

Tottori Institute of Invention and Innovation

Chizai Tottori



知財とっとり
2020年 1月号
vol. 106



撮影：鳥取市国府町 宇倍神社
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 ～大鳥機工(株)～
3. **企業連携出前授業** 第12回 三洋テクノソリューションズ鳥取(株)
/倉吉市立成徳小学校
4. **企業連携出前授業** 第13回 甲陽ケミカル(株)/鳥取市立津ノ井小学校
5. **企業連携出前授業** 第14回 気高電機(株)/米子市立五千石小学校
6. **企業連携出前授業** 第15回 (株)バードワークス/琴浦町立聖郷小学校
7. 知財Q&A
- 8～9. **開催報告** 「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
- 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12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

「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
2月 5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
2月 6日(木)	13:00～16:00	鳥取県産業振興機構	黒住弁理士
2月13日(木)	13:00～16:00	鳥取県産業振興機構	中西弁理士
2月20日(木)	13:00～16:00	鳥取県産業振興機構	田中(秀)弁理士
2月27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
2月 4日(火) 2月18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)
2月 7日(金) 2月21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)
2月 5日(水)	鳥取県立図書館 (TEL:0857-26-8155)		毎月第2火曜日(13:00～16:00) (*2/5...2/11から変更)
2月12日(水)	境港商工会議所 (TEL:0859-44-1111)		毎月第2水曜日(13:00～16:00)
2月19日(水)	米子商工会議所 (TEL:0859-22-5131)		毎月第3水曜日(13:00～16:00)
2月25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)
-----------------------------------	-------	----------------------

大鳥機工株式会社

長年の信頼とニーズに即した技術革新で幅広い産業界の発展を支えます！



本社社屋



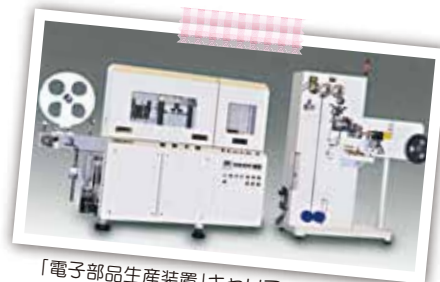
工作機械組立恒温工場

わが社の自慢・社長よりメッセージ

当社は1948年の創業以来、「**工作機械部門**」「**電子部品生産装置部門**」「**繊維機械部門**」「**ハードウェア部門**」など、それぞれ異なる分野で長年にわたり、高い信頼を得てまいりましたのも、顧客の皆様をはじめすべてのお取引先様の温かいご支援の賜物と心より深く感謝申し上げます。今後も、市場のニーズに即した商品技術の研究開発・技術革新に積極的に取り組み、幅広い産業界の発展を支え、「社会に貢献する企業」として持続的に発展することを念願しております。



「工作機械」立形マシニングセンタ



「電子部品生産装置」キャリアテープ成形機



「繊維機械」不織布設備



「ハードウェア」ドアクローサー

会社名	大鳥機工株式会社
代表者	藤原 憲治
所在地	〒689-1121 鳥取市南米町19番地
電話	0857-53-4611
FAX	0857-53-4830
URL	http://www.ohtori-kiko.co.jp/
資本金	1億円
従業員	175名
業種	「工作機械」CNCフライス盤・マシニングセンタ 「電子部品製造装置」プラスチック成形機・ 半導体パッケージシステム 「繊維機械」不織布設備 「ハードウェア」フロアヒンジ・ドアクローサー
営業所	東京支店・大阪支店・名古屋営業所 広島営業所・福岡営業所

令和元年度「企業連携出前授業」

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12回目から第15回目(最終回)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12回

