

Tottori Institute of Invention and Innovation



# Chizai Tottori

知財とっとり  
2020年7月号

vol.112



撮影：鳥取市若葉台  
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 新会長あいさつ
- 2 「知財専門家駐在日」のお知らせ（令和2年8月）
- 3 **企業PR** 株式会社菊水フォーシング
- 4 **開催案内** 色が変化するステンドグラス！？  
偏光アートを作ろう＆空気と光のサイエンスショー
- 5 **作品募集** 「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 **お知らせ** 令和2年度（一社）鳥取県発明協会 会費納入のお願い
- 7 **開催報告** 新型コロナウイルス感染防止策を講じて各所で相談会を実施
- 8 **開催報告** 令和2年度（一社）鳥取県発明協会 定時社員総会
- 9 **企業連携出前授業** 第1回 三光(株)／米子市立啓成小学校
- 10 **企業連携出前授業** 第2回 （公社）氷温協会／琴浦町立聖郷小学校
- 11 **企業連携出前授業** 第3回 藤森産業機械（株）／伯耆町立岸本小学校
- 12 知財Q & A テレワーク時における秘密情報管理のポイント
- 13 書籍のお知らせ
- 14 鳥取県特許関係情報（令和2年6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

## ごあいさつ

一般社団法人鳥取県発明協会  
会長 高島 主男



このたび、令和2年6月17日に開催されました一般社団法人鳥取県発明協会の理事会において、清水 昭允会長の後任として、第二代会長に就任いたしました高島 主男でございます。

これまでは、当協会の監事として役員職務執行を監査する立場でしたが、会長に就任し改めてその重責を痛感しているところでございます。

当協会は、平成23年3月15日に設立以来、発明の奨励、青少年の創造性開発育成、知的財産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おります。特に、昨年より「とっとり知財創造教育コンソーシアム」を立ち上げ、県内企業の皆様のご協力を得ながら県内小学校・中学校を対象に企業連携出前授業等を実施しております。

これからは、より一層、子供たちの創造性を育むことが鳥取県の、そして日本の発展に繋がることとなりますので、「とっとり知財創造教育コンソーシアム」にますます注力すると同時に、引き続き各種表彰事業への積極的な参加をはじめ、鳥取県発明くふう展、未来の科学の夢絵画展の開催、鳥取県知財総合支援窓口の運営を精一杯務めさせていただきます。

会員の皆様、関係各位におかれましては、今後の当協会活動に対してこれまで以上のご理解お力添えを賜りますようお願い申し上げます。



# 「知財専門家駐在日」のお知らせ

※新型コロナウイルス感染の拡大や収束など、状況の変化によっては、相談日の中止や相談担当者の変更がある場合があります。

◀INPIT 鳥取県知財総合支援窓口▶ 開催時間 13:00～16:00

## ◆弁理士

月日	相談担当	場 所 (予約・問い合わせ先電話)	会場	時期
8月4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	毎月第1火曜日
8月5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	毎月第1水曜日
8月13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	毎月第2木曜日
8月18日(火)	黒住弁理士	鳥取県立図書館 (TEL : 0857-26-8155)	2階 ミニ研修室	毎月第3火曜日
8月21日(金)	田中弁理士	米子市立図書館 (TEL : 0859-22-2612)	2階 研修室4	毎月第3金曜日
8月27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	毎月第4木曜日

各図書館にてよろず支援拠点「ビジネス情報相談会」を同日開催いたします。

## ◆弁護士

月日	相談担当	場 所 (予約・問い合わせ先電話)	会場	時期
8月24日(月)	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

※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。

※本部では  
5,7,9,11,1,3月開催

※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。

## ◀商工会議所での特許等無料相談会等のご案内▶

※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	相談担当	場 所 (予約・問い合わせ先電話)	時期
8月11日(火)	知財コーディネーター	倉吉商工会議所(TEL:0858-22-2191)	毎月第2火曜日
8月12日(水)	知財コーディネーター	境港商工会議所(TEL:0859-44-1111)	毎月第2水曜日
8月19日(水)	知財コーディネーター	米子商工会議所(TEL:0859-22-5131)	毎月第3水曜日

