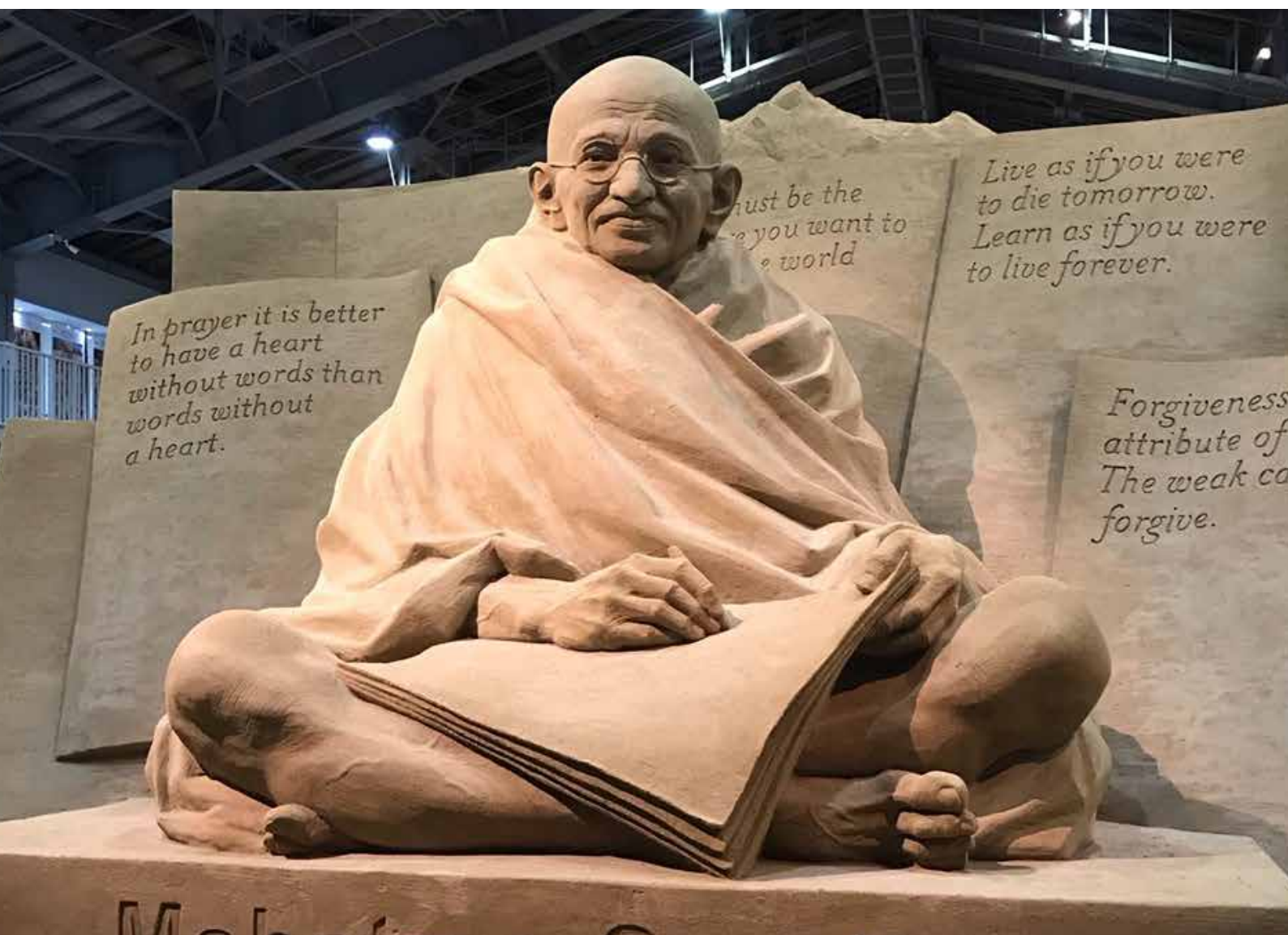


Tottori Institute of Invention and Innovation



# Chizai Tottori

知財とっとり  
2019年 12月号  
vol. 105



撮影：鳥取市福部町「砂の美術館」  
鳥取県発明協会 上田

発行：鳥取県知的所有権センター  
〒689-1112 鳥取市若葉台南7-5-1

■一般社団法人鳥取県発明協会  
TEL:0857-52-6728 FAX:0857-52-6674

■公益財団法人鳥取県産業振興機構  
TEL:0857-52-6722 FAX:0857-52-6674

# 目次

1. 「知財専門家駐在日」のお知らせ
2. **新企画** 法人会員 会社PR ～(株)エンドウ商事～
3. **開催案内** J-Plat Pat(特許情報プラットフォーム)操作方法実務講習会
4. **開催案内** 第1回『発明楽コンテスト』
5. **企業連携出前授業** 第8回 (有)米村木工/倉吉市立成徳小学校
6. **企業連携出前授業** 第9回 (株)ニシウラ/鳥取市立賀露小学校
7. **企業連携出前授業** 第10回 藤森産業機械(株)/米子市立福米東小学校
8. **企業連携出前授業** 第11回 (株)エッグ・(株)コロンプス/米子市立福生西小学校
9. 知財Q&A
- 10～11. 鳥取県知的所有権センター担当者より
12. 書籍のお知らせ
13. 鳥取県特許関係情報(令和元年11月)