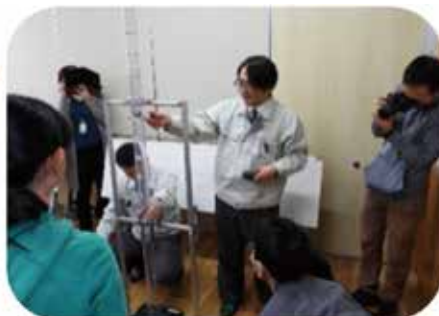
- ◆ 日 時 令和元年11月20日(水) 10:25～11:50
- ◆ 企 業 三洋テクノソリューションズ鳥取(株)
- ◆ 講 師 垣本 雅史 様・木下 昌彦 様
土橋 勉 様・小倉 恵美 様
- ◆ 小学校 倉吉市立成徳小学校
- ◆ 対 象 5年生 20名
- ◆ 内 容 タブレットの構造を知ろう



製品の仕様決定から設計、生産、出荷までを一貫して行っているモノづくり企業である三洋テクノソリューションズ鳥取(株)様にご協力を頂き、学習用タブレットやカラオケ用のタブレットの構造についての出前授業を行いました。授業では、2種類のタブレットを観察してその構造の違いを探したり、製品に水を掛けて防水性能を確認したり、鋼球を落下させて耐久性を確かめる実験などを、わくわくドキドキしながら行いました。実験以外に、与えられた課題についてグループで考えて発表するグループ学習なども行いました。

これらの学習を通じて、鳥取県内のモノづくり企業の製品開発の一端を知ることができ、モノづくりについて学習する非常に良い機会となりました。

三洋テクノソリューションズ鳥取(株) 講師の皆さま



★児童アンケートより★

- ・カラオケ用タブレットに、2mの高さから鉄球を落としても画面が割れなかったので、すごいと思いました。
- ・カラオケ用タブレットに、鉄球を落としても、水を掛けても大丈夫と分かったので、すごいと思いました。
- ・カラオケ用と一般のタブレットでは、システムが違うこと、カラオケ用の方が頑丈ということを知りました。
- ・普段できなかったことができて良かったです。
- ・衝撃対策など危険を想定していることが一番すごかったです。

企業連携出前授業 第13回

- ◆ 日 時 令和元年11月22日(金) 14:00～14:45
- ◆ 企 業 甲陽ケミカル(株)
- ◆ 講 師 黒住 誠司 様・権代 英之 様
清瀬 正敏 様・泉 良太郎 様
- ◆ 小学校 鳥取市立津ノ井小学校
- ◆ 対 象 6年生 48名
- ◆ 内 容 キトサンの凝集作用とその利用について



「発明家」について説明する伊藤スタッフ

「キトサン」は、カニ殻から作られており、火傷や傷を早く治す効果があること、又、植物の生長を促進することなどから、医療・農業などさまざまな分野で活躍していると説明を受けました。凝集実験では、「ドロ水」「油」「米のとぎ汁」の3種類にキトサンを混ぜるとどのような変化があるのかを観察しました。そしてキトサンと混ぜた「ドロ水」をろ過することによって水とドロに分離でき、キトサンを凝集剤として利用したドロは農業等の再利用で大きな可能性を持つことを学びました。企業様が事前に社内で実験を繰り返し、結果がわかりやすく表れるように工夫してくださり、児童の皆さんは「凝集」という言葉は難しくても、実験を通して実際に自分の目で確認することにより理解していただけたように思われました。真剣な眼差しで実験をしている姿が印象的な授業となりました。

甲陽ケミカル(株) 講師の皆さま



★児童アンケートより★

- ・キトサンを使っていろいろなことが出来ることが分かって良かった。
- ・キトサンを使うとリサイクルに役立つなら、どんどんそれをして行けば良いと思った。
- ・どろ水にキトサンを入れたら、水と土に分けられることにびっくりしました。
- ・キトサンには、植物の成長を速くする効果があることを知ったので、今度やってみたいと思います。
- ・油はキトサンと混ぜると沈むことを初めて知った。
- ・実験などがあり楽しく授業ができて良かった。
- ・分からない時やどうすれば良いかを考えていたら、優しく教えてくれてうれしかった。
- ・キトサンの生産量は鳥取が一番多いことにびっくりしました。

