

Tottori Institute of Invention and Innovation



# Chizai Tottori

知財とっとり  
2020年11月号

vol.116



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

撮影：鳥取市若葉台  
鳥取県発明協会 伊藤

■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 「INPIT鳥取県知財総合支援窓口」相談会のお知らせ（令和2年12月）
- 2 **企業PR** 株式会社三光
- 3 **開催案内** J-PlatPat操作方法実務講習会（西部会場）  
**募 集** 「鳥取県版特許集2021」原稿募集
- 4-5 **開催報告** 「第62回鳥取県発明くふう展」  
「第20回鳥取県未来の科学の夢絵画展」
- 6 **企業連携出前授業** 第17回 (株)日本マイクロシステム/鳥取市立稲葉山小学校
- 7 **企業連携出前授業** 第18回 (株)ニシウラ/江府町立江府小学校
- 8 **企業連携出前授業** 第19回 三洋テクノソリューションズ鳥取(株)/鳥取市立久松小学校
- 9 **企業連携出前授業** 第20回 アイコンヤマト(株)/鳥取市立東中学校
- 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2年10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-hatsumei.or.jp/>

とっとりはつめい

検索

# 「INPIT 鳥取県知財総合支援窓口」相談会のお知らせ

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、11月の相談会は下記の通り、変更とさせていただきます。ご了承ください。

## 【WEB会議方式（TV会議）で開催】

- 11/17（火） 楠屋弁理士 鳥取県立図書館
- 11/20（金） 田中弁理士 米子市立図書館

今後の状況によっては、12月の相談会も、WEB会議方式（TV会議）で開催や中止となる場合がございます。変更があった場合は、随時、INPIT 鳥取県知財総合支援窓口のHPにてお知らせいたします。

## 「INPIT 鳥取県知財総合支援窓口」 開催時間 13:00～16:00

◆弁理士駐在日 ※各図書館ではよろず支援拠点「ビジネス情報相談会」を同日開催しております。

月日	相談担当	場 所（予約・問い合わせ先電話）	会場	時期
12月1日(火)	田中弁理士	鳥取県産業振興機構 西部センター (TEL:0859-36-8300)	2階 会議室	第1火曜日
12月2日(水)	中西弁理士	倉吉市立図書館 (TEL:0858-47-1183)	2階 情報交流室	第1水曜日
12月10日(木)	楠屋弁理士	鳥取県産業振興機構 本部 (TEL:0857-52-5894)	1階 相談室	第2木曜日
12月15日(火)	黒住弁理士	鳥取県立図書館 (TEL:0857-26-8155)	2階 三二研修室	第3火曜日
12月18日(金)	田中弁理士	米子市立図書館 (TEL:0859-22-2612)	2階 研修室4	第3金曜日
12月24日(木)	中西弁理士	鳥取県産業振興機構 本部 (TEL:0857-52-5894)	1階 相談室	第4木曜日

◆弁護士駐在日

月日	相談担当	場 所（予約・問い合わせ先電話）	会場	時期
12月21日(月) (12/21...12/28から変更)	上田弁護士	鳥取県産業振興機構 西部センター (TEL:0859-36-8300)	2階 会議室	4,6,8,10,12,2月の 第4月曜日

※本部では  
5,7,9,11,1,3月開催

「商工会議所での特許等無料相談会」 ※ご予約・お問い合わせは、各会場にご連絡ください。  
※11月より前日までに予約が入っていない場合は開催しません。ご了承ください。

月日	相談担当	場 所（予約・問い合わせ先電話）	時期
12月8日(火)	知財コーディネーター	倉吉商工会議所 (TEL:0858-22-2191)	第2火曜日
12月9日(水)	知財コーディネーター	境港商工会議所 (TEL:0859-44-1111)	第2水曜日
12月16日(水)	知財コーディネーター	米子商工会議所 (TEL:0859-22-5131)	第3水曜日

※日程が変更になる場合がありますので、電話及びE-mail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、予約状況の確認ができます。

### 【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)
------------------------------------	-------	----------------------

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

# 三光株式会社

## ECOで未来を創造する



本社・鳥取県境港市昭和町



江島工場の焼却炉

### わが社の自慢

山陰地方では最大規模の工場を有する、廃棄物処理企業です。廃棄物の中間処理はもとより、お客様が排出される廃棄物の収集運搬から一気通貫した、廃棄物処理のプロフェッショナルとして、さまざまな環境事業に取り組んでいます。廃棄物を資源にリサイクルし、地域や地球環境を守るため「地域にとってなくてはならない企業」として創造しつづけています。



