

Tottori Institute of Invention and Innovation



Chizai Tottori

知財とっとり
2020年9月号

vol. 114



撮影：岩美郡岩美町網代
本田 義孝 様 (鳥取市国府町)

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 「INPIT鳥取県知財総合支援窓口」相談会のお知らせ（令和2年10月）
- 2 **企業PR** 気高電機株式会社
- 3 **募 集** 外国出願補助金二次募集開始
- 4 **募 集** 第1回「発コン」r.] オリジナルアイデア募集
- 5 **開催案内** J-PlatPat操作方法実務講習会（東部会場）
- 開催案内** 2020年度知的財産権制度説明会（初心者向け）
<オンライン配信>
- 6 **企業連携出前授業** 第8回 (株)大協組/岩美町立岩美中学校
- 7 **企業連携出前授業** 第9回 三光(株)/鳥取市立米里小学校
- 8 **企業連携出前授業** 第10回 (株)バードワークス/鳥取市立富桑小学校
- 9 **企業連携出前授業** 第11回 (株)サカモト/三朝町立三朝小学校
- 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2年8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、9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】

- 9/18（金）田中弁理士 米子市立図書館

今後の状況によっては、10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
10月6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
10月7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
10月8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
10月16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
10月20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	第3火曜日
10月29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
10月26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

※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。

月日	相談担当	場 所（予約・問い合わせ先電話）	時期
10月13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
10月14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
10月21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

気高電機株式会社

MADE IN JAPANを超えるMADE IN 気高電機のものづくりを目指して



会社外観



商品組立ライン

わが社の自慢

私たちは、大手ブランドメーカーの新しい炊飯器や電気ポットに代表される家電製品の【商品設計から完成品組立まで】を行っています。

温めたり冷ましたりする『電熱技術』を応用した製品の設計が得意で、お客様に安心・安全な新商品を届けています。



担当者よりメッセージ

私たち気高電機は、鳥取の地において創業50周年を迎えました。

新しい製品への挑戦は困難の毎日ですが、仲間と協力して完成した時には大きな達成感が得られます。是非、工場を見に来てください。



受賞例



生産製品例

企業名	気高電機株式会社
代表者	代表取締役 羽馬 好幸
所在地	〒689-0216 鳥取市気高町宝木1561-8
電話	0857-82-0911
FAX	0857-82-2573
URL	https://www.ketaka.co.jp/
業種	製造業
業務内容	家電製品等の設計/製造
工場・支店	鹿野工場(鳥取)・新建高(中国工場)



自社ブランド製品例

外国出願 にかかる費用の **1/2** を助成します！

鳥取県産業振興機構の

外国出願支援事業補助金

二次募集

募集期間：令和2年9月1日（火）～10月23日（金）

出願する前に、ご相談ください。

補助金は、2種類あります。詳細は、鳥取県産業振興機構のホームページ「部署別で探す」→「経営支援部 知的所有権センター」に掲載しています。

PCT特許出願、国際商標出願 に要する費用について

- (1) 補助金額
PCT特許出願、国際商標出願に関わる費用（消費税除く）の1/2以内。
1出願あたり30万円までを限度。
- (2) 対象企業
鳥取県内に本社・事務所・工場等を持つ中小企業者、農林水産業者。
県内で事業をしていれば、個人事業主や組合も対象。
- (3) 対象となる費用
日本国特許庁へ納付する出願関係費用
・PCT特許出願手数料
(国際出願手数料、調査手数料、送付手数料、優先権証明費用等)
・マド・プロ商標出願手数料
(登録出願手数料、事後指定手数料等)
・国内代理人費用
・翻訳費用

特許、実用新案、意匠、商標を 外国へ出願する費用について

- (1) 補助金額
外国出願に関わる費用（消費税除く。）の1/2以内。1出願あたり特許出願150万円、実用新案登録出願、意匠登録出願又は商標登録出願60万円、冒認対策商標30万円を限度とします。
1企業（1グループ）当たり、各出願案件の上限額の範囲内において300万円を上限。
(上記金額の範囲内で複数出願への補助可能)
- (2) 対象企業
鳥取県内に本社・事務所・工場等を持つ中小企業者。県内で事業をしていれば、個人事業主や協同組合も対象。
- (3) 対象となる費用
外国特許庁への出願時に要した費用
・外国出願料
・現地代理人費用
・国内代理人費用
・翻訳費用
・その他（外国特許への出願に関連する通信費・振込手数料等）