企業連携出前授業 第14回

- ◆ 日 時 令和元年12月10日(火) 10:50~11:35
- ◆ 企 業 気高電機(株)
- ◆ 講 師 山下 隆弘 様
- ◆ 小学校 米子市立五千石小学校
- ◆ 対 象 5年生 21名
- ◆ 内 容 おいしいご飯が炊ける炊飯器のしくみ



今回の出前授業では、最初に水の温度と圧力の関係を学びました。1気圧の下では沸点は100℃ですが、圧力が更にかかると沸点が上昇します。圧力をかけ、例えば102℃まで水の温度が上がった状態で1気圧に戻すと、水は激しく沸騰し沸き立ちます。実験では、炊飯器の釜の側面を透明にした実験用炊飯器を使用し、炊飯器の中の圧力と温度との関係、炊飯器の中の水の様子をグループ毎に詳細に観察しました。初めて目にする光景に、感動の連続の授業でした。美味しいごはんを炊くためには、この原理を利用し、100℃前後で炊飯器の釜の中の圧力を急激に上げ・下げすることで、沸騰のあぶくでコメがかき混ぜられ、まさに踊っているようになります。これを「おどり炊き」と言うそうです。美味しいごはんが炊ける要因であることが分かりました。この発明を特許登録し権利化し、他社が真似できないようにしていることも学びました。

気高電機(株) 山下さん



★児童アンケートより★

- ・普段見られない炊飯器の中の様子が詳しく分かりました。
- ・炊飯器の中で100℃になって下がってを繰り返していることを家族に教えたいと思いました。
- ・色々な材料で、+、-、×、÷を活用して発明する授業を受けてみたい。
- ・将来、自分もデザイナーになって働くのもいいなーと思いました。
- ・炊飯器に少し興味を持ったので、色々な炊き方を調べてみたいと思いました。

企業連携出前授業 第15回

- ◆ 日 時 令和元年12月12日(木)10:40～12:15
- ◆ 企 業 (株)バードワークス
- ◆ 講 師 田栗 智幸 様・谷口 智一 様
- ◆ 小学校 琴浦町立聖郷小学校
- ◆ 対 象 6年生 20名
- ◆ 内 容 レゴのマインドストームを
プログラミングして動かしてみよう



小学生でも簡単にプログラムを作成できる「スクラッチ」というソフトの基本的な使い方について、講師より説明を受けた後、児童が5人のグループに分かれ、各グループ毎に用意されたPCを用いて、実際に操作をしながら「スクラッチ」によるプログラムの仕方を学びました。

その後、「スクラッチ」を利用したプログラミングを、モータで動くレゴのマインドストームという車を、前進させたり、回転させたりする動作を通して体験しました。講師の説明に従い、各グループのメンバーが順番に、車を動かす条件を少しずつ変えるなどの工夫をしながら、独自のプログラムの作成と動作確認にチャレンジしました。最後に、長方形の縁にそって車を動かすという「ミッション」が与えられ、その「ミッション」をクリアするためのプログラムを各グループ毎に話し合って作成し、実際に車を動かして動作を確認しました。2時間連続した授業でしたが、時間を忘れてゲームをしているのかと錯覚するような様子で、プログラミングに夢中になって取り組んでいる姿がとても印象的でした。

バードワークス(株) 田栗社長と谷口さん(右から)



★児童アンケートより★

- ・四角の形を回るのがすごく難しかったけど、みんなで考えるのが楽しかった。
- ・簡単にプログラミングができて楽しかった。
- ・プログラミングを初めてしましたが、ロボットを動かすのは大変でした。
- ・難しいところもあったけど、ゲストティーチャーの方が教えてくれたのでうれしかった。
- ・待ち時間が長かった。もっと難しい方がいい。楽しかった。
- ・長方形の紙を一周するのは数字が細か過ぎてとても難しかった。