## 【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 】

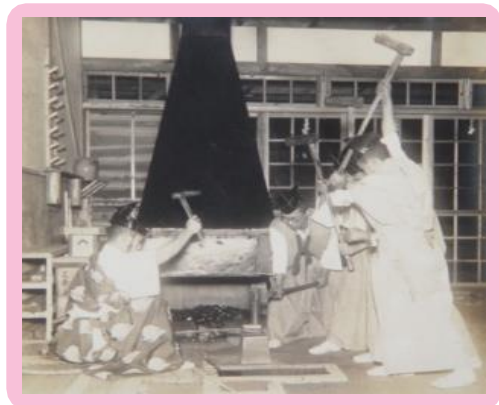
☎ TEL 東部窓口:0857-52-5894 西部窓口:0859-36-8300

✉ E-mail torimado@toriton.or.jp

# 株式会社菊水フォーシング

伝統の技をいまに生かして大きな未来を！

鍛造 = 鍛えて、造る



左創業：、森脇 要（海軍日本刀鍛錬所）昭和16年



ハンマ鍛造

## 社長よりメッセージ

鋼を鍛え、優れた製品を造り出す「鍛造=forging」。その歴史は、人類の金属の発見とともに始まり、またその技術は、わが国では日本刀の製造においてひとつの頂点に達しました。

当社のルーツはこの刀匠にあり、日本刀造りの技術と魂を、現代の産業に生かすべく創業されたのが菊水刃物工場、現在の菊水フォーシングです。刀匠の腕から、先進設備による工業生産に変わっても伝統に培われた技と魂は現在にも脈々と受け継がれています



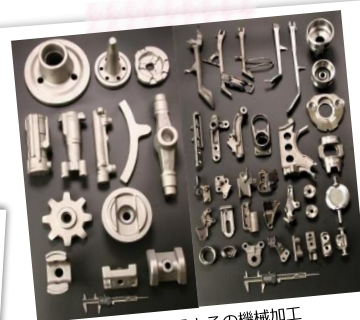
## わが社の自慢

鍛造品の用途拡大を目的に1998年、マツダ株式会社と「マグネシウム合金鍛造技術」について特許使用許諾契約を結びました。これは休眠特許活用事例としては我国で先駆けとなった成約でした。以来マグネシウム合金鍛造の技術開発と用途開発を進め情報家電、レジャーなど新分野の需要を取込むことができました。

企業名	株式会社 菊水フォーシング
代表者	代表取締役社長 森脇 孝
所在地	〒683-0851 鳥取県米子市夜見町2923
電話	0859-29-0721
F A X	0859-29-7857
U R L	<a href="http://www.kikusui.org/">http://www.kikusui.org/</a>
資本金	3,000万円
従業員	65人
業種	鍛造・鋳造
業務内容 特色	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動車、二輪車、油圧機器、建設機械、農業機械など産業機械部品の型鍛造、熱処理を多品種変量にて対応</li> <li>機械加工も含めたセット受注にも対応</li> <li>マグネシウム合金、チタン合金鍛造品による新分野開拓</li> <li>100%内製による金型設計製作</li> </ul>



望遠レンズMg鏡筒



鋼鍛造品とその機械加工



オンロードサイクル用Mgクランク

色が変化するステンドグラス！？  
偏光アートを作ろう&空気と光のサイエンスショー  
参加者募集

【講師】 サイエンスメッセンジャー 石橋 一樹（いしばし かずき）氏

【対象】 小学生とその保護者

【定員】 各会場20組の親子（小学生1名と保護者1名で1組）  
※子供のための参加はできません

【費用】 150円／1組  
※鳥取県発明協会協賛会員は参加費無料です

【申込み】 鳥取県発明協会ホームページ  
申込みフォーム限定（応募多数の場合は抽選）

【お問い合わせ】 一般社団法人鳥取県発明協会



《プロフィール》

かず先生（九州サイエンスラボ(株)代表取締役 石橋一樹氏

サイエンスメッセンジャーとして、テレビ出演、  
YouTuber「はじめしゃちょー」の監修、年間250公演を超える  
イベント出演と、全国を駆け回って科学の楽しさ、勉強の  
楽しさを伝えている。



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

☎ 0857-52-6728

（土日祝日を除く8時30分～17時15分）

鳥取市会場

【日時】 令和2年9月21日（月・祝） 13:30～15:30  
受付 13:00～

【会場】 とりぎん文化会館 第2会議室（鳥取市尚徳町101-1）



米子市会場

【日時】 令和2年9月22日（火・祝） 13:30～15:30  
受付 13:00～

【会場】 米子コンベンションセンター 第7会議室（米子市末広町294）



「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」

県民の発明考案に対する関心を深めていただくとともに、次代を担う児童・生徒が創造する喜びと発明くふうの楽しさを体得し豊かな創造力を養うことを目的に本年度も以下の募集を行います。みなさまのご応募をお待ちしております。