### 担当者よりメッセージ

環境教育や工場見学を通して、廃棄物処理などの企業活動をPRしています。WEBサイトやパンフレットなどで情報発信することで、三光のファンになってくださる方々を増やしていけるよう取り組んでいます。ぜひ、工場見学へお越しください！

(現在は新型コロナウイルス感染拡大に伴い「三光工場見学」の受入れは自粛中です。)

会社名	三光株式会社
代表者	三輪 昌輝
所在地	〒684-0034 境港市昭和町5-17
電話	0859-44-5367
FAX	0859-47-4532
URL	<a href="https://sankokk-net.co.jp/">https://sankokk-net.co.jp/</a>
業種	廃棄物処理業
業務内容	廃棄物の収集・運搬、中間処理 リサイクル etc.
工場・支店	江島・潮見・昭和・ウエストバイパス 鳥取堆肥工場、TRS 東京本部 他8事業所



収集運搬車両



工場見学の様子



スポンサーチームのスペシャルマッチ

## J-PlatPat 操作方法実務講習会（西部会場）

本講習会では、J-PlatPatを利用したことがあり、特許情報を効果的に検索されたい方を対象に、1人1台のタブレットを使用して操作方法をわかりやすく説明します。

また、先行技術調査の方法やキーワードによる検索方法を習得していただくことができ、検索実習することで、実践的な力も身につけることができます。



- 【日 時】 令和3年1月21日（木）  
 【時 間】 14:00～16:00（受付13:30～）  
 【会 場】 米子市立図書館 2階 研修室3・4  
 （住所：米子市中町8番地）  
 【対 象】 J-PlatPatを利用したことがある方で、先行技術調査などの特許情報を効果的に検索したい方  
 【内 容】 講義 J-PlatPatの概要  
 実習 「特許・実用新案」「商標」「意匠」  
 ※それぞれのテーマに基づいた検索実習を行います。

- 【参加費】 無料  
 【定 員】 10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28日（月）

【お問い合わせ・申込先】

I N P I T 鳥取県知財総合支援窓口  
 TEL:0857-52-6728 FAX:0857-52-6674  
 E-mail:torimado@toriton.or.jp



昨年開催した講習会の様子

## 「鳥取県版特許集2021」原稿募集

（公財）鳥取県産業振興機構 経営支援部 知的所有権センターでは、知的財産活用への取組強化を目指して、県内企業等が保有する特許技術の移転（特許流通）支援に鋭意取り組んでおります。その一環として、県内企業等が保有する特許技術の効果的な情報発信を行い、特許流通を促進することを狙いとして、「鳥取県版特許集2021」（冊子）の発行及びインターネットによる情報発信を企画しております。（令和3年3月上旬発行予定）

つきましては、皆様が所有されておられます特許等の有効活用として、特許集への掲載をご検討いただき、ご応募いただきますようお願いいたします。

- 応募方法 鳥取県産業振興機構のHPよりご応募ください

- 募集締切 令和2年11月27日（金）必着

募集中



《問い合わせ・申込先》

公益財団法人鳥取県産業振興機構 経営支援部 知的所有権センター 担当：芦崎・福井  
 TEL：0857-52-6722 FAX：0857-52-6674 E-mail：chizai@toriton.or.jp