## 鳥取県知的所有権センター ポータルサイト



<http://tottorichizai.com/>

とっとりちざい

検索

## INPIT 鳥取県知財総合支援窓口



<http://chizai-portal.inpit.go.jp/madoguchi/tottori/>

鳥取県知財総合

検索

## 鳥取県発明協会



<https://tottori-hatsumei.or.jp/>

とっとりはつめい

検索

# 「知財専門家駐在日」のお知らせ

## 《INPIT 鳥取県知財総合支援窓口》

月 日	時 間	場 所	知財専門家
1月 9日(木)	13:00~16:00	鳥取県産業振興機構 西部センター 2階	田中(俊)弁理士
1月 9日(木)	13:00~16:00	鳥取県産業振興機構	黒住弁理士
1月16日(木)	13:00~16:00	鳥取県産業振興機構	中西弁理士
1月23日(木)	13:00~16:00	鳥取県産業振興機構	田中(秀)弁理士
1月30日(木)	13:00~16:00	鳥取県産業振興機構	上田弁護士

※上記相談の対象は中小企業、個人事業主及び創業検討中の方のみとなります。  
 その他の方は知財コーディネーターが対応させていただきます。

※日程が変更になる場合がありますので、電話及びE-mail等にてご確認ください。  
 INPIT鳥取県知財総合支援窓口サイト(<http://chizai-portal.inpit.go.jp/madoguchi/tottori/>)では、  
 窓口状況の確認もできますのでご利用ください。

## お申し込み連絡先

【 INPIT 鳥取県知財総合支援窓口 】  
 ☎ TEL 東部窓口:0857-52-5894  
 西部窓口:0859-36-8300  
 ✉ E-mail torimado@toriton.or.jp

知財総合支援窓口の電話が通話中の場合は  
 下記におかけ直してください。

- 一般社団法人鳥取県発明協会 0857-52-6728
- 公益財団法人鳥取県産業振興機構 0857-52-6722

## 《商工会議所・図書館での相談会等のご案内》

※ご予約・お問い合わせは、各会場にご連絡ください。開催時間は各会場共通(13:00~16:00)です。

月 日	会場(予約・問い合わせ先電話)	名 称	時 期
1月 7日(火) 1月21日(火)	倉吉市立図書館 (TEL:0858-47-1183)	特許等 無料 相談会	毎月第1・3火曜日(13:00~16:00)
1月10日(金) 1月17日(金)	倉吉商工会議所 (TEL:0858-22-2191)		毎月第1・3金曜日(13:00~16:00) (*1/10...1/3から変更)
1月14日(火)	鳥取県立図書館 (TEL:0857-26-8155)		毎月第2火曜日(13:00~16:00)
1月 8日(水)	境港商工会議所 (TEL:0859-44-1111)		毎月第2水曜日(13:00~16:00)
1月15日(水)	米子商工会議所 (TEL:0859-22-5131)		毎月第3水曜日(13:00~16:00)
1月28日(火)	米子市立図書館 (TEL:0859-22-2612)		毎月第4火曜日(13:00~16:00)

【独自開催】

鳥取商工会議所 中小企業相談所(TEL:0857-32-8005)	特許相談会	毎月第3火曜日(10:30~16:30)
-----------------------------------	-------	----------------------



# 株式会社エンドウ商事

## 山陰の活性化は当社の使命です



本社社屋



### 社長よりメッセージ

少子高齢化が進み、その問題点がニュース・新聞紙上をにぎわせております。

弊社は、自転車を通して健康寿命をどう長く伸ばせるように貢献できるかを考え、シニア・シルバー層に向けた自転車の開発を積極的に進めています。

また、車の運転を取りやめた方の為、三輪タイプの倒れにくい電動アシスト自転車を含めた、電動アシスト自転車の開発に注力しております。



### わが社の自慢

日本全国のGMS・ホームセンターの、自転車の輸入・販売に関して、共同で商品開発し、弊社で直接輸入し弊社の全国各拠点より、全国のGMS・ホームセンターの各店舗に、直接納入・販売しています。

また、天津(中国)の現地スタッフによって生産確認など品質管理を行っています。

会社名	株式会社エンドウ商事
代表者	藤井 昭司
所在地	〒683-0853 鳥取県米子市両三柳5065
電話	0859-32-1710
F A X	0859-32-1791
U R L	<a href="http://www.all-endo.co.jp/">http://www.all-endo.co.jp/</a>
資本金	9900万円
従業員	30名
工場・支店	福山・中部・関東(支店) 大阪・苫小牧(営業所) 天津事務所(海外)
業務内容	自転車の輸入・販売



開催  
案内1

## J-Plat Pat(特許情報プラットフォーム) 操作方法実務講習会

令和元年5月7日より、INPIT(工業所有権情報・研修館)が提供する無料の特許検索サービス「J-PlatPat(特許情報プラットフォーム)」がリニューアルされました。

J-PlatPatとは、特許・実用新案、意匠、商標、審決に関する公報情報、手続や審査経過等の法的状態(リーガルステイタス)に関する情報等が収録されており、無料で特許情報の検索・閲覧をおこなうことができます。



セミナーの様子

この講習会では、受講者1人당りに1台タブレットを用意し、実際に使用しながら、利用シーンに応じた具体的な利用方法や操作方法を学んでいただきます。

主催：一般社団法人鳥取県発明協会・鳥取県立図書館

【日 時】令和2年1月14日(火)

【時 間】13:00~14:30(受付12:30~)

【会 場】鳥取県立図書館 2階 大研修室(住所：鳥取市尚徳町101)

【参加費】無料

【定 員】15名 定員となり次第、締め切りとさせていただきます。

【申込締切】12月27日(金)

【お問い合わせ・申込先】

鳥取県発明協会 TEL:0857-52-6728 FAX:0857-52-6674

E-mail:hatsu@toriton.or.jp

要  
申込

入場  
無料



初めて  
利用される方も  
大歓迎です。ぜひ、  
ご参加ください!!