知財Q&A

明治以来の大改正と言われる意匠法の改正について教えてください。

Q1

法改正のポイントは？



A1

改正の大きなポイントは2点。「保護対象の拡充」と「関連意匠制度の拡充」です。
前者は「物品」のみならず、無体物である「画像」、不動産である「建築物」、「内装」まで保護するものです。物品の枠組みを超えるのは、立法以降初めてのことであり、明治以来の大改正であるといえるでしょう。後者はシリーズ製品に関して、後出しして登録できるデザインの範囲とその出願時期を拡張しています。

Q2

具体的なメリットは？



A2

その①「画像」「建築物」「内装」のデザインも保護対象に！

まず「画像」を保護することで、知財を活用したICTビジネスの活性化が期待されます。
「建築物」と「内装」の保護は、企業のデザインによるブランド構築に貢献できると期待されます。たとえば近年は、ブランド表現の一形態として、店舗デザインに力を入れている企業が見られるようになりました。しかし、いくら独創的なデザインであっても、不動産である建築物のデザインや、複数の物品などから構成される内装のデザインは、意匠法では保護されませんでした。店舗デザインが真似されてしまうと、ブランド構築が阻害され、企業の成長を鈍化させかねません。

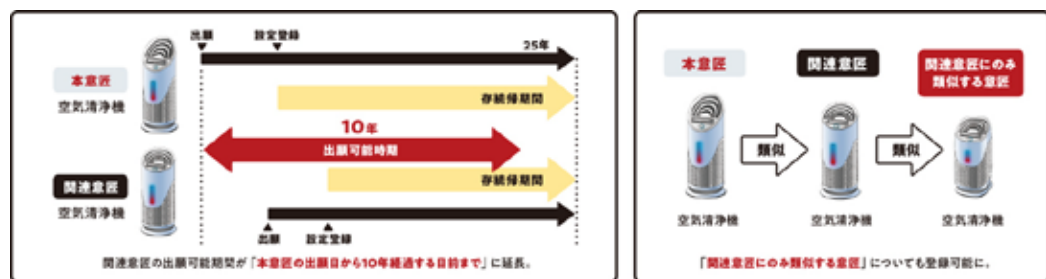


有体物である動産＝「物品」デザインに加え、物品に記録・表示されていない「画像」デザイン、「建築物」デザインも意匠法の保護対象に。
複数の物品、壁や床などの装飾により構成される「内装」デザインも一意として登録可能に。

その② シリーズ製品の意匠を保護できるよう、関連意匠制度が拡充！

2点目のポイント「関連意匠制度の拡充」は、企業の長期的なブランド戦略に貢献できると期待するものです。

現行法においては、本意匠に似ているものしか関連意匠の登録を認めていません。これでは企業の長期的なブランド構築に貢献できないと考え、関連意匠を後出し出願できる期間を、本意匠の出願から10年間へ大幅に延長し、また本意匠に似ている意匠だけでなく、本意匠に似ていないが関連意匠には似ている意匠も、登録を可能にしました。



Q3

施行の時期は？



A3

意匠法改正の施行日は、2020年(令和2年)4月1日となります。

【出典】広報誌「とっきょ」2019年12月9日発行号

「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

「第61回鳥取県発明くふう展」及び「第19回鳥取県未来の科学の夢絵画展」受賞者表彰式が、令和元年12月7日(土)、鳥取市文化センター 文化ホール(鳥取市)にて開催されました。

