

Tottori Institute of Invention and Innovation



# Chizai Tottori

知財とっとり  
2019年 10月号  
vol. 103



撮影：鳥取市若葉台  
鳥取県発明協会 伊藤

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)ウィードメディカル～
3. **開催報告** 2019知財ビジネスマッチング会 inとっとり(個別面談会)
4. **開催報告** 少年少女発明クラブ中国ブロック内合同研修会
5. **開催報告** 令和元年度中国地方発明表彰の受賞者決定  
**開催案内** 「第61回鳥取県発明くふう展  
& 第19回鳥取県未来の科学の夢絵画展」作品展示・表彰式
6. **企業連携出前授業** 第1回 モルタルマジック(株)/鳥取市立米里小学校
7. **企業連携出前授業** 第2回 (株)日本マイクロシステム/大山町立名和小学校
8. **企業連携出前授業** 第3回 アイコンヤマト(株)/鳥取市立若葉台小学校
9. **企業連携出前授業** 第4回 三光(株)/境港市立誠道小学校
- 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9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/](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-hatsumeikai.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
11月 6日(水)	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
11月 7日(木)	13:00~16:00	鳥取県産業振興機構	黒住弁理士
11月14日(木)	13:00~16:00	鳥取県産業振興機構	中西弁理士
11月21日(木)	13:00~16:00	鳥取県産業振興機構	田中(秀)弁理士
11月28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
11月 6日(水) 11月19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) (*11/6...11/5から変更)
11月 1日(金) 11月15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)
11月12日(火)	鳥取県立図書館 (TEL:0857-26-8155)		毎月第2火曜日(13:00~16:00)
11月13日(水)	境港商工会議所 (TEL:0859-44-1111)		毎月第2水曜日(13:00~16:00)
11月20日(水)	米子商工会議所 (TEL:0859-22-5131)		毎月第3水曜日(13:00~16:00)
11月26日(火)	米子市立図書館 (TEL:0859-22-2611)		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)
-----------------------------------	-------	----------------------

# 株式会社ウイードメデイカル

## 介護福祉用具のレンタル・販売・住宅改修サービス



鳥取本社



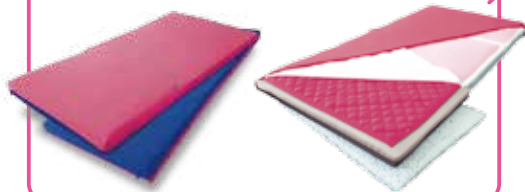
店舗

日本だけではなく、これから少子高齢化が進むアジアに向けて商圏を広げていきたいと考えています。

### プロティアン PROTEAN

4層・3分割で各部の取替えが自由

身体の部位で異なる「マットレスの固さの好み」や、季節によって異なるマットレスの様々な悩みを解消し、オールシーズンともに快適で上質な寝心地を重視したマットレスを開発しました。



### プロティアン PROTEAN 4D

新次元4Dマットレス  
床ずれ防止用具マットレス

体圧分散と寝返り起き上がり、通気通水にこだわったウレタンを採用することにより床ずれのリスクを軽減しました。ミスノプレスサーモシートにより寝心地に暖かさがプラスされました。



会社名	株式会社ウイードメデイカル
代表者	林 誠
所在地	〒680-0903 鳥取県鳥取市南隈715番地
電話	0857-30-6464
FAX	0857-30-6465
URL	<a href="http://kaigo-fukushi.jp.com/">http://kaigo-fukushi.jp.com/</a>
資本金	500万円
従業員	53名(2019年7月1日現在)
国内拠点	米子営業所・松江営業所・広島営業所・大阪北営業所
業務内容 特 色	・福祉用具貸与・福祉用具販売 ・医療機器販売・ホルター心電図解析

夏も冬も  
快適に過ごして  
いただくために、  
素材にこだわって  
開発して  
おります!