令和2年10月15日（木）に「鳥取県発明くふう展」「鳥取県未来の科学の夢絵画展」の審査会が行われ、受賞作品が決定いたしました。



入賞されたみなさま、おめでとうございます！

■ 審査会の様子 ■



鳥取県発明くふう展一次審査会



鳥取県発明くふう展二次審査会



鳥取県未来の科学の夢絵画展審査会

第62回 鳥取県発明くふう展 入賞者名簿

◆ 児童・生徒の部

賞名	作品名	氏名	学校名	学年
鳥取県知事賞	いろいろちよ金箱	安次 晴敬	米子市立和田小学校	4年
発明協会会長奨励賞	しんどうでゆっくり走る車	福本 芽結	鳥取市少年少女発明クラブ (鳥取市立日進小学校)	4年
鳥取県教育委員会教育長賞	らくらくマスク入れ	廣田 詠亮	八頭町立郡家東小学校	4年
新日本海新聞社賞	夏休み ぼくのランドセル	宮崎 大和	鳥取市立岩倉小学校	5年
日本海テレビ社長賞	バズーカ	米原 春希	湯梨浜町立泊小学校	1年
毎日新聞鳥取支局長賞	エコサークル	森山 啓	鳥取市立浜坂小学校	6年
BSS山陰放送社長賞	まいにち、たごちえっかー	奥岩 紗來	米子市立箕蚊屋小学校	1年
鳥取県商工会議所連合会 会長賞	上陸したガラクタかいじゅう	竹原 琥太郎	米子市立住吉小学校	5年
鳥取県商工会連合会会長賞	手作りチャイム	井上 咲希	米子市立義方小学校	2年
鳥取県中小企業団体中央会 会長賞	万能ハンガー	大森 一芭	鳥取市立醇風小学校	6年
日本弁理士会会長奨励賞	ピッカリオセロ	古田 朔麻	湯梨浜町立東郷小学校	2年
日本弁理士会中国会会長賞	時間が分かるぼうし	新 奏汰	米子市立福米西小学校	6年
中国地域創造研究センター 会長賞	くつ下直しき	小澤 奏斗	日吉津村立日吉津小学校	3年
鳥取県産業振興機構 理事長賞	ぼくとおかあさんのおたすけ ガチャ	石原 滉大	米子市立福米西小学校	2年
鳥取県発明協会会長賞	つれたよポート	加嶋 琉生	湯梨浜町立泊小学校	1年
アイデア賞	わりばし投石マシン	安本 梨紗	米子市立就将小学校	3年

## ◆一般の部

賞名	作品名	氏名
鳥取県知事賞	仕上げ磨きまくら	加納 千恵美 大西 麻由美 山中 京子
発明協会会長奨励賞	パンタジャッキ用ストレートハンドル	三代 光
日本弁理士会会長奨励賞	コーヒーペーパーフィルターホルダー	石崎 教二

## 第20回 鳥取県未来の科学の夢絵画展 入賞者名簿

賞名	作品名	氏名	学校名	学年/年齢	
鳥取県知事賞	自動はみがき&虫歯治りよう ロボット	古川 慶真	米子市立車尾小学校	5年	
鳥取県教育委員会教育長賞	おはなとおはなしマイク	杓見 舞海	鳥取大学附属小学校	1年	
発明協会 会長奨励賞	中学校の部	Flower drop	岡村 結菜	米子市立福米中学校	1年
	小学校の部	どこでもロケット	中橋 作人	米子市立箕蚊屋小学校	3年
	幼稚園・ 保育園の部	にじといっしょにくらす	栗之丸 裕絃	認定こども園 あけぼの幼稚園	5歳
科学の夢賞	小学校の部	土の中の世界	石橋 裕咲	境港市立中浜小学校	1年
		いきもの・どうぶつながいき びょういん	永江 仁大	南部町立会見小学校	2年
		コロナを倒せ!新薬開発	平井 創一郎	米子市立義方小学校	2年
		守ろう! かつこいい在来種	岩崎 晃大	米子市立住吉小学校	2年
		動物おはなしセット	入澤 幸音	日吉津村立日吉津小学校	3年
		深海都市に光を送る方法	石倉 穂波	米子市立住吉小学校	4年
		にここご解決ロボット	遠藤 桃佳	米子市立五千石小学校	4年
		笑顔の力を使った発電機	末次 美風夕	米子市立福米西小学校	6年
	本の中の人物になれる機械	加藤 舞彩	米子市立住吉小学校	6年	
	幼稚園・ 保育園の部	はやくみんなにあいたい ~マスクをはずしてあそびたいな~	近藤 沙咲	認定こども園 あけぼの幼稚園	3歳
		大雨でも流されない雲の地面の街	小川 優	認定こども園 あけぼの幼稚園	5歳
		生き物の進化。世の中の生き物 みんな仲良く生きているよ	平井 愛子	認定こども園 あけぼの幼稚園	6歳
にじのはしをわたろう		永江 弦仁	南部町立ひまわり保育園	6歳	

発明くふう展・絵画展の表彰式は新型コロナウイルス感染症の感染防止のため中止といたしました。  
展示会は受賞作品のみを下記のとおり展示いたします。

【作品展示】 日時：令和2年11月16日（月）～12月3日（木）  
平日 9:00～17:00  
会場：鳥取商工会議所 1階 （住所：鳥取市本町3丁目201番地）