鳥取県知事賞をはじめ各賞の受賞者に表彰状と副賞が授与されました。

受賞された皆さま、おめでとうございます。

その中で何点か、受賞された作品を紹介させていただきます。

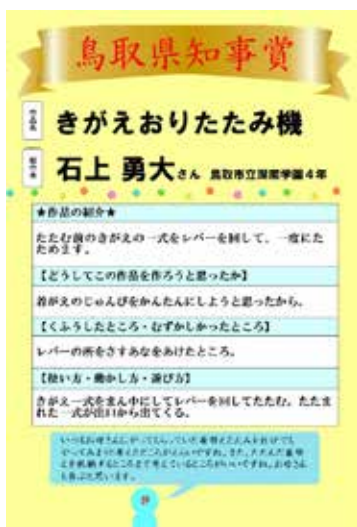


第61回 鳥取県発明くふう展表彰式 並びに
第19回 鳥取県未来の科学の夢絵画展表彰式

- 特賞入賞作品 20点
- 特別賞入賞作品 3点
- 出品総数 87点



■鳥取県発明くふう展■



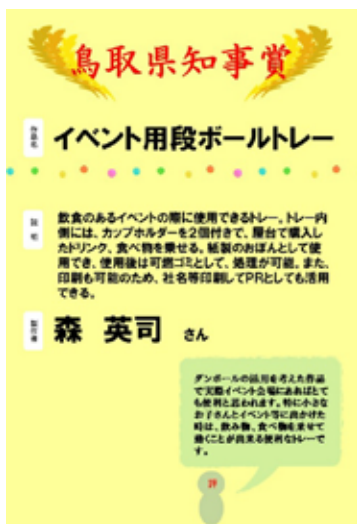
受賞作品 「きがえおりたたみ機」



インタビューを受け、
実演する石上さん



鳥取県 吉村商工労働部長より
賞状と楯を受け取る石上 勇大さん



受賞作品 「イベント用段ボールトレイ」



紐をつけ、首にかけられる
仕様となっている



鳥取県 吉村商工労働部長より
賞状と楯を受け取る森 英司さん

■鳥取県未来の科学の夢絵画展■

○特賞入賞作品 13点
○特別賞入賞作品 3点
●出品総数 92点

鳥取県知事賞

びょうき・いたみ・バイキン そうじき

体の痛みや病気を吸い取りみんなが元気になります。吸い取った悪い物は、リンゴやとうがらし、キャンディー、なし等、おいしい物に変わって出てきます。

池原 船斗 さん
鳥取第三幼稚園
年中(5歳)

受賞作品 「びょうき・いたみ・バイキン そうじき」



鳥取県 吉村商工労働部長より
賞状と楯を受け取る池原 船斗さん



インタビューを
受ける池原さん

鳥取県教育委員会賞

人をのせてとぶロボット

みらいでは、人をのせてとぶロボットでどこでもいけたらいいとおもいました。いろいろなほつとをかくようにくふうしました。

中橋 作人 さん
米子市立箕輪小学校2年

受賞作品 「人をのせてとぶロボット」



鳥取県教育委員会 下田係長より
賞状と楯を受け取る中橋 作人さん

■作品展示会■

「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」にご応募いただいた全作品の展示会を令和元年12月5日(木)から12月8日(日)に、鳥取市文化センター 展示ホール(鳥取市)にて開催いたしました。

たくさんのご来場ありがとうございました。

ご覧になられた皆様、また様々な発想を思い付き作品を出品してみたいとお考えの皆様、ぜひ来年度のご応募をお待ちしております。



鳥取県知的所有権センター担当者より

『珈琲道楽』



公益財団法人鳥取県産業振興機構
常務理事事務局長
一般社団法人鳥取県発明協会
常務理事事務局長

小林 直樹
(こばやし なおき)

皆様、新年、あけましておめでとうございます。本年もよろしくお願い申し上げます。

さて、今回のお題は「珈琲道楽」としました。

お題にするくらいですから、私は珈琲が好きです。ですが、「私は珈琲が好きです」というような言葉では言い現わせないほど、私の生活には珈琲が入り込んでいます。元日の朝も、最初に口に入れたのは、水と珈琲でした。