作品募集期間

令和2年8月3日（月）～9月25日（金）  
午前9時～午後5時 ※土・日・祝日除く

応募方法

申込書と作品を添えて、期日までに持参又は郵送してください。「出品申込書・出品票」は、鳥取県発明協会ホームページよりダウンロードすることもできます。

表彰式

日時：令和2年12月5日（土）  
～受賞者を招待して行います～  
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）

作品展示

会期：令和2年12月5日（土）、12月6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）

審査結果

審査結果については受賞者のみ書面にてご本人（一般の部）、応募者の在籍学校（児童・生徒の部）に通知します。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。



昨年度の表彰式、展示会の様子



応募・搬入先  
お問い合わせ先

搬入先は、  
2か所あります。

①一般社団法人鳥取県発明協会

〒689-1112 鳥取市若葉台南7-5-1（鳥取県産業振興機構 2階）

電話：0857-52-6728 FAX：0857-52-6674

②一般社団法人鳥取県発明協会 西部

〒689-3522 米子市日下1247（鳥取県産業振興機構西部センター内）

電話：0859-36-8300 FAX：0859-36-8301

詳しくは鳥取県発明協会HPをご覧ください



鳥取県発明協会



皆さまのお陰をもちまして、今年度の定時社員（会員）総会を滞りなく終了いたしました。

つきましては、会員の皆さまに今年度会費の請求書を7月末頃以降に、別便にて郵送させていただきますので、お手元に届きましたら以下のどちらかの口座へご納入をお願いいたします。

今後とも、皆様に役立つ各種事業の積極的な実施に努めて参りますので、引き続き、ご協力とご支援を賜りますようお願いいたします。

## ◆お振込先

- |              |                 |       |            |
|--------------|-----------------|-------|------------|
| ・鳥取銀行        | 鳥取県庁支店          | 普通預金  | No.0020626 |
| いっばんしゃだんほうじん | とっとりけんはつめいきょうかい | かいちょう | たかしま かずお   |
| 一般社団法人       | 鳥取県発明協会         | 会長    | 高島 主男      |
| ・山陰合同銀行      | 鳥取県庁支店          | 普通預金  | No.3628766 |
| いっばんしゃだんほうじん | とっとりけんはつめいきょうかい | かいちょう | たかしま かずお   |
| 一般社団法人       | 鳥取県発明協会         | 会長    | 高島 主男      |

開催  
報告

## 新型コロナウイルス感染症防止策を講じて各所で相談会を実施

各図書館にて開催の特許等無料相談会には今年度の4月から弁理士が駐在しております。また、よろず支援拠点が開催している「ビジネス情報相談会」が同日に図書館で開催しており、連携をおこなっております。

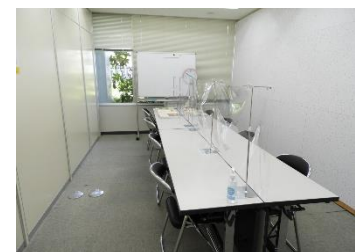
- |          |         |             |
|----------|---------|-------------|
| ◆倉吉市立図書館 | 毎月第1水曜日 | 13:00~16:00 |
| ◆鳥取県立図書館 | 毎月第3火曜日 | 13:00~16:00 |
| ◆米子市立図書館 | 毎月第3金曜日 | 13:00~16:00 |

各相談室には、ビニールカーテン等の設置、適宜換気を行うなど、密を避けるための感染防止策を施します。対応するコーディネーターもマスクの着用、手洗い・消毒を徹底いたします。また、場合によってはフェイスガードの装着などを講じたうえで、対応をしております。

アフターコロナ、ウィズコロナを見据えつつ、利用者皆様方の健康確保や感染拡大防止のための必要な対策を十分講じてまいりますので、安心してご利用いただければと思います。



【鳥取県立図書館での相談会の様子】



【鳥取県産業振興機構本部の相談室】

知財のスペシャリストが対応させていただきます。



東 部 窓 口

西 部 窓 口

I N P I T 鳥取県知財総合支援窓口

東部窓口 ☎ 0857-52-5894

西部窓口 ☎ 0859-36-8300



令和2年6月17日（水）鳥取県産業技術センター大会議室にて、令和2年度一般社団法人鳥取県発明協会定時社員総会が開催され、2議案について決議がなされ承認されました。