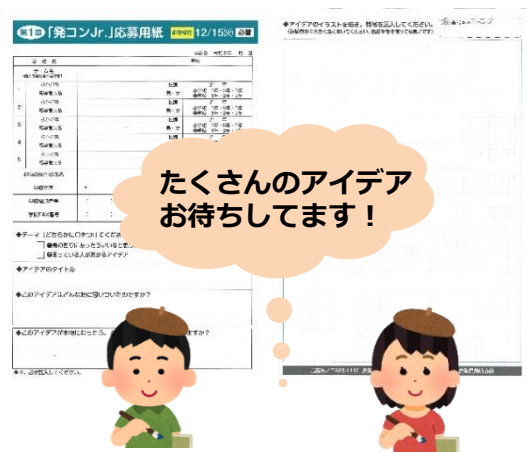
問い合わせ
申込先

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：山本
電話：0857-52-6722 FAX：0857-52-6674 メール：ayamamoto@toriton.or.jp

第1回「発コン」r.」（発明楽コンテストジュニア） オリジナルアイデア募集します！

小学生、中学生のみなさんに、創意工夫することが社会の役に立ち、未来の発明家を目指すきっかけをつかんでもらうために、本コンテストを開催します。社会で良い事が起こる、オリジナルのアイデアを県内の小学生、中学生から募集し、優秀なものを表彰します。

本コンテストでは応募にあたって、発明楽の発想スキルを使ってもらいたいとの思いから、「発コン」r.」（発明楽コンテストジュニア）と名付けています。



テーマ

- ①身の回りにあったらいいなと思うアイデア
- ②困っている人が助かるアイデア

応募期間

2020年10月1日（木）～
2020年12月15日（火） 締切日必着

応募資格

鳥取県内に所在の小学校 4年生から
中学校 3年生までの児童・生徒

応募方法

応募用紙（チラシ）に必要事項、アイデアを描いたイラスト及び作品の意図などを記入し郵送してください。

表彰（予定）

鳥取県知事賞、鳥取県商工会議所連合会長賞、鳥取県商工会連合会長賞、鳥取県教育委員会教育長賞、とりだい病院長賞、BSS山陰放送社長賞、鳥取県発明協会賞、発コン」r.」奨励賞

審査・表彰式

審査会：2020年12月下旬から2021年1月上旬予定（書類選考）
表彰式：2021年2月6日（土）（とりぎん文化会館）
表彰式は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため開催を中止する可能性があります。

応募先 お問い合わせ先

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
電話：0857-52-6728 FAX：0857-52-6674

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



開催
案内

J-PlatPat 操作方法実務講習会（東部会場）

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2年 11月 19日（木）
【時 間】 14:00～16:00（受付13:30～）
【会 場】 鳥取県立図書館 2階 大研修室
（住所：鳥取市尚徳町101）
【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】 10月30日（金）
【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

開催
案内

2020年知的財産権制度説明会（初心者向け） ＜オンライン配信＞

特許や商標などの知的財産権制度の基礎的な内容について学びたい方、興味がある方を対象に初心者向け説明会を開催します。

なお、今年度は例年の会場開催ではなく、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、オンライン配信で実施いたします。何卒ご理解の程、よろしくお願いいたします。

オンライン配信開始は9月11日（金）に独立行政法人工業所有権情報・研修館（INPIT）様HP内「IP ePlat」にて動画がアップロードされる予定です。

最新の情報は以下、独立行政法人工業所有権情報・研修館（INPIT）様HPをご確認ください。

◆ <https://www.inpit.go.jp/>

INPIT



また、詳細が決まり次第、当協会HPでもお知らせいたします。この機会にぜひお申込みください。



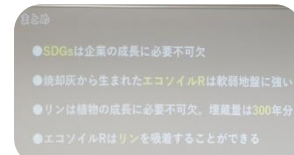
企業連携出前授業 第8回

- ◆ 日 時 令和2年7月20日（月）9：45～12：35 3コマ
- ◆ 企 業 (株)大協組
- ◆ 講 師 西本 正敏 様・勝水 誠 様・水石 友也 様
西山 恵里香 様
- ◆ 学 校 岩美町立岩美中学校
- ◆ 対 象 1年生 3クラス 84名
- ◆ 内 容 灰を固めるリサイクル技術