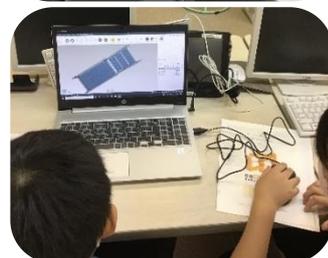
## 企業連携出前授業 第17回

- ◆ 日 時 令和2年9月29日 (火) 13:40~15:15 1コマ
- ◆ 企 業 (株)日本マイクロシステム
- ◆ 講 師 片岡 達彦 様・小椋 慧 様・野浪 尚哉 様  
ラフマン・モハマド・マハブバル 様
- ◆ 学 校 鳥取市立稲葉山小学校
- ◆ 対 象 5年生 1クラス 32名
- ◆ 内 容 作図ソフト技術



(株)日本マイクロシステム  
片岡さん ラフマンさん 小椋さん 野浪さん

授業では、CADの説明から始まり、3D CADでどんなことが出来るかについての説明を聞きました。CADのソフトを使って車の設計や服のデザインその他、大型の3Dプリンターを使って家が建てられる様子を見て3Dの凄さを学習しました。その後は2人1組で1台のパソコンを使って、企業様が開発したcaDIY3Dを用い、木工作品立体図で間違い探しのクイズを通して操作を覚えしました。そして講師の説明を聞きながら全員で棚を作る実習を行いました。児童の皆さんはパソコンの操作に慣れている様子で、理解は非常に早く、説明が終わる前に完成迄こぎつけるグループもありました。棚が完成すると費用がどのくらいかかったかを調べ、思った以上に高級で驚いたグループもありました。最後に、「発明楽」(注1)の説明と、「発コンJr.」アイデア募集の案内をして授業を終えました。後日、児童の皆さんから日本マイクロさんにお礼の寄せ書きを贈っていただき日本マイクロさんも大変喜んでくださいました。



### ★児童アンケートより★

- ・立体のものを設計するのが好きなので、3Dと聞いてうれしかったです。
- ・ふだんしないことをしたり、知らないことが分かったりして楽しかった。
- ・発明のことが学べて楽しかったです。楽しい時間でした。
- ・授業とゲームをつなげるのはいいと思う。
- ・とても楽しくて終わりがたくなかったです。

(注1: 「発明楽」とは発明を生み出す4つの発想スキル +、-、×、÷)

## 企業連携出前授業 第18回

- ◆ 日 時 令和2年10月1日（木）10:45～11:30 1コマ
- ◆ 企 業 (株)ニシウラ
- ◆ 講 師 倉信 直也 様・中原 真理 様・中村 優佑 様
- ◆ 学 校 江府町立江府小学校
- ◆ 対 象 5年生 1クラス 18名
- ◆ 内 容 介護用品の特徴と構造を知ろう



(株)ニシウラ  
中村さん 中原さん 倉信さん

まず、紙おむつの中にはポリマーが入っており、ポリマーが水分を給水すると40倍から60倍に膨らむと聞きました。実験では疑似尿という青い水や疑似便という茶色の水を使って給水実験をしたところ、思った以上に給水することに驚いた様子でした。また、通気性の実験では、実験器具内の特殊なシートの下に空気を送ると、シート上の水に泡が出来るが、シートの下に水は漏れていないことが分かりました。これは、シートには無数の目に見えない穴が開いていて、通気性を高めており、このシートをおむつの中に入れる事により、何回尿をしても蒸れずに快適でいられることが分かりました。紙おむつは吸水性と通気性が特に大事であることが分かりました。

次に、杖、車椅子、歩行器のそれぞれの特徴や構造について説明を受けました。児童の皆さんは、時々「なるほど！」とうなずきながら真剣な表情で聞いていました。その後、車椅子や歩行器を体験し、介護される人、する人の為に沢山の工夫がされていることを学びました。



### ★児童アンケートより★

- ・車いすにはいろいろな種類があり、工夫もされていたのすごかったです。
- ・今日の学習で、お年寄りたちがどんな感じで使っているのか良く分かりました。
- ・車いすには、きれいにたためたり、寝れたりして高齢者のためになる工夫がたくさんあってすごかったです。
- ・紙おむつで1.5Lも吸収できるなんてびっくりしました。
- ・+、-、×、÷を使って発明していて、簡単に作れるんだなと思い、作ってみたいと思いました。
- ・とても分かりやすく、体験や実験も見たので良かったです。