詳しくはINPIT鳥取県知財総合支援窓口HPをご覧ください。  
<https://chizai-portal.inpit.go.jp/madoguchi/tottori/>



# 発明楽コンテスト

第1回 参加者募集

常識を超える「たし算」  
常識をくつがえす「わり算」  
常識を変える「かけ算」  
常識にとらわれない「ひき算」

**応募期間** 2019年12月1日(日)～  
2020年1月20日(月) **締切日 必着**

**応募資格**  
全国の高等学校に在籍する生徒及び  
高等専門学校に在籍する学生で1チーム1～5名以内

**基調講演**  
「HAYABUSA2:地球へ」  
～リュウグウでの500日を終えて～  
NEC航空宇宙システム  
小笠原 雅弘 氏  
3月25日(水) 14:00～15:00  
イラスト 池下章裕


## 募集内容

次のいずれかのテーマに関する発明を募集します!

**テーマ① 医療・介護分野**  
あなたやあなたの身近な方がけがや病気で苦しんでいます。そんな方の助けになるアイデア(ものや仕組み)を考えてください。「便利な道具(形のあるもの)」でも「助けになる仕組みやシステム(形のないもの)」でも構いません。

**テーマ② SDGsへの取組分野**  
SDGsは簡単に言うと2030年までに解きたい「世界が決めた問題集」です。その問いを全て解けると「幸せな未来が繋がる」という問題集なんです。17の分かりやすい目標(海の豊かさを守ろう、etc)の為に169問設定されていて、君のすてきな解決アイデアを待っています。君はどれを解く?

詳しい内容は  
こちら!



**審査／表彰式**

一次審査(書類審査) 2020年2月4日(火)

最終審査(プレゼンテーション) 表彰式  
2020年3月25日(水) 10:00～16:00  
[会場] 鳥取大学医学部臨床講義棟(鳥取県米子市西町86番地)  
プレゼンテーション後、審査、基調講演、表彰式を行います。  
**入賞者には副賞として国内有名研究機関視察ツアーをプレゼント!**

応募方法／基調講演／その他詳細 → <https://www.bss.jp/hatsumeigaku/>

【主催】『発コン』実行委員会(国立大学法人鳥取大学医学部附属病院、一般社団法人鳥取県発明協会、BSS山陰放送)  
【共催】鳥取県、島根県 【後援】鳥取県商工会議所連合会、鳥取県教育委員会、島根県教育委員会、一般社団法人島根県発明協会

お問い合わせ先

『発コン』実行委員会事務局  
TEL:0859-33-2139 E-mail:hatsumcon@bss.jp



山陰放送開局65周年 関連事業



鳥取県発明協会では、小学校等の教育現場や企業を対象とした授業や研修会等を通じて、次世代の県内産業人材の育成及び県内企業の技術・製品開発能力の向上を図ることを目的として「企業連携出前授業」を開催しています。今年度は、県内全域で15社・15校程度の開催を予定しています。今月号では第8回目から第11回目までの授業の様子をご報告いたします。

## 企業連携出前授業 第8回

- ◆ 日 時 令和元年10月29日(火) 13:35～14:20
- ◆ 企 業 (有)米村木工
- ◆ 講 師 柏 健 様・平尾 祐太 様
- ◆ 小学校 倉吉市立成徳小学校
- ◆ 対 象 4年生 27名
- ◆ 内 容 最新技術で作るけん玉



発明楽の紹介

(有)米村木工は、鳥取県(現在の湯梨浜町)で誕生したグラウンド・ゴルフの木製クラブを主に作製してきた会社であり、その木材加工技術を用いて、世界的にブームとなっていたけん玉作りに挑戦してきた会社であると説明を受けました。けん玉がどのような工程で作製されるか、動画などを見て学び、さらに、最新のレーザ加工技術や微細色付技術を使って様々な色や模様が付けられたけん玉の実物を、手で触ったり間近で見たりして微細加工のすごさを実感しました。

その後、児童一人一人に用意された、無地のけん玉に各自が思い思いの色を塗って世界に1つしかないオリジナルのけん玉作りを行いました。そのオリジナルけん玉を使って、「もしかめ」などの基本動作から「まわしけん」などの高度な技を各自が試す実技体験を行いました。最後に、発明楽という本の紹介と、けん玉作りにおける発明楽の適用事例を紹介して授業を終えました。

(有)米村木工 柏さんと平尾さん



## ★児童アンケートより★

- ・けん玉を作るには、いろいろな工夫があることが分かりました。
- ・けん玉の作り方、もようのかき方が、動画や画像で分りやすく説明されて良かった。
- ・レーザを使って作ることが分かった。丸くけずるところが一番すごかった。
- ・けん玉を作る工場が青谷にあることを初めて知りました。
- ・けん玉を丸くするだけで何秒かという速さにはおどろきました。

## 企業連携出前授業 第9回

- ◆日 時 令和元年10月30日(水) 10:40~11:25 11:30~12:15
- ◆企 業 (株)ニシウラ
- ◆講 師 倉信 直也 様・中村 悠人 様・中原 真理 様
- ◆小学校 鳥取市立賀露小学校
- ◆対 象 3年生 58名
- ◆内 容 介護用品の特徴と構造を知ろう