私と珈琲との出会いは、50年近く遡ります。昭和40年代後半、私の父が、突然、珈琲に目覚め、道具を揃えました。毎日、豆を挽き、サイフォンやネルドリップで淹れたものを、夕食後に親子で飲んでいました。お付き合いです。長男とはそうしたもののらしいです。

当時、中学生だった私には、珈琲をそんなに美味しいと思えるわけもなく、砂糖を入れて飲んでいました。父は、豆のブレンド比率を変えてみたり、挽く豆の細かさを変えてみたりと色々楽しんでいましたが、私は、豆の種類と味の特徴が何となく分かる程度でした。

まあ、時には珈琲を淹れる作業もしていて、特にサイフォンはアルコールランプを使うのが楽しかったような記憶があります。

私の珈琲生活は、高校、大学、そして就職し、鳥取に帰ってきてからも続いていました。

よくある話だと思います。しかし、珈琲との劇的な第二の出会いが、私に訪れました。

平成13年頃だったと思います。その頃、珈琲豆はトスク本店1階の珈琲ショップで購入していました。或る日のこと、いつものように豆を購入した私に、店のママさんが、「良かったら、珈琲の木を育ててみられませんか」と双葉の小さな鉢を私に手渡されたのです。

家に帰った私は、珈琲の木について調べ始めました。珈琲に関わってきていながら、珈琲の木について何も知らなかったのです。常緑樹であり、観葉植物に適していること。大きくなると花をつけ、実をつけること。実の中にある種が珈琲の豆であること、などなど。

「いつか、自分が育てた木の実で淹れた珈琲を飲みたい」という夢が生まれた瞬間でした。

珈琲の木は、二階にある私の部屋で育てることにしました。最初は、日当たりの良い出窓に置きました。枯れないようにと願いつつ、水をやり、観葉植物用肥料をやり、育てていきました。幾度か鉢を変え、場所も出窓から窓近くの床に変わりました。

そして数年が過ぎ、最初、太さが1～2ミリの茎であったものが3センチほどまでの木に育ち、高さが140センチほどになった、とある秋の日に、初めて白い花を咲かせました。珈琲の花は、想像以上に可憐でした。



珈琲の木は、花が咲くと必ず実がなります。

最初の年は、花の数が少なかったのですが、翌年にはますますの量の花が咲きました。花が散って、3,4か月で実がなります。そして、それからさらに3,4か月で緑の実が赤く熟し、コーヒーチェリーと呼ばれます。

収穫して、水洗いして、ふやかして実の部分を取り除き、乾燥させて、いよいよ焙煎です。

初めての焙煎は、フライパンでしました。焦げないように慎重に焙煎しましたが、素人の哀しさ、飲んでみたら、珈琲の味は、あまりにも浅かったのです。

その後、珈琲の木が大きくなったので、一階の玄関内に移したところ、冬の寒さで、常緑葉がすべて落ちてしまいました。

当時の部下に、農業改良普及員がいたので、対処を聞いたところ、カットバックが良いとのこと。地上から30センチほどで、木を伐りました。

それから6,7年後、根と短い幹だけの珈琲の木は、私の部屋で、力強く蘇りました。

我が家の近くに樗谿公園があります。公園に上がる道の左側に「カプリ」というカフェがあります(梅鯉庵手前)。私に、珈琲の真実の香りを教えてくれたお店です。

マスターは、自分用の焙煎は金網ですと言っておられましたが、チャフ(皮)が飛び散るのが難点とのこと。家の神さんに怒られるそうです。それを聞くと私には、金網を使うことはできません(誰もが神さんを怒らせたくはない)。



私の選択は、自家用焙煎器(珈琲ロースター)の購入でした。令和元年初のちょっとした買い物になりました。

これこそが道楽。業務用ほどの能力はありませんが、200グラムくらいなら焙煎できます。温度も時間も細かく設定ができて、浅煎りから深煎りまで、好みの焙煎度合いに近づけます。神さんには、怒られませんでした。呆れられました。