オーガニックコットンと発熱繊維を使用し、ベビーケットを製造し販売をスタートしました。

令和元年9月18日(水)にとりぎん文化会館において、「2019知財ビジネスマッチング会inとっとり(個別面談会)」を開催いたしました。

本マッチング会は、大企業が保有する事業化可能な特許を開放していただき、鳥取県内の企業や研究機関等へ新しい事業や商品開発などへつなげるよう、平成27年度から実施しているもので、今回で6回目の開催となりました。

まず最初に、山本知的所有権センター長が主催者として開会の挨拶をさせていただきました。



山本センター長 挨拶



(株)ジーアイシー 代表取締役 田栗 信昭氏による事例発表

続いて第一部は、株式会社ジーアイシー代表取締役 田栗 信昭氏による事例発表「富士通の開放特許を活用した新製品開発の事例～0からのハードウェアスタートアップへの挑戦～」と題して、富士通株式会社の開放特許を活用した商品化の事例を、ご自身が経験した知財活用の利点や効果についてわかりやすく説明していただきました。

鳥取県で初めて開催した知財ビジネスマッチング会の成約事例第1号である株式会社ジーアイシーさんによる事例発表は、開放特許の活用を身近に感じることができ、イメージもつかみやすく、参加者の方々に大変好評でした。

第二部は、富士通株式会社、株式会社富士通アドバンスドエンジニアリング、日産自動車株式会社、カゴメ株式会社、株式会社リコーの5社より、自社が保有する開放特許の紹介を行っていただきました。

参加者は、企業の成長の機会をつかもうと熱心に耳を傾けて聴講している姿が印象的でした。

また、開放特許の紹介に並行して、事前に予約していた県内企業と別室にて、個別面談会を実施しました。



大企業による開放特許の説明

鳥取県産業振興機構 知的所有権センターでは、引き続き県内企業と大企業との知財マッチングの調整、知的財産に関するライセンス契約締結の支援、製品化・事業化の支援、そして事業化資金獲得の支援に至るまで、一貫したサポートを行っていきたいと思います。



別室での個別面談

(公財)鳥取県産業振興機構 知的所有権センター  
知財スタッフ 小畑 佐智子

令和元年9月27日(金)ホテルモナーク鳥取にて「少年少女発明クラブ中国ブロック内合同研修会」が開催されました。この研修会は、少年少女発明クラブの効率的な運営や活動の充実を図ることを目的として、中国5県が持ち回りで開催しています。

今年度は鳥取県で開催され、合計22名の担当者と指導者が参加しました。遠方にもかかわらず、たくさんの方にご参加いただきました。



●公益財団法人発明協会ご挨拶 青少年創造性グループ  
主査 橋岡 智和 氏



全国の少年少女発明クラブ(現在209クラブ)について紹介されました。また、インドネシアで開催される2019世界青少年発明工夫展へ優秀な賞を受賞した児童が参加すること、小学校高学年向け教材「アイデアのことを考える本」についてお伝えいただきました。

●鳥取市少年少女発明クラブの活動 指導員 瀬川 和義 氏



発明クラブの設立の経緯から、現在の活動、今後の目標について報告されました。モータを使用した電気工作や、カードづくりなど幅広いテーマでものづくりを行っており、低学年と高学年で実施するテーマを変え、それぞれの年代、理解度に合わせて活動を実施されています。

●実技研修「変形ごまとバルーンカーづくり」 鳥取大学名誉教授 土井 康作 氏



子どもたちへの指導例として、変形ごまとバルーンカーを作成しました。まずごまを作成し、それを基礎として風船の空気が進むバルーンカーの作成へ進みました。どちらも、一見シンプルで簡単そうに見えますが、中心の軸の位置がずれると真っ直ぐ進まなかったり、風船を付ける位置によっては進まないなど、なかなか奥が深い工作でした。実際に動かした様子を観察し、改善を重ね完成させました。最後には作成したバルーンカーを競争させ、大いに盛り上がりました。



変形ごま



バルーンカー

●研修会を終えて

発明クラブの皆さんのコンセプトとして、子ども達が苦戦していても答えを伝えるのではなく、どのように工夫するかを、一緒に考えることを意識しておられました。

今の子どもたちの現状は、理科離れなど科学技術への興味、関心が少ない子どもが増加していると言われていています。これからの世代を担う子ども達の為にも、ものづくりの楽しさを通して、豊かな発想力を身につけて欲しいという願いを、発明クラブから感じました。