## 企業連携出前授業 第19回

- ◆ 日 時 令和2年10月2日（金）13：00～15：05 2コマ
- ◆ 企 業 三洋テクノソリューションズ鳥取(株)
- ◆ 講 師 木下 昌彦 様・森田 佳成 様・石河 三加 様  
土橋 勉 様・小倉 恵美 様
- ◆ 学 校 鳥取市立久松小学校
- ◆ 対 象 6年生 2クラス 41名
- ◆ 内 容 タブレット端末の耐久性向上技術



三洋テクノソリューションズ鳥取（株）  
土橋さん 小倉さん 石河さん 森田さん 木下さん

授業では、企業紹介とモノづくりの流れについて説明を受けました。次にグループ毎に一般的なタブレットとカラオケ用のタブレットを観察してその構造の違いを話し合いました。その後、カラオケ用タブレットの防水性と耐久性について実験をしました。防水性の実験ではカラオケ用タブレットに水をかけてみました。通常はしてはいけない事なので、恐る恐る水をかけていました。その後、濡らしたタブレットを分解してみました。内部に水は入っていないことが確認できました。次に耐久性の実験で数メートルの高さから硬球を落下させて、タブレットの画面が割れるかどうかの実験をしました。カウントダウンしながら落下させてみましたが、画面は割れていませんでした。「おー！」という歓声とともに、画面を何度も触ってしっかりと確認をしました。ドキドキワクワクした授業でしたが、この授業を通じて、モノづくりは、使う人の希望にあわせて構造などを工夫することが大切である事を学びました。最後に発明協会から「発明楽」（注1）について紙芝居を使って説明し、「発コン」r.」についてPRさせていただき授業を終了しました。



### ★児童アンケートより★

- ・タブレットには、こわれないように色々な工夫がされていることが分かった。
- ・用途に応じて構造を変えているのはすごいと思った。
- ・実際に物に触れられて比較することができたので、とても理解しやすかった。
- ・発明に関する話が興味深かった。
- ・実験があったので、楽しくてわかりやすかったです。

（注1：「発明楽」とは発明を生み出す4つの発想スキル +、-、×、÷）

## 企業連携出前授業 第20回

- ◆ 日 時 令和2年10月6日（火）8：45～12：35 4コマ
- ◆ 企 業 アイコンヤマト(株)
- ◆ 講 師 信岡 宜暁 様・新 啓太郎 様・福田 志都 様
- ◆ 学 校 鳥取市立東中学校
- ◆ 対 象 2年生 4クラス 147名
- ◆ 内 容 ドローン体験



アイコンヤマト(株)  
信岡社長 新さん 福田さん

授業では、最初に体育館にて測量やドローンについての座学を学びました。近年は自然災害現場などの危険地域でドローンが活躍していること、また、アイコンヤマト(株)様が開発された、ドローン撮影で取得したデータを基に自動で平面図を作成できる「自動図化システム」について説明を受けました。

ドローンは身近な物となり手に入れやすくなってきているが、飛ばすには、資格や区域によって許可が必要であることなども学びました。次に、小型ドローンに触れあった後、体育館のスクリーンに映し出された、校舎上空を飛ぶドローンから送られてくる映像を見ました。天候にも恵まれ、青空を飛ぶドローンからの映像は、とても迫力があり、「おー！すごい！」と何度も歓声が上がっていました。

最後に上空を飛ぶドローンを確認しながら校庭に移動し、ドローンで集合写真の撮影をして授業を終えました。

この日は、NHK、NCN、日本海新聞社から取材をうけテレビ、新聞で授業の様子を紹介していただきました。



### ★生徒アンケートより★

- ・ドローンが災害で役立つことを知りびっくりしました。ドローンを操縦する仕事にとっても興味を持ちました。
- ・今の地形図とかは、ドローンなどを使って、素早く簡単にできていることが分かりました。
- ・技術の進歩がすごいと思った。途中から時間を忘れて聞き入った。それくらい面白い授業だった。
- ・普通なら会社でやる仕事やドローンの知識を知る機会がないので、今日の授業で知れて良かった。
- ・ドローンを操縦したり写真を撮ったりすることができ、とても楽しかったです。

## 鳥取県知的所有権センター担当者より

金のなる木が・・・〇|\_| (がっくり・・・)