(株)大協組
水石さん 西本さん 勝水さん 西山さん

授業では、第1章として中学1年生から習い始めるSDGsの説明並びに大協組様のSDGs取組として「再エネ100宣言」の説明がありました。第2章は焼却灰から作っているリサイクル製品「エコソイルR」の説明がありました。第1章・第2章を座学で学び、第3章はエコソイルRを用いたリン吸着実験をしました。この吸着実験は、エコソイルRがリンを吸着したことが分かりやすいように実験が組み立てられており、吸着→凝集→ろ過→発色という工程を全員で体験することができました。生徒の皆さんは講師の方々の説明をしっかりと聞きながら、慎重に実験に取り組んでくださいました。



★生徒アンケートより★

- ・身近にもSDGsにふれて頑張っている企業があると知りうれしい気持ちになりました。
- ・リンを再利用できると初めて知りました。環境をきれいに保つためにいろんなことに取り組んでいきたいです。
- ・エコソイルRは、灰から作ることができるので、環境に優しいことが分かりました。
- ・講師の方が分かりやすく説明してくれて良かったと思いました。
- ・開発しているものの実験や作業の手順を詳しく知ることができました。資源やエネルギーを大切にしたいです。
- ・発明についても少し興味が出ました。

企業連携出前授業 第9回

- ◆日時 令和2年7月22日（水）9：25～10：10 1コマ
- ◆企業 三光(株)
- ◆講師 伊達 俊子 様・渡邊 茜 様
- ◆学校 鳥取市立米里小学校
- ◆対象 4年生 1クラス 30名
- ◆内容 ゴミの行方とリサイクル



三光(株)
渡邊さん 伊達さん

三光(株)様は今年6月の啓成小学校での授業に続き、今回は米里小学校で2回目の授業を実施してくださいました。

授業内容は、私たちが出したゴミの行方と日本のゴミの現状説明、また、私たちに何が出来るかを考える内容をスライドを使って説明を受けました。実際にプラスチックごみの分別で行う炎色反応実験では色が変わった瞬間、児童全員が驚き「ワー」という大きな歓声を上げていました。最後は、グループごとに「リサイクルカード」を使ったカードゲームをして、ゴミの行方について理解を深めることができました。



★児童アンケートより★

- ・今日の授業で、ごみは埋め立てられたり、焼却炉で燃やされることを知りました。
- ・ペットボトルなどについている記号は、いろいろなのがあることを知りました。私も4Rを守ろうと思いました。
- ・それぞれのゴミの行く場所が分かったし、どうやってゴミを分別するのかが分かったのが楽しかった。
- ・カードゲームのばばぬきや、クイズを楽しくすることができました。
- ・いろいろな工夫がしてあってすごかったです。「ごみ」をあまり出さないようにしたいと思いました。
- ・説明が良く分かって楽しく授業ができました。

企業連携出前授業 第10回

- ◆ 日 時 令和2年7月22日（水）13：30～15：00 1コマ
- ◆ 企 業 (株)バードワークス
- ◆ 講 師 田栗 智幸 様・谷口 智一 様
- ◆ 学 校 鳥取市立富桑小学校
- ◆ 対 象 5年生 1クラス 21名
- ◆ 内 容 ロボットを使ったプログラミング



(株)バードワークス
谷口さん 田栗社長

小学生でも簡単にプログラミングができる「スクラッチ」というソフトを使って、実際にパソコンでレゴのEV3（モーター付車）を動かしてみました。まずは、講師から前進させる方法を聞き、グループ毎にチャレンジしました。どのグループもあっという間にクリアしていました。次にバック、回転などの他、前進、回転、繰り返し運動を組み合わせ、四角に動いてみようというチャレンジ問題にも挑戦しましたが、なかなか思ったように動いてくれません。そこでグループのメンバーで協力し何度も話し合いながらプログラムを確認していきました。チャレンジが成功した時にはみんなで拍手をして喜びました。プログラミングは、なんとなくそれらしい動きをしたから良いのではなく、自分が想像した動きをきちんと正確にプログラミングすることが大切であることを学びました。最後に発明協会から紙芝居を使って「発明楽」(注1)の説明をし、発明することの楽しさを知ってもらいたいとお話させていただきました。



★児童アンケートより★

- ・家や学校でできないスクラッチでロボットを動かしたりするのが楽しかったです。
- ・ぼくはロボットを1回動かしたことはあったけど、これとはちがって簡単だったけど、今回は難しかったです。
- ・ロボットを動かすのは初めてだったので、楽しかったです。また、プログラミングしたいです。
- ・楽しかったけど、少し最後の課題が難しかったです。またやってみたいです。
- ・機械と人の考え方が違うことが分かりました。ロボット本体もかっこよかったです。
- ・ぼくは将来発明家になっていいことをしたいです。