今後も様々な活動を通し、子ども達にものづくりの楽しさを経験してもらいたいです。

(一社)鳥取県発明協会  
事務補助スタッフ 屋敷 美寿

## 令和元年度中国地方発明表彰の受賞者が決定いたしました

地方発明表彰は、各地方における発明・考案又は意匠の創作並びに発明の実施及び発明の奨励、創意の高揚に関し特に功績のあった者を顕彰することにより、地方における科学技術の振興を図り地域の産業の発展に寄与することを目的として、年1回実施されています。

8月29日(木)に開催された中国地方選考委員会における審査の結果、各賞が決定いたしました。鳥取県で受賞された方は次の方々です。

おめでとうございます

賞名	企業名	発明の名称	登録番号
中小企業庁長官賞	有限会社河島農具製作所	集草機付き梱包車	意匠登録 第1444554号
日本弁理士会会長賞/ 実施功績賞	株式会社ニシウラ	車椅子の方の食事を 補助するテーブル	特許 第5812822号
鳥取県知事賞	甲陽ケミカル株式会社	キッチン分解物の製造方法	特許 第5714963号
鳥取県発明協会会長賞	日中東北物産有限会社	フォークリフト用 アタッチメント	特許 第6424138号
発明奨励賞	阪本勝・環境設計研究所	洋型墓石	意匠登録 第1384200号

本年度の中国地方発明表彰式は10月25日(金)  
広島県(広島ガーデンパレス)にて開催いたします。

## 「第61回鳥取県発明くふう展& 第19回鳥取県未来の科学の夢絵画展」

- 第61回鳥取県発明くふう展
- 第19回鳥取県未来の科学の夢絵画展



たくさんのご応募  
ありがとうございました!

9月25日(水)で募集を締め切りました。

10月9日(水)に審査会を行い、受賞作品を決定いたしました。審査結果については、受賞者のみ書面にてご本人に通知いたします。また、新聞、月刊情報誌「知財とっとり」やホームページでも発表します。

### ◇作品展示・表彰式のお知らせ◇

#### 【作品展示】

日時 令和元年12月5日(木)～8日(日)  
会場 鳥取市文化センター  
展示ホール(鳥取市吉方温泉3丁目701)

#### 【表彰式】

日時 令和元年12月7日(土)  
会場 鳥取市文化センター  
文化ホール(鳥取市吉方温泉3丁目701)

## 令和元年度「企業連携出前授業」がスタートしました!

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。随時授業の様子をお知らせしてまいりますのでどうぞ楽しみに!

## 企業連携出前授業 第1回

- ◆ 日 時 令和元年9月12日(木) 10:30~12:00
- ◆ 企 業 モルタルマジック(株)
- ◆ 講 師 河内 春菜 様・稲葉 昌治 様
- ◆ 小学校 鳥取市立米里小学校
- ◆ 対 象 6年生 24名
- ◆ 内 容 固まる砂の不思議さを体験しよう



JAXAも注目する、砂を簡単に固める接着技術を、モルタルマジック(株)様が開発したことの紹介に続き、砂ねんど工作を行いました。工作では砂をこねてひとかたまりにし、形を整えた後、オーブントースターで加熱すると数分で固まりました。その後、思い思いの色を塗って作品を完成させました。また、会場には、同社製のお土産品の展示コーナーが設けられ、桜島の火山灰や富士山の土を固めて作ったユニークなお土産品を見学することもできました。



モルタルマジック(株) 稲葉さんと河内さん

## ★児童アンケートより★

- ・あまり砂を使ったことが無かったので、これを機に他の砂も調べて使ってみたいと思った。
- ・説明がわかりやすく、上手にできた。
- ・モアイの型を持ってきてもらってよかった。
- ・一度しか体験できないので、忘れず大切にしていきたい。