(一社) 発明推進協会

知財コーディネーター  
澤田 宏二

我が家は、玄関とリビングに観葉植物を置いています。お洒落な小物などを置けば良いのですが、夫婦共にセンスがないため少しでも室内をお洒落にするため小さな観葉植物を置くようにしました。

しかし、これがすぐに枯れるのです。我が家で一番頻繁に買い替えるものが観葉植物のように思います。

元気がないので水をやる ⇒ 枯れる。

水のやり過ぎと思い水やりを控える ⇒ 枯れる・・・。



そこで、丈夫で枯れにくく初心者向きという「金のなる木」というベンケイソウ科クラッスラ属の多肉植物を1年前に購入しました。

花も咲かせ問題なかったのですが、先日、鉢の土に虫を発見。ネットで検索したところ普通の殺虫剤で大丈夫との情報を見て、その通り殺虫剤をシューッ！・・・枯れました。

金になることなく枯れた我が家の金のなる木、今はそこに100均の造花が鎮座しています。



ところで、2024年に紙幣が変更されることはご存じだと思います。1万円札は「日本の資本主義の父」といわれる渋沢栄一、5千円札は日本の女子教育に大きな役割をはたした津田梅子、千円札は医療の発展に貢献した北里柴三郎です。これらのお札が意匠登録されていることをご存じでしょうか？

特許情報プラットフォーム (J-PlatPat) によると、国立印刷局が2020年2月28日に出願し、同年3月30日に登録になっています。新紙幣の発表が2019年4月9日ですので、新規性喪失の例外規定を適用しての出願なのですが、発表までに出願することが望ましく、最初から意匠登録する予定ではなかったのかもしれませんが。

### 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)

特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)とは、独立行政法人工業所有権情報・研修館 (INPIT)が提供している、インターネットを通じて、誰でも、いつでも、どこからでも、無料で産業財産権情報の検索ができるサービスです。



操作方法についてご不明な点はお気軽にご相談ください。(電話：0857-52-5894)

No.	登録番号	意匠に係る物品	出願人/ 権利者	日本意匠分類/ 旧日本意匠分類	公報発行日	出願番号	その他種別
1	意匠登録1657691	紙幣	独立行政法人 国立印 刷局	F3-11131	2020/04/20	意匠出願 2020-003793	- -
							
2	意匠登録1657690	紙幣	独立行政法人 国立印 刷局	F3-11131	2020/04/20	意匠出願 2020-003792	- -
							
3	意匠登録1657689	紙幣	独立行政法人 国立印 刷局	F3-11131	2020/04/20	意匠出願 2020-003791	- -
							

紙幣を偽造した場合、これまでは通貨偽造罪などが適用されていましたが、これからは意匠権侵害も適用されることになる可能性もあります。そして、意匠法には間接侵害の規定があるので、偽造の前段階、例えば、偽造に用いることが明らかな印刷機の製造やプログラムの作成などを罪に問うことが可能になります。これが紙幣を意匠登録した大きな目的になるのではないのでしょうか。

また、5月には、特許庁が「特許文献検索システム」に関する特許（特許第6691280号）を取得したというニュースがありました。特許庁が特許を取得するのはこれが初めてとのこと。特許庁も色々とシステムを構築していますが、そこで成した発明は自身で権利取得を行い、第三者へのライセンスを行っていくことを考えているのでしょうか？

ところで、この特許は、審査の結果、拒絶理由通知が発せられることなく登録となっています。発明者は審査官であり、十分に先行技術調査を行い特許出願を行ったため、新規性進歩性が否定されることなく登録されたものと思われませんが、拒絶理由通知に対する審査官が主張する意見書も見てみたかったような気がします。また、この特許が、もし特許庁内の審査審判で登録にならなかった場合に権利化を希望する場合はどうなるのでしょうか？通常このような場合、出願人は審決取消訴訟を裁判所に行うのですが、この場合は原告被告とも特許庁となるためそれはできないように思います。

このように、今まで特許や意匠等を取得していなかった機関も権利取得を行っています。中小企業の皆様も事業を行う際のリスクマネジメントのためにも特許など知財の活用をご検討されては如何でしょうか。