また、令和2年度事業計画及び収支予算について報告がなされました。

**【定時社員総会議事】**

**議案第1号 令和元年度事業報告及び決算の承認  
について**

**議案第2号 理事及び監事の選任(案)について**



【定時社員総会の様子】

令和2年6月17日（水）鳥取県産業技術センター大会議室にて、令和2年度一般社団法人鳥取県発明協会定時社員総会が開催され、2議案について決議がなされ承認されました。

また、令和2年度事業計画及び収支予算について報告がなされました。



【事務局から清水会長へ花束贈呈】

最後に、本総会をもって会長を退任される、清水会長からご挨拶をいただき、事務局から感謝の言葉とともに花束贈呈をし閉会といたしました。

清水会長は2011年度から2019年度まで5期9年間の長きに渡り、鳥取県発明協会の会長として当協会の多大なる発展向上にご尽力くださいました。誠にありがとうございました。



定時社員総会后、臨時理事会が開催され、社員総会にて選任された理事より、代表理事及び業務執行理事の選定が行われ下記のとおり決定いたしました。

また、令和2年度職務執行状況について、及び令和2年度資金調達の見込みについての報告がなされました。

会 長	高島 主男	株式会社日本マイクロシステム 代表取締役社長
副 会 長	池田 一彦	鳥取県 商工労働部 部長
常務理事	山本 明良	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 センター長

会員の皆様方には、ご多忙の折ご出席をいただきまして誠にありがとうございました。

また定時社員総会開催にあたり、委任状のご提出にご協力賜り、厚く御礼申し上げます。



## 令和2年度「企業連携出前授業」

鳥取県発明協会では、小・中学校等の教育現場や企業を対象とした授業の開催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た「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20社・20校程度の開催を予定していますが、今月号では第1回から3回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1回

- ◆ 日 時 令和2年6月29日(月) 10:40~12:15 2コマ
- ◆ 企 業 三光(株)
- ◆ 講 師 伊達 俊子 様・渡邊 茜 様
- ◆ 学 校 米子市立啓成小学校
- ◆ 対 象 4年生 2クラス 50名
- ◆ 内 容 ゴミの行方とリサイクル



三光(株) 伊達さん・渡邊さん

授業では、①私たちが出したごみはどうなるのか、日本のごみの現状を知る。②小学生の私たちに何ができるか考える。この二つを目当てに、スライドを使って説明を受けました。

ゴミ減量についての4R「リフューズ」「リデュース」「リユース」「リサイクル」の他、炎色反応実験によってプラスチックの選別が出来ることを学び、実際にプラスチックの種類によって炎の色が違う様子を見ることができました。最後に、分別されたごみがどこに運ばれていくのかを、三光(株)様が考案された「リサイクルカード」を使ったカードゲームで、楽しみながら学ぶことができました。



#### ★児童アンケートより★

- ・とても分かりやすかった。特に、画面、映像、頭を使うゲームが分かりやすかった。
- ・僕達のたった一つの工夫でも大きく世界が変わることがあることにびっくりしました。
- ・分別をきちんとしてもっといい自然にしたいと思いました。
- ・ごみはどこに行くか分かりました。
- ・一秒間に10トンのごみが出されていることや、一年間のごみの量にびっくりしました。
- ・ごみの種類によって、再利用(リサイクル)したり、燃やされるなどのことが良く分かりました。

## 企業連携出前授業 第2回

- ◆ 日時 令和2年7月2日（木）13:55~15:00 1コマ
- ◆ 企業 (公社)氷温協会
- ◆ 講師 山根 昭彦 様・福間 康文 様・山根 美優 様  
山根 芽生 様・福間 香苗 様
- ◆ 学校 琴浦町立聖郷小学校
- ◆ 対象 6年生 1クラス 16名
- ◆ 内容 食品鮮度を保つ氷温技術



