019年度知財アクセラレーションプログラム第1期の支援先企業の決定

10 companies have been selected to be supported by the JPO's first Intellectual Property Acceleration Program for Startups (IPAS) 2019. This project targets venture companies in their startup period in order to support building strategies for intellectual property appropriate for their respective businesses, by dispatching a mentoring team composed of specialists in intellectual property and specialists in business. The 10 companies that will receive support under IPAS are listed below together with the details of their business. In total, 64 companies applied for the first IPAS 2019 .

(a) AZing Co., LTD.

Details of Business: development of AI algorithm built into machines that features super lightweight operation, high speed data processing, real-time learning and standalone operation.

(b) A*Quantum Inc.

Details of Business: development of a quantum computing platform and shared library.

(c) Spacelink Co., Ltd.

Details of Business: development of 'green capacitor' with a massive capacity and quick charging capability while being safe and having a long lifespan and low cost.

(d) Setsuro Tech Co., Ltd.

Details of Business: development of a simple and highly-efficient method to produce genetic-modified (genome edited) mice through electroporation of fertilized ova.

(e) PI-CRYSTAL INC.

Details of Business: production of soft, thin, light, and inexpensive devices using single-crystal organic semiconductors developed by the University of Tokyo.

(f) Photo electron Soul Inc.

Details of Business: development of electron beam generation devices that use semiconductor photocathode technology.

(g) Braizon Therapeutics, Inc.

Details of Business: research and development of medicine, diagnostic medicine, and trial medicine for research mainly targeting the central nervous system

(h) Metabologenomics, Inc.

Details of Business: development of a stratified of healthcare service for health maintenance and disease prevention by appropriately grouping and treating individuals based on differences in their intestinal environment.

(i) MediGear International Corporation

Details of Business: Development of 'minimally invasive treatment targeting tumors' that enables simple homogenization of medical treatment that does not rely on a doctor's individual skillset.

(j) LeapMind Inc.

Details of Business: development of small and energy-saving 'built-in Deep Learning' software/hardware.

創業期のベンチャー企業を対象に、知財の専門家とビジネスの専門家からなるメンタリングチームを派遣することで、ビジネスに合った知財戦略の構築を支援する、特許庁の知財アクセレーションプログラム（IPAS）の2019年度の第1期の支援先企業10社が決定した。その企業名とIPASの対象となった事業内容は以下に示すものであった。なお、2019年度IPASの第1期の応募総数は64社であった。

(a) 株式会社 エイシング

事業内容：超軽量動作・高速データ処理・リアルタイム学習・スタンドアローンという特徴を備えた機械組み込み型AIアルゴリズムの開発

(b) 株式会社 エー・スター・クォンタム

事業内容：量子コンピューターのプラットフォーム、共通ライブラリの開発

(c) スペースリンク 株式会社

事業内容：大容量・急速充電・安全性・長寿命・低コストという特徴を兼ね備えた「グリーンキャパシタ™」の開発

(d) 株式会社 セツロテック

事業内容：受精卵エレクトロポレーション法を用いた遺伝子改変（ゲノム編集）マウスを簡便克高効率に作成できる手法を開発

(e) パイクリスタル 株式会社

事業内容：東京大学で開発された有機半導体単結晶技術を応用し、柔らかく、薄く、軽く、安価なデバイスの作成

(f) 株式会社 Photo electron Soul

事業内容：半導体フォトカソード技術を利用した電子ビーム生成装置の開発

(g) 株式会社 ブレイゾン・セラピューティクス

事業内容：主に中枢神経領域を対象とした医薬品、診断薬、研究用試薬などの研究開発

(h) 株式会社 メタジェン

事業内容：個人によって異なる腸内環境を適切に分類し、腸内環境のタイプに合わせたアプローチを行い、健康維持・疾患予防を目指す層別化ヘルスケアサービスの開発

(i) メディギア・インターナショナル 株式会社

事業内容：医師の手技レベルに左右されず医療の均質化を容易に実現する「腫瘍標的型低侵襲療法」を開発

(j) LeapMind 株式会社

事業内容：小型、省エネ設計の「組み込み型Deep Learning」ソフトウェア・ハードウェアの開発

ASEAN Intellectual Property Offices Symposium in Japan 2019 Held ASEAN特許庁シンポジウム2019の開催

The 'ASEAN Intellectual Property Offices Symposium in Japan 2019' was held at the Japan Patent Office on August 7, 2019. Around 300 people from domestic enterprises participated in the symposium, along with 12 intellectual property chiefs from respective ASEAN member countries.

The symposium started with an opening address by the Director of the JPO, who referred to the significance of the ASEAN market. The address was followed by a speech from, a member of the ASEAN Office regarding a program based on the ASEAN intellectual Action Plan. Following this, a panel discussion was held on the topics of 'The Fourth Industrial Revolution and Patents', 'Start-Ups and IP Policies', and 'Providing Information and Public Awareness on IP'.

Moreover, the 9th 'Japan - ASEAN Chiefs' Meeting' was carried out on August 6, 2019. In the meeting, the JPO and the intellectual property offices of the respective ASEAN member countries agreed that in order to meet changes in the needs of the users, they would push forward with IP cooperation between Japan and ASEAN. In detail, they agreed to proceed with the following programs.

- Japan-ASEAN IP Action Plan 2019-2020, including:
 - Patent examination quality management system
 - Cooperation with executive bodies to strengthen IP enforcement
 - Membership of international treaties
 - Utilizing intellectual property
 - Broadening education on intellectual property
 - Cultivation of human resources
 - Contributing to transparent and rational examination procedures/practices
- A program to deal with translation problems that can occur during the patent application process.

2019年8月7日、特許庁にて、「ASEAN特許庁シンポジウム2019」が開催された。シンポジウムの参加者は、ASEAN各国の知財庁長官等12名に加えて、国内の企業等の関係者約300名であった。

上記シンポジウムは、ASEAN市場の重要性について言及された特許庁長官の開会挨拶から始まり、ASEAN事務局からASEANの知財アクションプランに基づく取組についての講演が行われた。講演に続いて、「第4次産業革命と特許」「スタートアップと知財施策」「知財の情報発信・普及啓発」についてパネルディスカッションが行われた。

また、2019年8月6日には「第9回 日ASEAN長官会合」が行われ、日本国特許庁とASEAN各国の知財庁は、ユーザーニーズの変化に対応し、日ASEAN知財協力をさらに推し進めることに同意した。具体的には、以下の取り組みを進めていくことに同意している。

- ・特許審査品質管理システム、知財エンフォースメントの強化に向けた執行機関との連携、国際条約への加盟、知財の活用、知財の普及啓発、人材育成などの取り組み、および透明かつ合理化された審査手続き・実務に資する取り組みを含む、日ASEAN知財アクションプラン2019-2020
- ・特許出願の過程で起こり得る翻訳の問題に対処する取り組み

Introduction to Our Firm's Service

当所のサービス紹介

Copyright Support Station
著作権支援室

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](#)



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

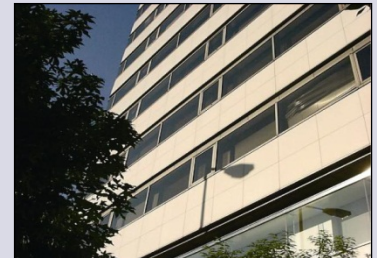
ADDRESS:
 MITSUI SUMITOMO BANK
 MINAMIMORIMACHI BLDG., 1-29,
 2-CHOME, MINAMIMORIMACHI, KITA-KU,
 OSAKA 530-0054, JAPAN

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