(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11回

- ◆ 日 時 令和2年9月1日（火）9：20～11：15 2コマ
- ◆ 企 業 (株)サカモト
- ◆ 講 師 坂本 晴信 様・大藤 裕也 様
- ◆ 学 校 三朝町立三朝小学校
- ◆ 対 象 5年生 2クラス 56名
- ◆ 内 容 木でストローを作る



(株)サカモト
坂本社長



大藤さん

授業の最初は、講師である坂本社長が住んでおられる智頭町と小学校がある三朝町との比較、例えば町内に占める森林面積では智頭町が県内1位で三朝町は4位であること、又高さ20mの杉の伐採動画等を見て児童の気持ちを引き込む座学から始まり、次に木でストローを作る作業を全員で体験しました。

0.15mmと薄く加工された木のシートを水に濡らして柔軟性を持たせ、それに糊を薄く塗り、芯棒に巻き付けてストローの形状にしていきました。シートが破れたり、芯棒が抜けなくなったりと色々な事が起こりましたが、2人1組でお互いに助け合いながら作業を進め、全員が2本以上のストローを作ることができました。最後に、発明協会より「発明楽」（注1）について紙芝居を使って説明し、10月から募集を始める「発コン」r.」のPRをさせていただきました。



★児童アンケートより★

- ・木でストローを作るという発想がすごいなと思いました。
- ・でんぷんのりを使用したので、口に入れても大丈夫なので、安全だし、安心して飲めると思いました。
- ・作り方の動画や木をどうやって切っているかなどの動画があって分かりやすかったです。
- ・木のことや、発明楽のことを知れてよかったです。
- ・発明は技術だと聞いて、むずかしく考えなくていいと分かった。
- ・今は、プラスチックごみ問題があるので、とても役に立つと思うし、家でも材料があったら作ってみたいです。

(注1：「発明楽」とは発明を生み出す4つの発想スキル +、-、×、÷)

「発明楽」に学ぶ



(一社) 鳥取県発明協会
知財コーディネーター

上田 等

出勤時、よく聞くラジオ番組で「武田鉄矢の今朝の三枚おろし」があります。毎週テーマに添ってさまざまな語りを展開し、色々な本を面白おかしく紹介しており、気になった本は読むようにしています。色々な刺激を与えてくれるわけですが、なかでも昨年3月に聞いた「 $E=mc^2$ のからくり」では難しい内容を分かりやすく説明していました。それは原子爆弾の話で『広島に投下された原子爆弾、実は失敗だった。弾頭に装填されていた約64kgのウランのうち、0.0011%の0.7gだけがエネルギーに転化しただけで、ひとつの都市を破壊する甚大な被害を及ぼした。0.7gの鉱物がこれだけの破壊をおこなっていたが、もし64kg全てがエネルギーに転化されていたら、投下したB29も吹き飛んでいたのは元より、予想を絶する被害が起きたのではないか。』というもの。これには大変驚き、その辺りをもう少し詳しく知りたいと思い本を読んでもみましたが、たった2行、0.7gの記載だけがあり、あとは難しい内容ばかりでした。

ところで最近、鳥取大学医学部の植木先生が書かれた「発明楽」に触れる機会があり、本を読んでみました。その中には「発明は才能ではない、技術である！」発明はいくつかの技術が組み合わせからなっており、それを四則演算で表現し、四則演算を用いた夫々の発明事例が子供たちに分かりやすく理解できるよう工夫されています。



発明楽とは？

発明を生み出す4つの発想スキル

 <p>常識を超える 【たし算】 → 付加</p> 	 <p>常識にとらわれない 【ひき算】 → 小型化</p> 	 <p>常識を変える 【かけ算】 → 転用</p> 	 <p>常識をくつがえす 【わり算】 → 逆転</p> 
--	--	--	--

「発明楽」JHPより

最近、引き算ビジネスというものが流行っているようで、キャノンのデジカメから液晶画面とファインダーを引いた「iNSPIC REC」というカメラがあるようですが、本来はカメラを落とした時、液晶画面が傷つくのを避けるために開発されたものですが、映したものがすぐ見えないという不便さが若者に人気となっているようです。また、森永製菓のチョコボールからチョコを引いた「チョコボールのなかみ」という商品は、お酒のつまみとして大人に人気となり、売り場もお菓子コーナーからお酒のつまみコーナーに変えたことによって売上也アップしたということです。