今回の出前授業では、まず紙おむつについて、沢山の種類がある事、吸収機能が大切である事のほか、肌触りをよくする為には、紙おむつ自体に呼吸をさせることが重要だと学びました。次に車イスや歩行器を体験し、車イスから立ち上がった時に自動的にブレーキがかかる仕組みに、どんな構造になっているのか興味深々で覗き込んで観察をしていました。最後は介護食の試食をし、思っていたより濃い味付けである事がわかりました。体験、観察、試食を通して、介護される人の為に、たくさんの工夫がされている事を学びました。

(株)ニシウラ 倉信さん



(株)ニシウラ 中村さん



(株)ニシウラ 中原さん



### ★児童アンケートより★

- ・車イスにブレーキが勝手にかかるので、お年寄りには喜んでもらえると思いました。
- ・後ろに倒れる車イスがあったのでびっくりしました。
- ・腰の曲がっている人でも楽に使える歩行器もあったのすごかったです。
- ・難しかったけど、オムツの中身がわかった。
- ・オムツに1500ccも水が入るからびっくりしました。
- ・介護食は歯茎で固めたり、舌でつぶしたりできて便利だとも思いました。
- ・みんなが暮らしやすいように色んなものを作っているんだなと思いました。



## 企業連携出前授業 第10回

- ◆ 日 時 令和元年11月14日(木)15日(金)  
9:40~10:25 10:45~11:30
- ◆ 企 業 藤森産業機械(株)
- ◆ 講 師 藤森 久雄 様
- ◆ 小学校 米子市立福米東小学校
- ◆ 対 象 4年生 137名
- ◆ 内 容 生ごみ処理機ってなんだろう



「発明楽」の説明をする田淵コーディネーター



生ごみは直接埋立てる前に、燃やして灰にし、体積を小さくして埋め立てます。問題は、燃やすと炭酸ガスが発生し地球温暖化が進んでしまう事です。また、生ごみは水分がほとんどで、クリーンセンターで焼却する際には高温燃焼の中に生ごみを投入することとなり、燃焼温度が急激に下がり、有毒ガス(ダイオキシン)が発生しやすい事も問題の一つだと知りました。生ごみは1カ月で東京ドーム一杯分の量が発生しており、年間の処理費用が約1兆円もかかっていることに驚き、また、販売者がお客様の満足を得るために生産・販売を必要以上に多くする事や、給食の食べ残しも生ごみを発生させる大きな原因である事などを知りました。野菜・果物の生ごみの現物を見ながら処分の問題点を知り、生ごみの3Rを楽しく学習しました。

藤森産業機械(株) 藤森社長



### ★児童アンケートより★

- ・未来の日本が、ゴミであふれないように分別をちゃんとしたいです。
- ・分別のことや、食べ残しのことが分かりました。自分でも分別をしたいです。
- ・スーパーやコンビニで買ったものを消費期限内に食べるように心がけたいです。
- ・生ごみを処理するのに年間1兆円かかると聞いて、びっくりしました。
- ・生ごみが肥料になると知ってびっくりしました。

## 企業連携出前授業 第11回

- ◆ 日 時 令和元年11月19日(火)  
10:40~11:25 11:30~12:15
- ◆ 企業&講師 (株)コロンブス 谷口 義昌 様
- ◆ 企業&講師 (株)エッグ 大野 貴博 様
- ◆ 小 学 校 米子市立福生西小学校
- ◆ 対 象 6年生 43名
- ◆ 内 容 AIの仕組みを知ろう



「発明家」の説明をする岩田コーディネータ

AI(人工知能)の基本的な仕組みを学んだ後、グループに分かれてカメラ付きのパソコンでAI顔認証システムを使用してそれぞれの顔と名前が一致することを確認しました。

少々変顔をしても、メガネをつけたり外したりしても、判別できることが驚きでした。AI技術の進歩はすさまじく、グループ毎に10年後にどのようなAIシステムが開発されているかを楽しく話し合い、発表し、みんなで未来の社会を想像してみました。

(株)コロンブス 谷口さん



(株)エッグ 大野さん

### ★児童アンケートより★

- ・顔認証がとても便利だということが分かりました。
- ・すごく将来の役に立つ勉強だったので、3年後か6年後にまたしたいです。
- ・これからもっとAIが使われるようになっていきました。
- ・AIがこれからの生活に役に立つと分かりました。
- ・鳥取県にこんな仕事があることを知れて良かったです。
- ・今は、こんなにAIが進化しているのを知ってびっくりしました。
- ・AIは身近にたくさんあることが分かった。
- ・どんなふうパソコンとパソコンがつながっているかもわかった。



# 知財Q&A

「知財Q&A」は、知財総合支援窓口で実際にご相談のあった事例や、特許庁HPの中から、皆様のお役に立つと思われる案件をピックアップしてご紹介しています。

## Q1

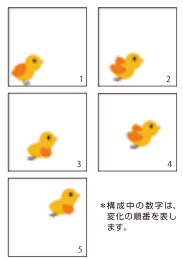
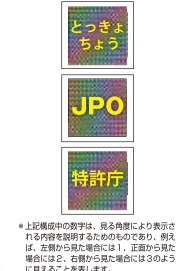

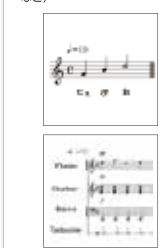
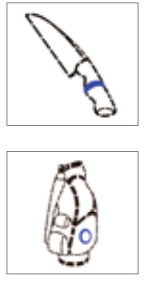
平成27年4月1日から商標法が改正され、新しいタイプの商標の保護制度ができたようですが、新しいタイプの商標はどのようなものですか？