## 企業連携出前授業 第2回

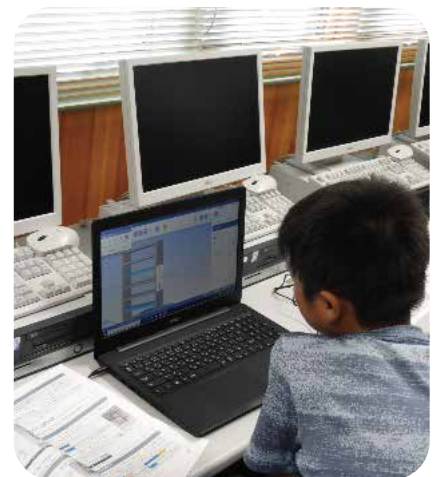
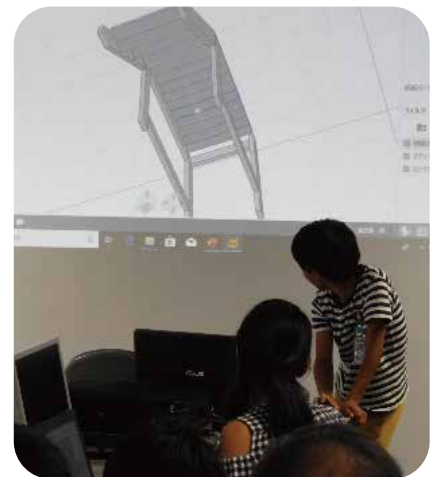
- ◆ 日 時 令和元年9月13日(金) 14:00～16:00
- ◆ 企 業 (株)日本マイクロシステム
- ◆ 講 師 片岡 達彦 様・畑 佳孝 様・ラフマンモハマドマハブバル 様・野浪 尚哉 様
- ◆ 小学校 大山町立名和小学校
- ◆ 対 象 4～6年生 14名とその保護者
- ◆ 内 容 立体モデルを扱おう

名和小学校では、(株)日本マイクロシステム様にご協力(4名の講師を派遣)を頂き、企業連携出前授業を開催しました。

作図(CAD)ソフトを使って車の設計や服のデザインが行われること、大型の3Dプリンターを使って家が作られる様子の紹介に続き、同社が開発した作図ソフトの基本操作を学びました。

その後、親子で実際にパソコンを操作しながら2次元と3次元表現の違いを体感したり、パソコン上で本棚を組み立てるワークショップを行うなどして学習を深めました。

(株)日本マイクロシステム 片岡さん



### ★児童アンケートより★

- ・3D本棚の作り方がよくわかりました。
- ・3Dについて、たくさん知れたしPCの使い方もよくわかった。
- ・実際に作らなくても、作ったらどのようになるかがわかってとても良いと思います。
- ・いろいろな色を使えて楽しかったし、組み立てられて良かったです。

## 企業連携出前授業 第3回

- ◆ 日 時 令和元年9月24日(火) 14:05～14:50
- ◆ 企 業 アイコンヤマト(株)
- ◆ 講 師 新 啓太郎 様・谷尾 善治 様
- ◆ 小学校 鳥取市立若葉台小学校
- ◆ 対 象 6年生 36名
- ◆ 内 容 測量学習とドローン操縦体験



『ドローン「ファントム」を広々とした校庭で操縦してみたい!』と、大変楽しみにしておられた若葉台小学校の児童の皆さんと先生。残念ながら台風の影響であいにくの雨模様となり、校庭から体育館へ場所を変更しての授業となりました。授業では、アイコンヤマト(株)様の会社概要を説明していただいたのち、測量についてお話をいただきました。次に、測量チームと、ドローンチームに分かれて実際に機器を使って学習をしました。測量チームは、トータルステーションを使って距離の測定をし、ドローンチームは、超小型ドローンを実際に操縦し、体育館内を自由に飛ばしてみました。実際に距離の測定やドローン操縦をするのは初めての児童ばかりで、大変盛り上がり楽しそうに学んでいました。最後に、ドローン「ファントム」を講師の方に操縦していただき、体育館内の高い位置から集合写真を撮影して授業終了となりました。