これら引き算ビジネスと比較して、少し前のバブル期は全て足し算ビジネスの世界であったような気がします。例えば国内の携帯電話機では各社が挙って色々な機能を付加して国内で鎬を削っている間に、グローバルスタンダードから取り残されガラパゴス状態となった記憶も新しいところです。

バブル期は足し算ビジネス、デフレ期は引き算ビジネスなのかと思った次第でした。



その発明楽の中で、足し算・引き算・かけ算までは理解しやすいのですが、割り算の理解は難しく、常識をくつがえす「わり算」の説明では、逆転の発想として、3Mの「付箋」に使われている糊の発明が記載されています。これは「失敗は成功の母」ともいべき事例紹介かなと思い、自分なりに失敗を得て開発した経験が割り算か否か考えてみました。

まだ若かりし髪がふさふさの頃、私は評価の担当をしており、上司の指示に基づき、文献等を参考にした組成範囲を絨毯爆撃的に攻めるのですが、なかなか目標特性が得られませんでした。ところがある日、突然目標特性が得られ上司に報告しました。考えられない結果であり、何故突然に特性が得られたか紐解いて行くと作業者が成分を取り間違えた配合ミスが分かったのです。そのミスにより正攻法であれば辿り着けない最適ポイントを見つけることが出来ました。開発には成功しましたが商品化までは至らなかった事例でした。

次は私の経験ではないですが、違うグループの開発でも同様のことがあり、こちらは全く世の中にない新材料を開発しました。実験の操作ミスで偶然得られた産物ですが、この場合は、開発者は発明報奨金として毎年数百万円を受け取ることができたビッグな開発で大きな賞も多数受賞しました。笑い話ですが、発明前までは、その開発者が不在でもプロジェクト会議は進められていましたが、発明後は、その人が来るのを待って会議が開かれます。変われば変わるものだ后感心したものでした。

前者の例は、成果が目指す開発の延長線上にあったもので通常の開発であり、割り算でも何でもないと思いますが、後者の場合は、開発の延長線上から外れた、常識を覆した新たな発明となったもので、これを逆転の発想と理解すれば良いのだろうと思うところです。

エジソンは、「天才とは1%の閃きと99%の努力」の明言を残し、「全ての発明は、その発明に関わった人の想像を絶するような熱意が注ぎ込まれているのである」また、一方で「最初のひらめきが良くなければ、いくら努力してもダメだ。ただ努力だけという人は、エネルギーを無駄にしているにすぎない」と凡人には胸に突き刺さる言葉をも残しています。



閃きとは広辞苑によると「鋭敏な頭の働き」とあります。天才は、1%の閃きのために常日頃から学びを積み重ねる努力を惜しまない。するとある時、蓄積されたニューロン間がシナプスで繋がって線となり面となって発明が生まれる。知財総合支援窓口にも個人発明家が相談に来られます。共通しているのは、エジソンの言葉にある様、想像を絶するような熱意があるという事です。

凡人は運を天に任せ、棚ぼた式で、無駄なエネルギーは省エネモードに切り替え、歌の文句じゃないけれど、目立たぬように、はしゃがぬように、似合わぬことは無理をせず、人の心見つめ続ける時代遅れの男が、発明楽から色々なことを学ばせて頂きました。

書籍のお知らせ（発明推進協会の本 2020.9）



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。



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、世界から見ると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：480円

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

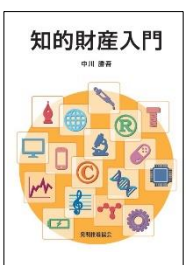
令和2年4月1日施行版

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。



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て活用することで、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：2,200円

鳥取県発明協会 会員価格：1,056円



契約は重要です！ 知的財産契約実務 ガイドブック 第4版

石田 正泰 著

B5判 400頁 定価4,400円/送料550円

ISBN978-4-8271-1349-5

知的財産の様々な事項を裁判でなく契約で処理できるのであれば、より短期間で、かつ、問題なく解決できることとなります。そのためには様々な視点で契約内容を検討し、双方の合意の成果として契約を結ぶことができれば、相当なレベルでの対応が可能であると本書では述べています。今回の改訂版は、法律の改正（いわゆる独占禁止法）による考え方の変更を盛り込み発行するものです。



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、知財部がはじめに仕事を全うすると、その働きがかわ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、いらっしや〜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