左から  
(公社)氷温協会 山根理事長・聖郷小 田中先生  
福間康文さん 他講師の皆さん

水は0℃で凍り始めますが、例えば梨では-1.7℃まで凍りません。この0℃以下で凍らない温度領域のことを「氷温域」と言い、食品を通常よりも長期保存することが可能で、劣化することなく逆に熟成が進み美味しさが増すことを勉強しました。この温度域は、偶々二十世紀梨の長期保存の研究の過程で、+4℃で保存するところを機械の故障で-4℃まで下がってしまった、という失敗の過程で生み出されたものだそうです。また、「水の過冷却状態」を実験で学びました。-15℃のジェル状の氷の中に水を入れた試験管を浸けると、0℃以下の液体のまま存在し（加冷却状態）、試験管を振って外部から力を加えると瞬時に氷になるという不思議な現象を、一人ずつ実際に試験管を手に取り実感しました。「氷温」「水の過冷却状態」の不思議を、初めて知ることができた貴重な体験でした。授業の終わりには、発明協会から「発明学」（発明を生み出す4つの発想スキル⇒ +、-、×、÷）について説明をし、今日の授業は発明薬のどれに当てはまるか質問したところ、「氷温」技術は「わり算」（逆転の発想）であることを、見事正解していただきました。



### ★児童アンケートより★

- ・氷温のいろんなことが知れて良かったです。0℃以下でも凍らない世界があることが分かりました。
- ・初めて知ったことばかりでした。全国で使われている技術を鳥取県でつくるのはすごいと思いました。
- ・ジェルアイスを使って実験をしてみてとても楽しかった。
- ・説明だけでなく絵があったので、分かりやすかったです。実験も楽しかったです。
- ・ふったら凍る水がおもしろかったし、またやってみたいと思いました。

## 企業連携出前授業 第3回

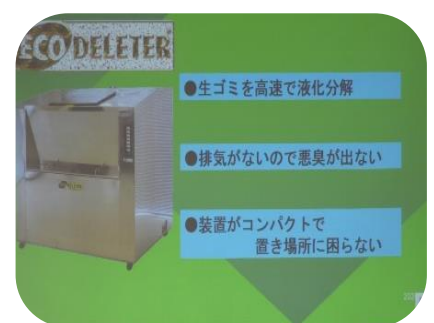
- ◆ 日 時 令和2年7月8日（水）10：45～12：20 2コマ
- ◆ 企 業 藤森産業機械（株）
- ◆ 講 師 藤森 久雄 様
- ◆ 学 校 伯耆町立岸本小学校
- ◆ 対 象 4年生 2クラス 58名
- ◆ 内 容 生ごみ処理機



藤森産業機械(株) 藤森社長

日本で出る「ごみ」の38%は「生ごみ」であり、残りは「紙・木・プラスチック等」であることを知りました。「生ごみ」は、焼却場で処理されますがCO2が発生し地球温暖化の原因になります。「生ごみ」の約半分は家庭から発生する食べ残しで、残りの半分がコンビニや飲食店などからのものです。

その食べ残しが地球温暖化の大きな原因の一つであることがわかりました。藤森産業機械さんの「生ごみ処理機」では、「生ごみ」に微生物を加えることにより、液体の肥料として再利用が可能になることを学習しました。最後に発明楽（発明を生み出す4つの発明スキル⇒ +、-、×、÷）では、生ごみ処理機の技術は、「足し算」（生ごみに微生物を加えました）と「かけ算」（微生物の力を借りて液体肥料にしました）であることがわかりました。



### ★児童アンケートより★

- ・ごみを増やさないように、いらぬものは買わない、買ったなら大切に長く使うことを心掛けたい。
- ・生ごみを処分するために1年間で1兆円も必要だと知って、ご飯をのこさず食べようと思いました。
- ・生ごみを沢山出してしまうと環境にもすごく影響がでることがわかったので、生ごみを出さないように気を付けたい。
- ・給食や家でのご飯をあまり残さないようにしたいです。
- ・あまりごみを出さないようにしたい。リサイクルをしてゴミを減らしたい。
- ・生ごみを生ごみ処理機で処理すると液体になり、それが野菜の肥料になることにびっくりしました。
- ・発明楽にとっても興味があるので、将来発明をしたいです。

# 知財 Q & A



Q1

テレワークの実施にあたって、当社が紙媒体で管理している秘密情報（重要書類）を従業員が自宅等へ持ち帰る必要が生じています。このような場合であっても、営業秘密として保護されるのでしょうか。

A1

テレワークの実施にあたって、通常、企業内部において紙媒体で保存している秘密情報（重要書類）を、自宅等に持ち帰ったとしても、直ちに営業秘密としての法的保護を失うわけではありません。以下のポイントを押さえた管理を意識することで、万が一の場合でも、営業秘密として不正競争防止法による法的保護を受けられる可能性があります。