ドローン「ファントム」で撮影した集合写真



測量器 トータルステーション



ドローン「ファントム」



アイコンヤマト(株) 新さん



アイコンヤマト(株) 谷尾さん



### ★児童アンケートより★

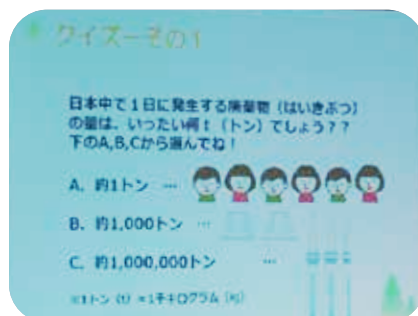
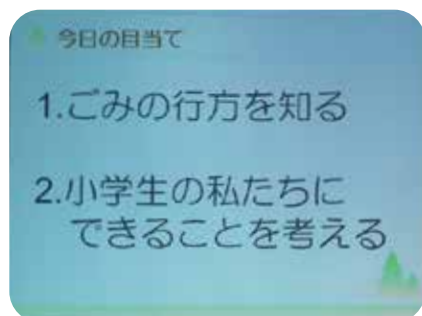
- ・トータルステーションというものがあることがわかったし、見れて良かった。
- ・測量のことについて詳しくわかった。測り方やメリット・デメリットなどもわかった。
- ・トータルステーションを覗いたとき、とてもきれいに映像が映っていてびっくりしました。1mm単位で測れると聞いて思わず「なんで?」と言ってしまいました。
- ・本物のドローンが見れて良かったです。操縦や写真撮影を外でやってみたかったです。
- ・ドローンの操縦は難しかったけど楽しかったです。とても便利だと思いました。
- ・今まで測量についてあまり興味が無くそんな仕事があるなんて知らなかったです。お話を聞いているうちに、おもしろそうだなと思いました。

## 企業連携出前授業 第4回

- ◆日時 令和元年10月3日(木) 14:50~15:45
- ◆企業 三光(株)
- ◆講師 伊達 俊子 様・壺谷 毅 様
- ◆小学校 境港市立誠道小学校
- ◆対象 4年生 13名
- ◆内容 ごみの行方とリサイクル(プラスチックのリサイクル)

全国で発生する廃棄物の量=100万トン/日、埋め立て可能な処理場は15年で満杯になる、等の日本の廃棄物の実態を勉強しました。3R(リデュース・リユース・リサイクル)の重要性も学びました。リサイクルには、物のリサイクルと熱のリサイクルがあることも知りました。無害化してから処理場へ埋め立てることの重要性も分かりました。

学んだ知識を基に、廃棄物のトランプゲームを3チームに分かれてみんなでやり、とても楽しかったようです。このトランプゲームは、三光の先生が今日の授業の為に初めて創られたもので、ゲームを進めるうちに自然と廃棄物の適正な処理を楽しく学ぶことができました。



三光(株) 壺谷さんと伊達さん



### ★児童アンケートより★

- ・トランプゲームがとても楽しかった。もっとやりたかった。
- ・トランプのばば抜きで、ごみのことがよくわかった。
- ・分別が大切だということがよくわかった。
- ・ゴミの事についてたくさん知れて良かったです。
- ・実験で火の色が変わったり、あと15年もたつと、埋立地がうまってしまうと聞いて、何か私たちにできる事はないかなあと思いました。

## 鳥取県知的所有権センター 担当者より



(一社)発明推進協会  
知財コーディネーター  
澤田 宏二  
(さわだ こうじ)

### ◆冷蔵庫を購入して思ったこと、思い出したこと。◆

先日、14年ぶりに冷蔵庫を購入しました。まだまだ使えそうでしたが、消費税増税前にということで妻からの提案もあり購入することにしました。

私は飲み物をとる時にしか冷蔵庫を開けないので、どの機種がいいのか全く興味はなく、選択は妻に任せました。妻は複数のメーカーの機種の中から、使用頻度が高いであろう機能が付いた冷蔵庫1点に絞ったようで、その冷蔵庫を購入しました。

新しい冷蔵庫が我が家に到着して使い始めましたが、付加機能を全く使わない私にはどうも以前の冷蔵庫の方が良かったように思います。以前の冷蔵庫は野菜室が真中にあり、そこからお茶などの飲み物を取り出していました。しかし、新しい冷蔵庫の真中は冷凍室で野菜室が一番下にあります。下まで屈んで重量物を取り出す・・・、腰痛持ちの私にはこれが辛い。また、以前の冷蔵庫のときの癖で未だに真ん中の冷凍庫を開け、その後に改めて下の野菜室をあけるという二度手間をやっています。機能も大切ですが、今までの冷蔵庫の配置も考慮して決めるよう言えば良かったなと思います。妻は問題なく使っているので、私の思考の柔軟性の無さが問題なのかもしれません・・・。