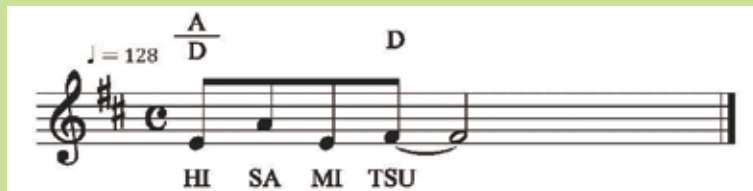
## A1

今回の改正により、新たに商標の登録ができるようになったものは、次の5つのタイプです。

新たに保護対象に追加された商標のタイプ

動き商標	ホログラム商標	色彩のみからなる商標	音商標	位置商標
文字や図形等が時間の経過に伴って変化する商標 (例えば、テレビやコンピューター画面等に映し出される変化する文字や図形など)  *構成中の数字は、変化の順番を表します。	文字や図形等がホログラフィーその他の方法により変化する商標 (見る角度によって変化する見える文字や図形など)  *上記構成中の数字は、見る角度により表示される文字を識別するためのものですが、例えば、左側から見た場合には1、正面から見た場合には2、右側から見た場合には3のように見えることを表します。	単色又は複数の色彩の組合せからなる商標 (これまでの図形等と色彩が結合したもではない商標) (例えば、商品の包装紙や広告用の看板に使用される色彩など) 	音楽、音声、自然音等からなる商標であり、聴覚で認識される商標 (例えば、CMなどに使われるサウンドロゴやパソコンの起動音など) 	図形等の商標であって、商品等に付す位置が特定される商標 

例えば、最初の音商標の登録は久光製薬株式会社の登録5804299号でした。



HI SA MI TSU



## Q2

商品パッケージなどに使っている色やテレビCMで使っているメロディー(音)を登録しないとイケないの？



## A2

- 色彩のみからなる商標については、原則識別力が無いものとして商標登録されません。
- 商品が通常発する音、単音、自然音を認識させる音、楽曲としてのみ認識される音等からなる音商標については、原則識別力が無いものとして商標登録されません。
- 仮に、新しいタイプの商標として他人に登録された場合であっても、施行日前から使用している新しいタイプの商標については、従来の業務範囲内で使い続けることができます(継続的使用権)。なお、位置商標については、従来から保護が認められていた商標について、その商標を付す位置が特定されるにすぎないものであることから、継続的使用権を設けておりません。

特許庁HPより<新しいタイプの商標の保護制度に関するQ&A>をご参照ください。  
→[https://www.jpo.go.jp/faq/yokuaru/trademark/new\\_shouhyou\\_faq.html#anchor1-1](https://www.jpo.go.jp/faq/yokuaru/trademark/new_shouhyou_faq.html#anchor1-1)

本文及び知的財産権についてのご相談は、お気軽に『INPIT 鳥取県知財総合支援窓口』まで!  
電話：0857-52-5894



## 鳥取県知的所有権センター 担当者より



公益財団法人鳥取県産業振興機構  
知的所有権センター

特許流通コーディネーター  
**福井 繁信**  
(ふくい しげのぶ)

### ◆今の職場に不足しているのはコミュニケーション◆

年を重ねていくうちに、遠い過去と現在を比べて物事を見るようになってきている自分を意識することに気が付きました。現在の職場と密接な関係を持つ開発現場で、これまでの経験や現状見聞きしている中で、改めて思うことがコミュニケーションのあり方です。企業活動全てに通じるこのコミュニケーションの大切さについてひとこと述べたいと思います。

#### 1. 職場の原風景～現在(設計現場の場合)

私が社会人になってから1990年頃までは電気・機械関係の設計者はドラフターという製図台に向かって手書きで図面を書いていました。製図台は畳1/2くらいの大きさがあり、管理者は設計担当者の作業内容をいつでも見る事ができました。他人の設計の欠点はよく見えるものです。何か問題を見つけ、「ここおかしくないか」と、その場で本人に伝えていました。反対に、自分が設計に行き詰ると、先輩や同僚の図面をのぞきに行ってヒントをもらうこともありました。

同僚と図面の前で、こんな方法はどうかなど検討していると、さらに輪をかけて自然に人が集まってきます。そういう中でベテランも若手も頭を寄せ合い、一つの図面を眺めながら意見を出し合います。そのうち誰かが解決策を見つけ、全員がスッキリした気持ちになります。当時、自分のような若手にとって刺激的でこの上なく勉強になったと思います。



当時の開発現場は、誰かに見られている意識が常にあり私の場合も意図的にテーマの進捗を見えるようにしていました。このような中で客観的なものの見方や、素直に聞く耳が備わってきたように思います。そんな時代は、開発現場がオープンであったので次工程の生産技術部や製造部から担当者が図面の中身を見にくることもあり、これが、進捗状況や仕上がりのイメージを早めにキャッチするのに役立っていました。今思えば、これが考え方すり合わせの場になっていました。

同時に、テーマ管理者から見ると担当者ごとに仕事の進捗を把握し、問題があれば早めに手を打つことができていました。担当者から見ればこれがOJT(オンザジョブトレーニング)です。また、職場の外でもコミュニケーションは活発で、飲みコミュニケーションも盛んだったので、お互いの性格やモチベーションの保ち方を理解していました。仕事に必要なコミュニケーションは自然にとれており、その雰囲気定着していたように思います。(→職場の原風景)