秘密管理性要件の趣旨は、Q1に記載のとおり、「企業が秘密として管理しようとする対象（情報の範囲）が、従業員等に対して明確化されることによって、従業員等の予見可能性、ひいては経済活動の安定性を確保する」ことにあります。

したがって、例えば、持ち出しをする秘密情報が紙媒体の場合、当該書面に「秘」（マル秘）・「社内限り」等の秘密であることの表示を付すことによって、従業員の予見可能性を確保するといった方法が考えられます。

この他、必ずしも営業秘密として保護されるために必須の要件ではありませんが、秘密情報の保護に役立つ手法として、以下のような秘密情報（重要書類）を社外に持ち出に当たってのルールを整備することも考えられます。

- ・持ち出しを認める書類を厳選する
- ・持ち出しにあたって上長等の事前許可を必要とする
- ・持ち出しをした者・書類・期間を一覧で管理する
- ・持ち出しをした際の管理方法を徹底させる（書類を机上に放置しない等）
- ・業務上の必要がなくなった場合には返却を義務付ける、あるいはシュレッダーで裁断するなどの秘密保持に資する安全な方法による廃棄を義務付ける 等

また、テレワーク中に従業員による書類のコピーやファイルの印刷を認める場合もあるかもしれませんが、その場合には、上記と同様に、以下のようなファイルをコピー等するにあたってのルールを整備することも考えられます。

- ・コピー等をした際に当該書面に「秘」（マル秘）・「社内限り」等の秘密であることの表示が付されるように設定をしておく
- ・コピー等を認めるファイルを厳選する
- ・コピー等にあたって上長等の事前許可を必要とする
- ・コピー等をした者・書類を一覧で管理する
- ・コピー等をした際の管理方法を徹底させる（書類を机上に放置しない等）
- ・業務上の必要がなくなった場合には返却を義務付ける、あるいはシュレッダーで裁断するなどの秘密保持に資する安全な方法による廃棄を義務付ける 等

これらの措置の中には従前から取り組んでいるものもあるかと思いますが、改めて、営業秘密管理規程や情報管理規程、セキュリティ規程等の関連規定の内容を再確認（場合により見直し）するとともに、その実施状況の確認をすることが有用です。

なお、紙媒体は、技術的に複製を制限することや、第三者への提供等を制限することが困難ですので、中長期的には、可能な範囲でペーパーレス化を進めることも、有用です。



# 書籍のお知らせ（発明推進協会の本2020.7）



## 知財人材をはぐくむために！ 知的財産入門

中川 勝吾 著  
A5判 168頁 定価1,320円/送料215円  
ISBN978-4-8271-1343-3

グローバル化した現代においては、知的財産は国内だけでなく、海外でも活用されています。また、知的財産は、あらゆる産業においても活用されています。それは、自己の技術やデザイン、ブランドを知的財産権として戦略的に取得し活用することで、市場における優位性を確保することができます。知的財産権を取得していない場合は、他者の知的財産権を侵害するリスクが生じたり、自社製品の模倣品を効果的に排除できないために利益が減少したり、訴訟などで労力や時間を費やさなければならぬことも考えられます。このように知的財産を戦略的に活用することで、リスクを最小限に抑えつつ、事業機会を拡大させることができるため知的財産の重要性が注目されています。本書は、豊富な図やイラストを使い、知的財産とはどのようなものなのかを理解しやすくまとめています。

鳥取県発明協会 会員価格：1,056円



## 知財部の仕事を解明します！ 知財部という仕事

友利 昂 著  
A5判 420頁 定価4,400円/送料360円  
ISBN978-4-8271-1342-6

知財部の中心業務といえば（特許などの）権利化とその調査ですが、特許や商標などの知的財産の権利化を直接的に会社の利益向上に結び付けるのは困難です。また、調査によって自社の権利侵害を未然に防止する業務は、未然の防止がその役目ながらできて当たり前になります。よって、知財部がまじめに仕事を全うすると、その働きがかえって部外者からは見えにくくなるというジレンマを抱えます。つまり、知財部の重要性を具体的に、可視的に把握することは難しいのです。「知財部の仕事って何なの？」の問いにしっかりと答えるためには…本書を見るしかありません。「発明」に連載中の「知財部さん、いらっしゃ〜い。」のコンテンツを本書の発行に伴って見直しをするとともに、書き下ろし1本を加えたものです。