今度は、赤い実のまま1か月天日干しし(ナチュラル)、実の部分を取ってからさらに1か月乾燥しました。厚い殻を破って焙煎です。結果は、……。味は、多少もやっとした感じでしたが、確かに珈琲かなと思いました。結果はともかく、やれるだけのことをやって、18年越しの夢を堪能しました。



今は、ネットで珈琲生豆を購入して、週に一度か二度、ロースターを起動したり、プロの「カプリ」が焙煎された豆を挽き、珈琲を淹れては、道楽を続けています。

私の部屋では、2メートル近くになった珈琲の木が、また緑の実をつけ始めました。

「もう焼かないからな、多分」と、18歳の木に話しかけています。



書籍のお知らせ（発明推進協会の本 2020.1）



これからの知財活動に不可欠なスキルの習得のために！
**特許情報調査と
検索テクニック入門
改訂版**

野崎 篤志 著
A5判 440頁 定価3,300円/送料360円
ISBN978-4-8271-1334-1

本書は先行技術調査をはじめとした特許情報調査に必要な基礎知識をまとめたものであると同時に、令和元年にリニューアルされた特許情報プラットフォーム（J-PlatPat）や他の無料特許データベースまたは商用特許データベースを用いて検索式を構築するためのテクニックについて解説した実務書です。特に特許情報を研究開発活動に活用したい研究者・技術者や、出願・権利化活動へ活用したい弁理士や企業の出願担当者・特許技術者のような方々に活用でき、企業の知的財産部門の調査担当者・サーチャーのように調査業務に従事している方でも、研究者・技術者向けの社内勉強会を行う際の補助テキストとして利用できる実務書です。

鳥取県発明協会 会員価格：2,640円

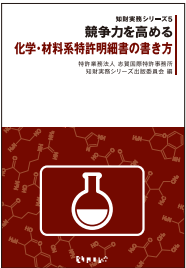


不正競争防止法等の一部を改正する
法律による小修正を網羅！
審判便覧 第18版

特許庁審判部 編
A4判 1080頁 定価6,600円/送料実費
ISBN978-4-8271-1329-7

特許権等の権利活用のために、権利の安定が重要になりますが、審査の瑕疵の更生や権利の有効性などを判断する審判制度の役割は、司法の判断と同様により重要になっています。本書は、審理の根拠及び結論を導く資料を収録し、審理手続に必要な法令や運用に関する実務上の知識を効率よく利用することを目的としています。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）により規定された営業秘密が記載された判定に係る書類の閲覧制限や、無効審判における審決等の記載事項の充実化等に関する改訂がなされています。

鳥取県発明協会 会員価格：5,280円



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存物、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どう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2,750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：2,200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年間に出版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
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（翻訳）
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、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、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・行使を確かなものとするため、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

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12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
株式会社セラフィム	ディーゼルエンジン用の燃料改質装置	2019-210909	2018-109823	2018/6/7
株式会社バルコス	バッグ	2019-208865	2018-107376	2018/6/5
国立大学法人鳥取大学	情報検索システム	2019-211884	2018-105798	2018/6/1
藤井 達郎	パールハンマー	2019-217619	2018-131103	2018/6/22
藤井 達郎	トドクンデス	2019-218831	2018-131102	2018/6/22
日本セラミック株式会社	電流センサ	2019-211396	2018-109709	2018/6/7
日本セラミック株式会社	焦電型赤外線検出器	2019-219194	2018-115094	2018/6/18
ロックアート株式会社	雑草及び雑草種子の死滅方法	特-06624748	2018-124271	2018/6/29
株式会社ウチダレック	出力装置、出力プログラム及び出力方法	特-06626937	2018-154138	2018/8/20
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	特-06621040	2018-096688	2018/5/19