以前は野菜室が真中の冷蔵庫も色々あったように記憶していますが、現在は、冷凍室が真中の機種が主流のようです。これは重量のあるコンプレッサーは冷蔵庫の最下部に設置されることが多いのですがコンプレッサーは熱源にもなります。そうすると、冷蔵庫の中で最も低温にする必要がある冷凍室を、コンプレッサーから遠ざけることにより冷凍室の温度が上昇しにくくなり省エネに有利になるということのようです。



ところで、私が知財の仕事をして間もないころ、特許出願明細書を書くための勉強会で、『明細書の書き方だけで「野菜室を真中に配した冷蔵庫」でも特許が取れる。』と聞いた記憶があります。通常、単に「冷蔵庫の真中に野菜室を配置する」だけでは、どこに配置するかは設計事項であり発明ではないとして拒絶され、特許をとることは困難だと思います。しかし、これまでに野菜室が真中にある冷蔵庫が無く（新規性があり）、腰の高さ付近に野菜室があることにより、冷凍室や冷蔵室に入れる品物よりも重量のある野菜を取り出しやすくなるという明確な効果があることを説明できれば特許を取得する可能性があるということです。色々勉強させていただく機会があったもののあまり記憶に残っていないことが多い中で「そんなことで特許が取れたり取れなかったりするの？」と非常に記憶に残っています。

同様な例として、折り畳み式の携帯電話を安定して保持することができるように「折り畳み式の携帯電話のバッテリーを操作ボタンが配設された筐体側に設ける」という例もあります。この2つの例の特許は、ユーザーにとって使い勝手のよい商品を提供しようとしたとき、他社が使用せざるを得ない特許となります。

このように、製品の一部の構成であっても特許を取得することは可能です。それが他社製品よりもユーザーの利便性に結びつくようなものであれば、他社に対して強力なアドバンテージになり得ます。完成品でなければ特許を取得できないというわけではありません。一部の機能でもお客様にとってメリットがあり、そのメリットを提供するための工夫が「なるほどね～」と思えるようなものであれば、良い特許が生まれるかもしれません。

しかし、このような発明は、設計者が普段の設計業務の中から生まれてくることが多く、技術者自身が「発明をした」という認識がないことが多いように思います。そのため、発売後に「特許を出しておけば…」と悔しい思いをすることになります。後からそんな思いをしないためにも、特許のネタ探しも知財総合支援窓口ではご支援を行いますので、是非お声掛けいただければと思います。



# 書籍のお知らせ（発明推進協会の本 2019.9）



規格をめぐる知的財産権の全貌がわかる！  
**標準必須特許  
ハンドブック**

藤野 仁三 編・著  
FRAND研究会 編  
A5判 424頁 定価3,780円/送料350円  
ISBN978-4-8271-1316-7

開発技術が規格化され普及すると、その規格を実施しないと市場への参入は難しくなります。規格を実施しない製品は、規格遵守製品との間で相互の接続性や操作性を持たないからです。これは通信機器の場合には致命的です。そのため、どの産業分野においても、他社製品との接続性や操作性をもたせるため、規格の統一を図っています。近年、知的財産権への意識が高まり、ほとんどの開発技術が権利化されます。当然、規格化される技術にも多数の関連特許が存在します。つまり、規格を実施すると、規格に関連する特許を使用せざるをえない状況が生じます。これが「標準必須特許」(SEP)と呼ばれるものです。現在、移動体通信の分野でこのSEPをめぐる訴訟が世界中で展開されています。本書は、世界規模で行われているSEPの情報を基本事項や判決、用語解説に分けて、詳細に解説したものです。