鳥取県発明協会 会員価格：3,520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8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
株式会社クエスト	視覚障害者誘導用ブロック及び視覚障害者誘導用ブロックの製造方法	2020-117916	2019-009017	2019/1/23
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	2020-127960	2019-022172	2019/2/9
宮本 明美	スイカ、メロンの小動物被害対策器	2020-130157	2019-040004	2019/2/16
国立大学法人鳥取大学	ジペプチジルペプチダーゼ I V 阻害活性が高い発酵乳およびその製造方法	2020-120652	2020-001983	2020/1/9
国立大学法人鳥取大学	鱗茎菜類調製機	2020-130028	2019-026953	2019/2/18
国立大学法人鳥取大学	保温具、保温具セット及び保温方法	2020-132208	2019-026669	2019/2/18
国立大学法人鳥取大学	波浪予測モデルの構築方法および波浪予測方法	2020-134315	2019-028125	2019/2/20
国立大学法人鳥取大学	対話フロー生成システム	2020-135087	2019-024214	2019/2/14
国立大学法人鳥取大学	姿勢推定装置、学習装置、方法、及びプログラム	2020-135637	2019-030703	2019/2/22
三光株式会社	廃石膏ボード分離紙を原料にした紙材の製造方法及び製造装置	2020-131067	2019-024003	2019/2/13
山根 真	磁気活性装置	2020-116557	2019-021071	2019/1/22
山根 真	磁気活性装置	2020-116558	2019-021072	2019/1/22
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	2020-127960	2019-022172	2019/2/9
鳥取県	鱗茎菜類調製機	2020-130028	2019-026953	2019/2/18
有限会社松村精機	白ネギ用培土器及び農作業機	2020-129990	2019-024240	2019/2/14
株式会社 Trans Chromosomics	マウス人工染色体ベクター及びその使用	WO2019/177163	2020-506682	2019/3/15
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	WO2019/177163	2020-506682	2019/3/15
藤井 政至	フェイスシールド	登-03227109	2020-001462	2020/4/22
別所 義久	草取り器具	登-03227331	2019-003845	2019/9/24
株式会社 B・コマース	床面保護シート	特-06746079	2015-238772	2015/12/7
株式会社海産物のきむらや	フコイタンを有効成分とした認知症予防飲食物及び予防剤	特-06736020	2016-109105	2016/5/31
株式会社田中造園土木	皮膚および骨の活性化を促進するための医薬組成物およびその製造方法	特-06739730	2016-257890	2016/12/15
国立大学法人鳥取大学	組換え大腸菌及びその利用	特-06735461	2018-105597	2018/5/31
国立大学法人鳥取大学	フコイタンを有効成分とした認知症予防飲食物及び予防剤	特-06736020	2016-109105	2016/5/31

◆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
株式会社ゼンヤクノー	十六爽健	6271942	2019- 75558	第 2 9 類 第 3 0 類 第 3 2 類 第 3 5 類
有限会社 村岡オーガニック	砂丘たまねぎ	6272861	2019- 87595	第 3 0 類
特定非営利活動法人ノーム	F E L T M A	6273844	2019-107856	第 2 8 類
株式会社ハレコス	G L W A L L E T	6274082	2020- 19747	第 1 8 類
株式会社ハレコス	グッドラックウォレット	6274083	2020- 19748	第 1 8 類
日本セラミック株式会社	D - P Y R O	6274430	2019- 82415	第 9 類
日本セラミック株式会社	S - P Y R O	6274431	2019- 82418	第 9 類
日本セラミック株式会社	6 9 - P Y R O	6274432	2019- 82420	第 9 類
株式会社マリンナノファイバー	M A R I N E 、 N A N O - F I B E R	6275232	2019- 74300	第 3 類 第 5 類 第 2 9 類 第 3 0 類
株式会社マリンナノファイバー	マリンナノファイバー	6275233	2019- 74320	第 5 類
有限会社はしもと	S Y S T E M P L A Z A 、 はしもと	6275740	2020- 16281	第 3 5 類 第 3 7 類
学校法人柳心学園	D R O N E "	6275975	2019-114965	第 1 6 類 第 4 1 類
堀江 信一	P O R I E D E N S	6278347	2019-118880	第 2 0 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



表紙の写真は、鳥取市国府町の本田義孝様よりご提供いただきました。

空と海のグラデーションとイカ釣り漁船と灯台と。。。。

沈みゆく夕日が作り出す素晴らしいマジックですよね。波の音や海風を感じることができる1枚だと思いました。有難うございました。

記録的な猛暑が続いた今年の夏でしたが、ようやく秋がやってきました。

これから寒暖差の大きい日があるかと思いますが、お体には十分ご自愛くださいませ。

鳥取県発明協会 伊藤