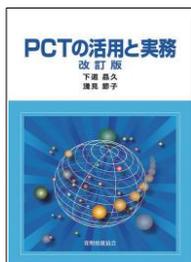
ご相談はこちらへ **【 INPIT 鳥取県知財総合支援窓口 】**

☎ TEL 東部窓口:0857-52-5894 西部窓口:0859-36-8300

✉ E-mail torimado@toriton.or.jp



# 書籍のお知らせ（発明推進協会の本 2020.11）



## 特許権を海外で得るための標準！ PCTの活用と実務 改訂版

下道 晶久・浅見 節子 著  
A5判 488頁 定価4,400円/送料360円  
ISBN978-4-8271-1351-8

1978年に発効したPCT（特許協力条約）。世界経済のグローバル化と相まって、PCTを利用した出願数も全体の5割を超え、かつ、年々伸びており、もはや国際的な特許出願ツールの標準といえるものになっています。本書は、初心者でもPCTをより活用しやすくするため、仕組みや手続を効率よく学べるよう、図や表や様式を多用し、イメージを得られやすくしています。また、最新の法令や情報にバージョンアップしていますので、事務家にとっても有益な資料となります。是非お求めください。

鳥取県発明協会 会員価格：3,520円



## 特許歴史研究家を自称する著者の渾身の一冊！ 防衛技術の守り方 （日本の秘密特許）

櫻井 孝 著  
A5判 340頁 定価3,300円/送料310円  
ISBN978-4-8271-1347-1

かつてわが国にも「秘密特許」制度はあったが、第二次世界大戦の敗戦を機に廃止されてしまう…。しかし現在、主要国の多くは国の安全保障の観点から何らかの秘密特許制度を有している。本制度のない日本は、世界から見て極めてまれな存在である。

本書は、かつてわが国に存在した秘密特許制度や運用の歴史を紐解くとともに、1610件に上る秘密特許のリストを初めて公開する。今後わが国がこの制度を導入することになった場合に備え、その課題等を浮き彫りにする

鳥取県発明協会 会員価格：2,640円

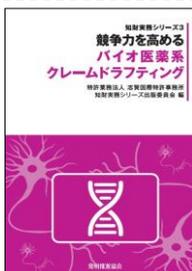


## 令和元年改正法の一部を掲載した知財法規集！ 令和元年改正 知的財産権法文集 令和2年4月1日施行版

発明推進協会 編  
A6判 1248頁 定価2,750円/送料310円  
ISBN978-4-8271-1341-9

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（平成29年法律第44号等）」などを反映したものです。令和2年4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：2,200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



## 新・審査基準！ 商標審査基準 改訂第15版

特許庁 編  
A5判 200頁 定価600円/送料310円  
ISBN978-4-8271-1339-6

商標審査基準改訂第15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、令和2年4月4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店舗の外観・内装に係る立体商標の事例の追加 ②立体商標の識別力の審査 ③立体商標における出願商標と使用商標との同一性判断、などです。新しいモノサシ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：480円



## 増刷できました！！ 競争力を高める 特許リエゾン

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 816頁 定価4,950円/送料360円  
ISBN978-4-8271-1263-4

「特許リエゾン」とは、自社の事業を守り、かつ発展させるために、知財専門家権利化戦略を立案し、その戦略に沿って多面的観点で発明を発掘・抽出し、さらに醸成することにより、ビジネスに貢献する強い特許を生み出す技術です。TPPをはじめ、グローバル化の影響を受けて様々な変化が起きています。その中で知財の果たす役割が年々大きくなっており、知財が様々な企業戦略に絡むようになってきています。本書は、自社の製品を保護する強い特許を発掘・強化して訴訟等の権利行使に耐え得るものを創造し、各技術分野での応用や海外での活用等を、半世紀にわたるノウハウを開示した実務書です。企業知財部の方々や特許事務所の明細書作成者の方々には、必須の一冊です。