鳥取県発明協会 会員価格：3,024円



平成30年改正が良くわかる！  
**平成30年特許法等の一部改正  
産業財産権法の解説**

特許庁総務部総務課制度審議室 編  
A5判 124頁 定価590円/送料215円  
ISBN978-4-8271-1321-1

平成30年5月30日に公布された「不正競争防止法等の一部を改正する法律」(以下「本改正」)は、不正競争防止法等の改正のほか①新規性の喪失の例外期間の延長②書類提出命令に係る手続の拡充③中小企業者等に対する特許料の減免等④判定に係る証明等の交付請求の例外⑤中小企業者等に対する出願審査の請求手数料の減免⑥意匠の新規性の喪失の例外期間の延長⑦電磁的方法による優先権主張の手続⑧商標登録出願の分割に係る手数料の納付⑨クレジットカードによる特許料等の納付⑩弁理士その他特定の士業が行うことを業とすることができる業務の追加等を骨子とした改正です。本書は、本改正を法案の作成者が、改正の必要性、改正内容、関連条文の3つの視点で記述したものです。

鳥取県発明協会 会員価格：472円



「知財ミックス」時代の意匠戦略  
**これで分かる  
意匠(デザイン)の戦略実務**

藤本 昇 監修  
A5判 388頁 定価3,240円/送料350円  
ISBN978-4-8271-1325-9

日本の意匠登録出願数は微減傾向が続いています。しかし、昭和の時代に損害賠償額が一番大きかったのは意匠権の案件であったことなどを考えると、意匠の活用方法や価値が減っているわけではありません。むしろ、地球規模の商品の流通の激化などを鑑みると、侵害品の輸入差止めなど意匠権は水際措置でも商標権と並び活用の場を拡げ、戦略価値は向上しているといえるでしょう。本書は、①意匠に関する多数の裁判例②実務経験が豊富な執筆陣③(難しいといわれる)類否判断手法の紹介④意匠調査のノウハウの開示⑤海外主要国の意匠制度概要⑥平成31年の法改正案にも言及等を柱に、日本での意匠登録出願件数が多いサン・グループの協力で、意匠権の戦略的な活用ができるよう記載した実務書です。

鳥取県発明協会 会員価格：2,592円



4月1日の法令に準拠！  
**平成30年改正  
知的財産権法文集  
平成31年4月1日施行版**

発明推進協会 編  
A6判 1216頁 定価2,700円/送料300円  
ISBN978-4-8271-1323-5

本書は「不正競争防止法等の一部を改正する法律(平成30年法律第33号)」や「著作権法の一部を改正する法律(平成30年法律第30号)」、「環太平洋パートナーシップ協定の締結に伴う関係法律の整備に関する法律(平成28年法律第108号)」、「特定農林水産物の名称の保護に関する法律の一部を改正する法律(平成30年法律第88号)」などによる改正情報を、特許法をはじめとする知的財産権に関する法律全般に反映させ、それを掲載しています。なお、4月1日時点で未施行の条文は施行のものと区別するため点線で囲みその情報を表示しています。

鳥取県発明協会 会員価格：2,160円



初心者向け研修等のテキストに！  
**産業財産権標準テキスト  
総合編 第5版**

企画 経済産業省特許庁  
独立行政法人工業所有権研修・情報館  
B5判 200頁 定価972円/送料300円  
ISBN978-4-8271-1294-8

特許や意匠、商標などを最初に学ぶため、本書ではそれらの解説を分かりやすく記述されたものです。法律や知的財産権などに慣れない方にも理解を助けるような内容になっています。

「特許法」、「実用新案法」、「意匠法」、「商標法」、「著作権法」、「種苗法」、「不正競争防止法」などの概要を、全ページ多色刷りで、マンガ・豊富なイラスト・図表を用いて、分かりやすく解説した入門書です。この一冊で発明、デザイン、ブランド、トレードマーク、技術移転、著作権、育成者権、営業秘密等、知的財産全般を学ぶことができます。

鳥取県発明協会 会員価格：777円



新・審査基準！  
**商標審査基準  
[改訂第14版]**

特許庁 編  
A5判 188頁 定価810円/送料300円  
ISBN978-4-8271-1320-4

商標審査基準改訂第14版は、産業構造審議会知的財産分科会商標制度小委員会商標審査基準ワーキンググループの検討を踏まえ、意見募集の結果を経て、平成31年1月30日以降の審査に適用されています。改訂点は次の通りです。①元号を表示する商標②品種登録出願中の品種の名称に対する悪意の商標登録出願③商標法第3条第1項第3号の該当性④書換申請基準の削除 などです。新しいモノサンとなる商標審査基準をお求めください。