今の現場はというと、部屋に入るに前にセキュリティーを解除して、一人ひとりが壁で仕切られたCAD画面の席に向かって、黙々と設計を進めています。

また、個が中心の世界に埋没してしまい、相談しないで一人で何時間も考え込み、トライ&エラーを繰り返しています。この結果、必要以上に時間を費やし、今思うと客観的ではなく、自己流の仕事になっています。

また、コミュニケーションの取り方はメールが中心で、管理者には毎日百通を超えるメールが届くのも珍しくない中で、送信した側は、メールは読んでもらえるもの、これで情報共有ができたと考えがちです。(本当に困って上司に相談したくてもたいてい席にはいないものです。)こういう現場で起きていることは、しばらくぶりに会話をする管理者と担当者がテーマの納期間際になってから、「あの件はどうなった」「えっ、まだできていないのか」「指示した内容と違うじゃないか」「2度も言わせるのか」という傾向になりがちでした。

当初からメール文化に慣れ親しんでいる若手は「メールで情報共有すれば仕事が進むから問題ない」と考えがちです。そこには「コミュニケーション=状況共有」という誤解があるように思います。この様な、歴史的変化を通してコミュニケーションの本質が見えてくるように思います。



## 2. コミュニケーションのあり方をこう思う

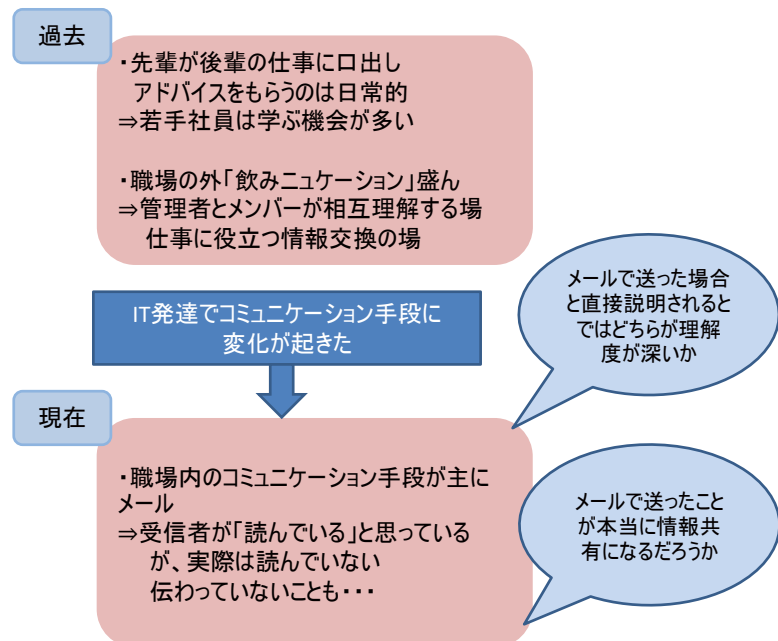
この解決には、**職場の原風景**に戻ってテーマの計画作りから役割分担まで、テーマ責任者が担当者に思いを伝えるだけでなく、**みんなでワイガヤ**(ワイワイ、ガヤガヤ)とテーマを進めていくことが一番の近道であることだと思います。

テーマ(事業)の責任者が自身の言葉を使いビジネス環境や社内状況を示します。そこで、テーマの位置づけや自身の危機感を伝え「だからこのテーマをこの目標で開発する」と打ち出せば、担当者の納得度は高くなります。

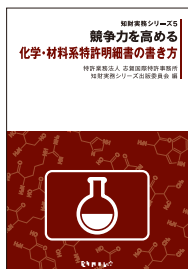
そこでは、メールの文面だけでは伝わらない情報があります。全体像や認識、思い、感情や決意が含まれています。

このような本物のコミュニケーションが、五感や肌感覚を通して膨大な情報を伝達するという意味が**ワイガヤ**にあるように思います。

企業のテーマ管理で、このようなコミュニケーション不足が点在し、その一点の扱いの変化で、全体として大きな変化(良い変化)が出てくるだろうことをこれまでの経験を通して感じているところです。



# 書籍のお知らせ（発明推進協会の本 2019.12）



## 知財実務シリーズ5、化学・材料系分野出ました！ 競争力を高める化学・材料系 特許明細書の書き方

特許業務法人志賀国際特許事務所  
知財実務シリーズ出版委員会 編  
A5判 440頁 定価4,400円/送料360円  
ISBN978-4-8271-1328-0

化学・材料系の発明には、新規・既知化合物における新規用途、既知物質を組み合わせた既成物、特定の物性を備えた材料など多くの態様があります。その構成から予測できない効果の有無が進歩性を肯定するか否かに影響することがあるため、新規な物質または既知の物質の新たな効果を見出した場合、実験的に立証する他の分野にはない特徴があり、明細書に如何にして有効な実施例や比較例を記載するかが課題の一つとなっています。長い技術開発の歴史の中で固有の特許実務も確立されており、出願時のみならず、中間対応時以降にも注意すべき点が多々存在しています。知財実務シリーズ5となる本書は、これまでのシリーズで解説されていた明細書の作成のみならず、化学分野固有の特許実務も考慮しています。各著者の経験に基づく解説を主とし、出願時や中間対応時における疑問について分かりやすくまとめています。日頃から化学・材料系の発明を扱う実務家はもちろん、初めて化学・材料系の発明を扱う実務家にとっても大きなヒントとなる本書をお求めください。