鳥取県発明協会 会員価格：3,960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2年10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M A R C 研究所	回転電気機械	2020-174451	2019-074595	2019/4/10
株式会社ファイナル	抗炎症活性を有するシソ科植物の葉の発酵物	2020-174582	2019-079466	2019/4/18
菊川 清	バランス運動装置	2020-171431	2019-074348	2019/4/9
国立大学法人鳥取大学	植物とアーバスキュラー菌根菌の共生を促進する技術	2020-171216	2019-074285	2019/4/9
国立大学法人鳥取大学	抗炎症活性を有するシソ科植物の葉の発酵物	2020-174582	2019-079466	2019/4/18
山本 賀寿恵	抗炎症活性を有するシソ科植物の葉の発酵物	2020-174582	2019-079466	2019/4/18
日本電産マシナリー株式会社	コイル挿入装置及びコイル挿入方法	2020-178445	2019-079228	2019/4/18
カノンキュア株式会社	線維化抑制作用を有する細胞シート	WO2019/044753	2019-539482	2018/8/27
株式会社M I C O T O テクノロジー	医療シミュレータ	WO2019/059330	2019-543720	2018/9/21
国立大学法人鳥取大学	線維化抑制作用を有する細胞シート	WO2019/044753	2019-539482	2018/8/27
遠藤 秀美	スプレー、ポンプボトル内液体の吸い上げ放出装置	登-03228431	2020-003402	2020/7/15
株式会社K E N Z E N	工具ホルダー	登-03228331	2020-002831	2020/7/9
株式会社T r a n s C h r o m o s o m i c s	マウス人工染色体ベクター及びその使用	特-06775224	2020-506682	2019/3/15
高井 拓夫	離床センサおよび離床状態判定装置	特-06771295	2016-059890	2016/3/24
国立大学法人鳥取大学	情報処理装置、情報処理システム、移動経路決定方法及びプログラム	特-06765044	2016-173194	2016/9/5
国立大学法人鳥取大学	バンド特性計算方法及び計算装置	特-06775140	2016-169173	2016/8/31
国立大学法人鳥取大学	マウス人工染色体ベクター及びその使用	特-06775224	2020-506682	2019/3/15
大上 正雄	免震構造及び免震木造建築物	特-06765150	2020-006911	2020/1/20
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	離床センサおよび離床状態判定装置	特-06771295	2016-059890	2016/3/24
津金 礼奈	ストロー一体型飲料容器	特-06771752	2019-181772	2019/10/2

## ◆商標登録状況◆

商標権者	文字商標	登録番号	出願番号	指定商品又は指定役務
有限会社松村精機	管理機取付式培土器、ねぎ美人、N E G I B I J I N	6291643	2020- 6587	第7類
表 飛悠人	ゆらフォン	6293474	2020- 47285	第15類
中川酒造株式会社	いなば鶴	6293533	2020- 78908	第33類
丸京製菓株式会社	ORIGINAL、PANCAKEDORAYA K I、パンケーキどらやき	6294496	2019-114251	第30類
米子ガイナックス株式会社	プリンセスメーカー、P R I N C E S S M A K E R	6294685	2019-162168	第16類 第41類
H A S E G A W A テクニカ株式会社	デカナル	6295003	2019-109978	第1類
鳥取いなば農業協同組合	万葉のしずく	6296175	2020- 69626	第31類
株式会社 サテライトコミュニケーションズネットワーク	M O J I C	6297463	2020- 43717	第9類
株式会社大山竹炭工房	E V E R A N D E M O	6298106	2019-127693	第30類
今井印刷株式会社	小さな今井	6298737	2020- 67758	第16類 第41類
有限会社大志	バリエールブロック	6299111	2020- 30890	第5類
有限会社北村きのご園	きのご、おが粉育ちの木の子、です・	6299819	2019-153159	第31類
湯梨浜まちづくり株式会社		6300940	2020- 45395	第35類 第43類
智頭町	ちえの森ちづ図書館	6301552	2020- 36730	第41類
株式会社センコースクールファーム鳥取	鳥取の宝	6302060	2020- 72938	第31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	対象期間	備考
団体(法人)会員	一口/15,000円	4/1～翌年3/31	一口以上(会員様特典あり)
個人会員	一口/6,000円	4/1～翌年3/31	一口以上(会員様特典あり)
協賛会員	一口/3,000円	4/1～翌年3/31	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」ご希望のキーワード群(最大3群)を登録していただき、J-PlatPat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 (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



朝晩すっかり寒くなりました。気づけばもうすぐ12月・・・

巷では、「鬼滅の刃」が大ブームを巻き起こしているようですね。お店に行くと「鬼滅の刃」と名の付く商品や食品があふれ、多くのちびっこ達から大人まで「紅蓮華」を大声で歌い、毎日の情報番組でも取り上げられ社会現象になりつつあるようです。

そういう私も、先月フジテレビで放送されたものを、何の知識も無い状態で見ただけですが、結局最後まで「全集中の呼吸」で見入ってしまいました。

「紅蓮華」は・・・キーが高すぎて歌えないかな。。。 (笑)