鳥取県発明協会 会員価格：648円

(消費税8%の価格です)

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9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
株式会社アグセル研究所	スフェロイド形成促進剤の濃縮方法および精製方法。	2019-163212	2018-050768	2018/3/19
株式会社アサヒメッキ	水素バリア機能を有するステンレス鋼からなる高圧水素機器部材及びその製造方法	2019-157228	2018-047389	2018/3/15
株式会社イルカカレッジ	消火装置及び消火方法	2019-154814	2018-045909	2018/3/13
株式会社ケイケイ	生分解性樹脂組成物及びその製造方法	2019-163487	2019-106774	2019/6/7
株式会社へいわ	書類ホルダー	2019-151089	2018-089725	2018/5/8
国立大学法人鳥取大学	細胞培養ディッシュ	2019-154434	2019-040529	2019/3/6
国立大学法人鳥取大学	がんの判定方法	2019-158606	2018-045806	2018/3/13
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	マイクロプレート	2019-149975	2018-038204	2018/3/5
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	水素バリア機能を有するステンレス鋼からなる高圧水素機器部材及びその製造方法	2019-157228	2018-047389	2018/3/15
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	スフェロイド形成促進剤の濃縮方法および精製方法	2019-163212	2018-050768	2018/3/19
有限会社大志	調理機	2019-146749	2018-033192	2018/2/27
株式会社Trans Chromosomics	ヒト抗体産生非ヒト動物及びそれを用いたヒト抗体作製法	WO2018/079857	2018-547235	2017/10/31
国立大学法人鳥取大学	ラクトフェリン活性を有するタンパク質を含む、抗ガン治療補助剤	WO2018/079701	2018-547774	2017/10/27
国立大学法人鳥取大学	ヒト抗体産生非ヒト動物及びそれを用いたヒト抗体作製法	WO2018/079857	2018-547235	2017/10/31
木村 拓未	ピックアップ装置及び弦楽器	WO2018/074401	2018-546313	2017/10/16
株式会社日本マイクロシステム	圧力センサ、手術用器具および手術用装置	特-06570007	2015-213209	2015/10/29
合同会社放射線測定システム	X線撮影補助具	特-06582099	2018-127276	2018/7/4
国立大学法人鳥取大学	圧力センサ、手術用器具および手術用装置	特-06570007	2015-213209	2015/10/29

## ◆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
合同会社放射線測定システム	胃MAKRA	2018-124835	第10類
八幡物産株式会社	ヨーグル	2018-76112	第5類
八幡物産株式会社	ヨーグル3つの乳酸菌	2018-76114	第5類
株式会社ラインナップ	大山プリン	2018-107921	第30類
大谷酒造株式会社	鷹勇	2019-74290	第33類
三光株式会社	非化石100	2018-166129	第35類 第39類 第40類
山田 芳旭		2018-113228	第30類
日南トマト加工株式会社	熟王	2019-15138	第32類
株式会社ライフオン	ライフオン	2018-108219	第11類 第35類
株式会社アドバンステクノロジー	A-TEC	2018-119877	第9類
株式会社みささ弦楽プロジェクト	GT、GENTEN	2018-120436	第41類
有限会社米村木工	ユリハンマー	2018-132173	第28類
因幡環境整備株式会社	むき玉ちゃん	2018-113263	第29類 第31類
株式会社ラインナップ	十億	2018-120916	第29類 第30類 第43類
SIFT合同会社	絆UP! ひかり	2018-121274	第38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



私事ではありますが、8月に人生初の足首骨折を経験いたしました。夏季休暇を控えて気が緩んでいたのでしょうか、一瞬にして激痛に見舞われショック状態に…(涙)

職場には大変なご迷惑をおかけし心を痛めておりましたが、皆さまからの温かいお気遣いをたくさん頂戴し、今日現在なんとか歩行できるほど回復いたしました。

不自由からの発見、感謝、そして感謝…(涙)この気持ちは永久保存にしたいと思っています。

鳥取県発明協会 伊藤