◆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
景山 利子	布景利	2019-26331	第18類 第24類 第25類
有限会社 村岡オーガニック	THEGARDENPARTY	2018-59178	第35類
エムケイ開発株式会社	ととりこ、TOTORICOKUROBUTA、黒豚	2018-129461	第29類
株式会社エナテクスサービス	サンシェードプリンス	2019-106611	第29類 第31類
寿スピリッツ株式会社	博多MAKKABAICHIGO、まっかな苺	2018-155024	第30類
寿スピリッツ株式会社	STRAWBERRYFRIGGA	2018-164876	第30類
協本 真央	W	2019-25712	第25類
有限会社京屋菓舗	風紋ひとつまみ	2019-34109	第30類
有限会社京屋菓舗	FU-MON、HITOTSUMAMI、TOTTORIKYOYAKAHO	2019-34110	第30類
株式会社日星クリエイト	楽チャックシート	2019-16719	第12類
株式会社日星クリエイト	楽、ラク、チャック、シート	2019-16720	第12類
有限会社ひよこカンパニー	おおえのさと、大江ノ郷	2019-39106	第31類

※詳細は公報にてご確認ください。

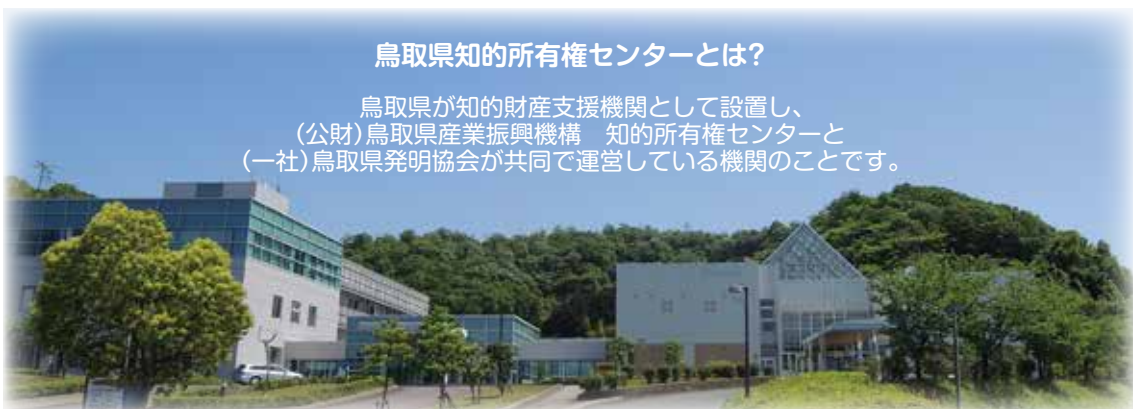


鳥取県知的所有権センター事務所1階から2階へ移転

鳥取県知的所有権センター事務所は、2020年1月20日より1階から2階へ移転します。なお、相談室はこれまでと変わりません。新事務所の詳細は鳥取県知的所有権センター又は鳥取県発明協会のHPでご確認ください。ご迷惑をおかけいたしますがよろしくお願いいたします。(http://tottorichizai.com/)(https://tottori-hatsume.or.jp/)

鳥取県知的所有権センターとは？

鳥取県が知的財産支援機関として設置し、
(公財)鳥取県産業振興機構 知的所有権センターと
(一社)鳥取県発明協会が共同で運営している機関のことです。



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 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に)。
- 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



明けましておめでとうございます。
令和2年の新年をお健やかにお迎えになられたことと思います。
今年は「庚子」の年。「庚」は聞きなれない言葉ですが、「金」の性質を持っているとのこと。
金運が上昇したらうれしいですね。そして「子(ね)」は十二支ではネズミ。ネズミの素早い動きをお手本に、何事も機先を制し一歩先に手をうって躍動的な年にしたいものです。
本年もどうぞよろしくお願いいたします。

鳥取県発明協会 伊藤