鳥取県発明協会 会員価格：3,520円



## 令和元年改正法の一部を掲載した知財法規集！ 令和元年改正 知的財産権法文集 令和2年1月1日施行版

発明推進協会 編  
A6判 1280頁 定価2,850円/送料310円  
ISBN978-4-8271-1333-4

本書は特許法をはじめとする知的財産権に関する法律全般に「特許法等の一部を改正する法律（令和元年法律第3号）」や「民法等の一部を改正する法律（令和元年法律第34号）」、「私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律の一部を改正する法律（令和元年法律第45号）」などを反映したものです。令和2年1月1日に未施行の条文は施行されているものと区別するため点線で囲み、その情報を掲載しています。

鳥取県発明協会 会員価格：2,820円



## 待望の2019年度版！ 実務家のための 知的財産権判例70選 2019年度版

一般社団法人弁理士クラブ  
知的財産実務研究所 編  
A5判 352頁 定価3,300円/送料310円  
ISBN978-4-8271-1294-8

シリーズ18冊目となる2019年度版は、前年度1年間に出された知的財産権に関連する裁判例から、実務上注目される判決を精選し、実務家の立場から解説・論評したものです。

審決取消事例を含む74件を選び、多様化する知的財産への考え方をコンパクトにまとめました。

また、「裁判例インデックス」、「裁判例索引」、「キーワード索引」がついています。知的財産権制度に関わる実務家にとって、必須の1冊です。

鳥取県発明協会 会員価格：2,640円



## 中国での商標権取得におすすめの一冊!!! 中国商標に関する商品及び 役務の類似基準（日本語・英語訳付） 及びその解説 国際分類第11-2019版対応

岩井 智子（編集/解説/翻訳）・李 菲菲、王 梅、滕 琰鋒（訳）  
B5判 672頁 定価6,600円/送料実費  
ISBN978-4-8271-1330-3

13億を超える人口を抱える中国は、巨大な市場として魅力的なものとなります。かの地で商標権を得ることはビジネス上有効ですが、それには商標類似の範囲を知る必要があります。本書の第I編は、中国商標局編集の「類似商品及び役務の区分表」（2019年）に日本語と英語の翻訳を対照形式に編集したもので、第II編は、商標局が「類似商品及び役務の区分表」に未掲載の商品及び役務について許容されるもの（TM5）を中国語と日本語と英語を併記したもので、第III編では、商品及び役務の類否が重要となった14の判決を紹介しています。中国での商標権取得・行使を確実なものとするため、出願書類の記載に必須なものとして、おすすめの一冊です。

鳥取県発明協会 会員価格：5,280円



## ありそうでなかった… 小学校高学年向け補強教材、出ました！ アイデアのことを考える本

発明推進協会 編  
A5判 32頁 定価220円/送料215円  
ISBN978-4-8271-1327-3

本書は、小学校高学年を対象に、アイデアに関する幾つかの事例を分かりやすく紹介しています。また、アイデアの発想法や身近な物を使った工作等も提案しています。それらの課題に取り組むことで、創造力や思考力、コミュニケーション力等を高め、「アイデアを創造することの楽しさ」、「他人のアイデアを尊重することの大切さ」、「主体的・対話的で深い学び」を実現することを目的とした小学校高学年向けの課題解決型補助教材です。読者の声も閲覧できる、教材特設サイトからのご購入が便利です。http://www.jjii.or.jp/kyozai/voice.html

鳥取県発明協会 会員価格：176円



## バイオ・医薬系の特許明細書の書き方！ 競争力を高める バイオ医薬系 クレームドラフティング

特許業務法人志賀国際特許事務所  
知財実務シリーズ出版委員会 編  
A5判 232頁 定価1,650円/送料310円  
ISBN978-4-8271-1302-0

バイオテクノロジーは医薬、食糧、エネルギー、環境の各分野で今や欠くことができない技術となっています。特に生体分子が主体となりつつある医薬分野では、生命現象を解析し、これを大量生産するために、バイオテクノロジー技術は重要となっています。バイオテクノロジーや医薬の分野は、特許出願数が多くありませんが、それゆえ的確な知財戦略が必須となっています。本書には、バイオテクノロジーや医薬の特許出願のためのノウハウが満載です。