鳥取県発明協会 会員価格：3,520円

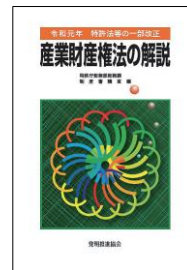


## 令和元年改正法の一部を掲載した知財法規集！ 令和元年改正 知的財産権法文集 令和2年4月1日施行版

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



## 意匠法等の大改正を解説！ 令和元年 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 188頁 定価770円/送料310円  
ISBN978-4-8271-1326-6

令和元年5月17日に公布された「特許法等の一部を改正する法律」（以下「本改正」）は、1 特許権等侵害により生じた損害の賠償額の算定方式の見直し 2 査証制度の創設 3 意匠法の保護対象の拡充等 4 意匠登録に係る創作非容易性水準の引上げ 5 組物の意匠の拡充 6 内装の意匠の導入 7 関連意匠制度の見直し 8 救済措置の拡充等 9 意匠権の存続期間の変更 10 通常使用権の許諾制限の撤廃 等を骨子とした改正です。本書は、本改正法案の作成者が、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：616円



## 第三版、出ました！ 特許調査入門 第三版

酒井 美里 著  
A5判 372頁 定価3,300円/送料360円  
ISBN978-4-8271-1346-4

検索エンジンにキーワードを入力すれば、それらしい情報が膨大に得られます。しかし、特に研究開発や知財業務の場面では「ネット検索で情報を集めましたから、この情報を中心に、今後の方向性を決めよう」とはいきません。「ネット検索」や「ちょっとキーワード検索」で「何らかの情報」は得られているのに、ビジネス上の判断を下すには、情報そのものの信頼性や、網羅的な情報収集が必須だからです。近年、ビジネスの世界でも、特許情報の世界でも「境目」が低くなり、日本と海外の特許情報を同時に探す場面や、海外の動向を調査する場面が増えています。特許情報の切り口から、各種の情報を正確かつ網羅的に入手するには、多くの「正しいアプローチ」「決まり事」に沿って、調査を進める必要があります。本書では、特許情報を検索するための「アプローチ」として、どのような場面やサービスを選択するかという入り口や検索の手順、また各検索場面の注意点を通じて「特許情報の決まりごと」を取り上げています。

鳥取県発明協会 会員価格：2,640円



## 待望の第21版、出ました！ 工業所有権法 (産業財産権法) 逐条解説 第21版

特許庁 編  
A5判 2310頁 定価9,350円/送料550円  
ISBN978-4-8271-1340-2

本書は、特許法・実用新案法・意匠法・商標法・工業所有権に関する手続等の特例に関する法律・特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律を、条文ごとに「旧法との関係」「趣旨」「参考」などの項目を設け詳細に解説した、工業所有権法（産業財産権法）に関して特許庁のオフィシャルな見解を示した基本解説書です。第21版では、以下の重要な法律改正情報を網羅しています。平成30年には、経済や雇用を支える中小企業が知財を戦略的に活用しやすい環境を整備するとともに、知財紛争をより適正かつ迅速に解決するための制度を整備するため、中小企業による知財活用の促進、知財紛争処理手続の拡充、手続の簡素化等によるユーザーの利便性向上の三点を柱とする改正を行いました。さらに、令和元年には、中小・ベンチャー企業の優れた技術を守るために、訴訟制度を充実させるとともに、デジタル技術を活用したデザイン等の保護や、ブランド構築を図るため、意匠制度の大幅な拡充を行いました。