鳥取県発明協会 会員価格：1,320円

鳥取県発明協会の会員様は  
発明推進協会発行の書籍が  
20%OFFになります。

【書籍申し込み・入会お問い合わせ】  
一般社団法人鳥取県発明協会

☎ 0857-52-6728 E-Mail: hatsu@toriton.or.jp



# 鳥取県特許関係情報（令和元年11月）

## ◆特許公報目次・実用新案登録公報目次◆

出願人氏名	発明の名称	公報番号	出願番号	出願日
アイコンヤマト株式会社	点群からの自動作図方法、点群処理プログラム	2019-200760	2018-106489	2018/5/16
株式会社ケイズ	危険度推定システム	2019-195395	2018-089722	2018/5/8
株式会社ニシウラ	点滴スタンド用連結具	2019-198446	2018-094288	2018/5/16
株式会社寺方工作所	金属部品製造装置及び金属部品製造方法	2019-198887	2018-096688	2018/5/19
国立大学法人鳥取大学	危険度推定システム	2019-195395	2018-089722	2018/5/8
国立大学法人鳥取大学	鱗茎菜類調製機	2019-198295	2018-096353	2018/5/18
国立大学法人鳥取大学	水中ポンプ及びその監視システム	2019-203799	2018-099214	2018/5/23
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	ハンドセンサ装置	2019-203804	2018-099391	2018/5/24
鳥取県	鱗茎菜類調製機	2019-198295	2018-096353	2018/5/18
澤口 高司	結露水吸水保水不織布を装着するための切込又は穴を設けたCPAPマスク、NPPVマスク及び結露水吸水保水不織布を装着したCPAPマスク、NPPVマスク	2019-193686	2018-087926	2018/4/30
長尾 雅安	柿吊り具および紐付き柿吊り具	登-03223876	2019-003256	2019/8/29
サンライズ工業株式会社	アジャスターボルトの下端構造及びその製造方法	特-06601777	2017-111385	2017/6/6
株式会社日本マイクロシステム	圧力センサ、内視鏡スコープおよび内視鏡装置	特-06601727	2015-213208	2015/10/29
株式会社日本マイクロシステム	内視鏡用センサシステム	特-06601732	2016-014988	2016/1/29
国立大学法人鳥取大学	ラン科植物の発芽と共生を促進する技術	特-06601724	2015-196787	2015/10/2
国立大学法人鳥取大学	圧力センサ、内視鏡スコープおよび内視鏡装置	特-06601727	2015-213208	2015/10/29
国立大学法人鳥取大学	内視鏡用センサシステム	特-06601732	2016-014988	2016/1/29
国立大学法人鳥取大学	褥創予防・保護用の寝衣	特-06603099	2015-211059	2015/10/27
国立大学法人鳥取大学	遮音構造体	特-06603689	2017-129255	2017/6/30
国立大学法人鳥取大学	遮音構造体	特-06607499	2016-111672	2016/6/3
国立大学法人鳥取大学	筋萎縮性側索硬化症治療剤	特-06607599	2015-179049	2015/9/11
有限会社カナリヤ総合システム	組立シンク	特-06612140	2016-011195	2016/1/25
有限会社柏木商会	褥創予防・保護用の寝衣	特-06603099	2015-211059	2015/10/27

## ◆商標出願状況◆

商標権者	文字商標	出願番号	指定商品又は指定役務
岡崎 昭都	岡崎ファーム、OKAZAKIFARMO	2018-130540	第31類
株式会社楽粹	トウゲンケイ	2018-133938	第29類
株式会社楽粹	豆幻鶏	2018-133939	第29類
株式会社Torilabo	MEREOWATER	2018-135706	第11類
環境プラント工業株式会社	RAPISPA	2018-123695	第3類
環境プラント工業株式会社	SPAGREEN	2018-123696	第3類
有限会社京屋菓舗	とっとり、砂CUBE、-SACUBE-	2019-102121	第30類
三光株式会社	三光	2018-95260	第37類
千代むすび酒造株式会社	いんばくと、因保人	2018-145196	第33類
有限会社米澤自転車店	FANTASISTA	2018-153871	第12類
株式会社鳥取銀行	とりPASS	2018-136576	第36類
松井酒造合名会社	THESAN-IN、BLENDEDJAPANESEWHISKY、山陰、MATSUIWHISKY、MADEINJAPAN、THENAMEOF NEWESTDISTILLERY、“KURAYOSHIDISTILLERY”、ANEWWINDOWWHISKY、JAPANAQUA-VITAE、KURAYOSHIDISTILLERY	2019-29767	第33類

※詳細は公報にてご確認ください。

# 一般社団法人鳥取県発明協会 会員募集中!!

鳥取県発明協会は発明の奨励、青少年の創造性開発育成、知的財産権制度の普及などを通じて、これらに関係するいろいろなサービスを提供し、地域社会に貢献することを目的として活動しています。このような当協会の活動趣旨にご賛同いただける方々に、会員という形で協会の運営にご協力をお願いしています。

種別	年会費	備考
団体(法人)会員	一口/15,000円	一口以上(会員様特典あり)
個人会員	一口/6,000円	一口以上(会員様特典あり)
協賛会員	一口/3,000円	イベントの優先案内や参加費及び材料費の減免や免除特典あり

## 会員様特典(協賛会員は除く)

- ① 機関誌「知財とっとり」並びに「月報はつめい」・「News Letter」を毎月無料でお送りします。
- ② (一社)発明推進協会発行の刊行物等の値段が20%引きになります。
- ③ 「発明楽～はじめての発明楽」500円(税別)が20%引きになります。
- ④ 「つきいち検索サービス」を始めました。  
ご希望のキーワード群(最大3群)を登録していただき、特許情報プラットフォームを使用して検索した結果(リストのみ)を毎月無料送付します(公報のプリントアウトは有料)。詳細はお問い合わせください。
- ⑤ 当協会ホームページにバナー広告を掲載いたします。(希望される法人会員のみ)。
- ⑥ 会員総会を開催し、会員同士の「交流の場」を設けます。
- ⑦ (一社)発明推進協会の会員専用ホームページの閲覧ができます。

## 《お問合せ・お申込み先》 一般社団法人鳥取県発明協会

〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南7丁目5番1号  
電話:0857-52-6728 FAX:0857-52-6674 E-mail:hatsu@toriton.or.jp



「知財とっとり」12月号の表紙写真は、鳥取県発明協会 上田コーディネーターから提供して頂いた、「マハトマ・ガンジー」の写真です。東京からのお客様と一緒に訪れたという「砂の美術館」。入ってすぐの正面にドーンと座っており、あまりの迫力に圧倒されて思わず撮影をされたとのこと…。ガンジーから醸し出される「厳格」「偉大」「魂」が、この1枚の写真からも十分に伝わってきますね。

早いもので、令和元年もあと数日となりました。この1年「知財とっとり」をご愛読頂き誠に有難うございました。これからも、皆さまのお役に立てる「知財とっとり」を目指してまいりますので、今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

健康一番! 笑顔いっぱい! の明るい1年となりますように!!

鳥取県発明協会 伊藤