鳥取県発明協会 会員価格：7,480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6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LASSIC	情報処理装置、情報処理システム、および、プログラム	2020-081088	2018-216664	2018/11/19
株式会社ニシウラ	点滴スタンド用連結具及び連結用補助具	2020-093074	2019-128440	2019/7/10
株式会社勝原製作所	機能門柱	2020-094370	2018-232130	2018/12/12
気高電機株式会社	炊飯器	2020-096832	2019-223226	2019/12/10
国立大学法人鳥取大学	超音波診断装置、情報処理装置及び超音波診断プログラム	2020-080972	2018-215353	2018/11/16
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	ポーラスマグネシウム製造方法	2020-084312	2018-225886	2018/11/30
有限会社河島農具製作所	芝生清掃車のブラシ高さ調整構造	2020-090875	2018-230056	2018/12/7
澤口 高司	睡眠時無呼吸症候群の治療に使用するCPAPマスク、非侵襲的陽圧換気療法に使用するNPPVマスクの内部に粘着することができる粘着機能を有する結露水吸水不織布、吸入薬を含まないまたは含ませた粘着機能を有する結露水吸水不織布及びそのマスク構成	2020-092750	2018-231209	2018/12/10
国立大学法人鳥取大学	導電性ブリッジ型のメモリ装置及びその製造方法並びにスイッチ素子	WO2019/240139	2019-539870	2019/6/11
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	特-06703696	2019-079466	2019/4/18
株式会社田中製作所	潤滑剤供給装置及びこの潤滑剤供給装置を有する成形加工装置並びにこれを用いた成形加工方法	特-06707746	2019-220930	2019/12/6
株式会社田中製作所	複雑形状容器部品用金型並びに複雑形状容器部品及びその製造方法	特-06713613	2019-022172	2019/2/9
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	特-06703696	2019-079466	2019/4/18
三洋テクノソリューションズ鳥取株式会社	無線機、路側通信機、判定方法、及びコンピュータプログラム	特-06707413	2016-145882	2016/7/26
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	特-06703696	2019-079466	2019/4/18
大村塗料株式会社	耐久性塗料及びこれを用いた耐久性塗膜	特-06711999	2019-128854	2019/7/11
大村塗料株式会社	水系接着剤組成物	特-06714228	2016-102905	2016/5/24
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	潤滑剤供給装置及びこの潤滑剤供給装置を有する成形加工装置並びにこれを用いた成形加工方法	特-06707746	2019-220930	2019/12/6
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	複雑形状容器部品用金型並びに複雑形状容器部品及びその製造方法	特-06713613	2019-022172	2019/2/9
有限会社ウエスト興業八頭	集材用作業車および集材用作業車の集材方法	特-06714460	2016-141109	2016/7/19

## ◆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
株式会社ライフオン	L F O	6250257	2019- 72402	第 2 7 類
石原 康司	らくださんとととりさん	6250811	2019- 86995	第 1 4 類 第 3 0 類
株式会社田中製作所		6251750	2020- 9674	第 4 0 類
岡村 将広	INTERNATIONAL、JSK、井上派糸東流、慶心会、JAPAN-KARATE-DOINOUE-HASHITO-RYU、KEISHIN-KAI	6251765	2019- 43084	第 4 1 類
岡村 将広	日本空手道井上派糸東流慶心会	6251766	2019- 43122	第 4 1 類
リバードコーポレーション株式会社	INUPUREE	6252138	2019- 94575	第 3 1 類
リバードコーポレーション株式会社	NECOPUREE	6252139	2019- 94576	第 3 1 類
株式会社ライフオン	L I F E O N	6253638	2019- 72401	第 2 7 類
岡野 元英	LOVEAFEラヴァフェ、FAIRY、COCOON、FAIRYCOCOON、FIRSTTYPE、妖精の繭、C、MAM、モトフザ現代美術館、RAORAOラオラOPUYAPUYAプヤプヤ、星の貝創世記のタマゴ懺悔のタマゴ	6254137	2018-140404	第 1 4 類
北溟産業有限会社	T A K E C O	6254143	2019- 43772	第 1 類
北溟産業有限会社	Z I P P L A N T S	6254144	2019- 43773	第 1 類 第 3 1 類
北溟産業有限会社	Z I P G A R D E N	6254145	2019- 43774	第 1 類 第 3 1 類
北溟産業有限会社	B A G P L A N T S	6254146	2019- 43775	第 1 類
株式会社澤井珈琲	ダンディ、DANDY	6254490	2019-111443	第 3 0 類
有限会社マツモト	家族葬、さくら	6255221	2019- 86921	第 4 5 類
合同会社足立ふとん店	おねしょDONDON	6255503	2019-100527	第 2 4 類
有限会社岡本製菓	星取物語	6255508	2019-101213	第 3 0 類
株式会社ウィードメディカル	F I T L E E L Y	6256755	2019- 52597	第 2 0 類
有限会社自然堂	弥勒	6259307	2019- 67708	第 3 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



### 表紙の写真

これは、鳥取県発明協会事務所の窓から撮影された1枚です。撮影者は発明協会の上田コーディネーターです。空山に設置された3機の風車がゆっくりと力強く回転している様子を撮影していただきました。

手前に写る桜の葉と、遠くにある山と、低く立ちこめた霧の中にある風車は、まるで水墨画のよう。鳥取の梅雨を象徴するベストショットですね。

鳥取県発明協会 伊藤