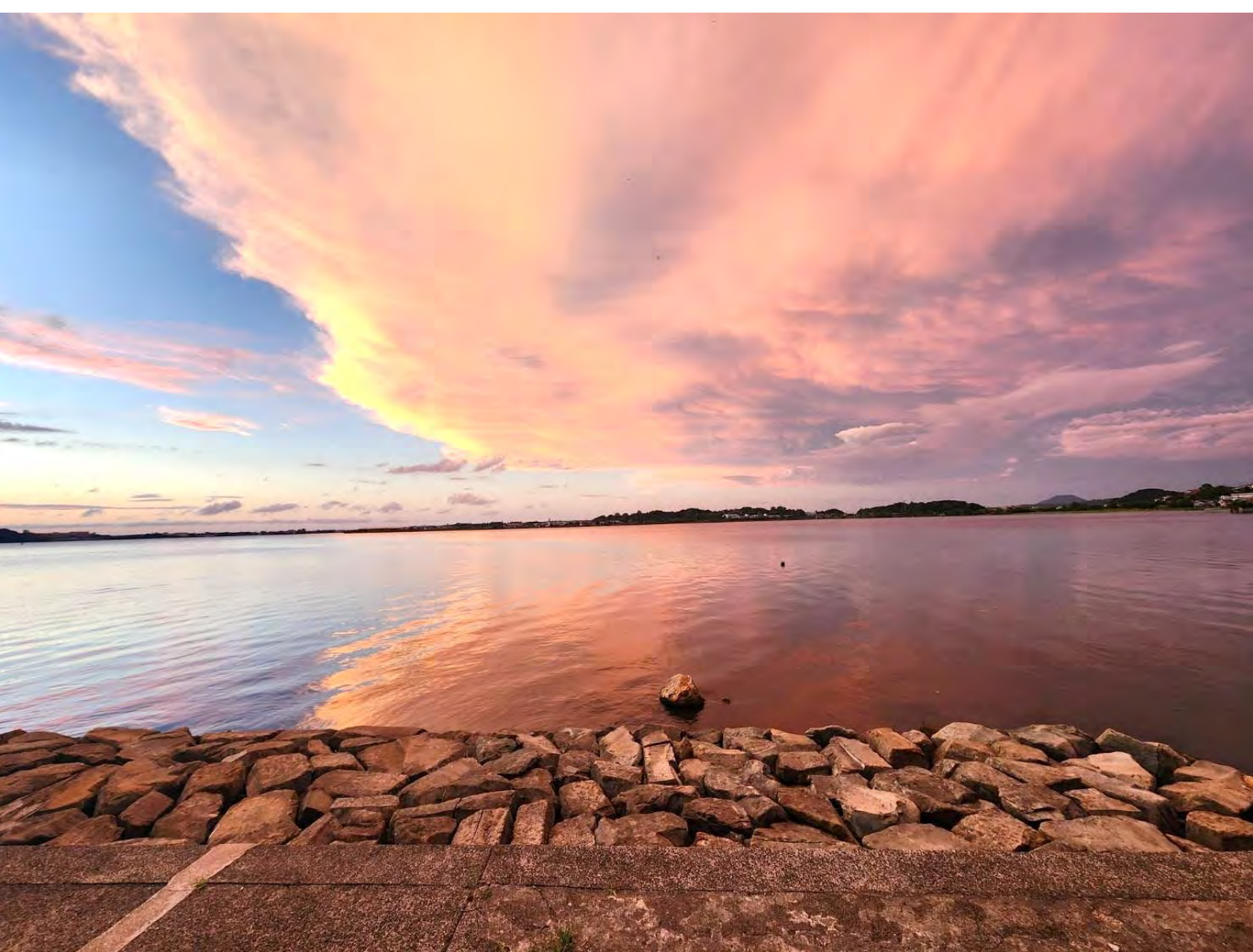




Chizai Tottori

知財とっとり
2025年 8月号

vol. **173**



撮影：鳥取市 湖山池
智頭町 坂本 晴信 様

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 **相 談 会** 令和7年9月「I N P I T鳥取県知財総合支援窓口」相談会のお知らせ
- 2 **企業 P R** 気高電機株式会社
- 3 **募 集** 「2025知財ビジネスマッチング会inとっとり」個別面談会（WEB開催）
- 4 **開催案内** 「知的財産管理技能検定3級対策講座」（ハイブリット）
- 5 **お知らせ** いんぴっとONE 第9回セミナー （ハイブリット）
- 6 **お知らせ** 中国の知的財産制度に関するセミナー （ハイブリット）
- 7 **開催報告** 令和7年度 I N P I T鳥取県知財総合支援窓口 知財連携会議
- 8 **会員情報** （一社）鳥取県発明協会 新規会員様ご紹介
- 9 **企業連携出前授業** 第5回 三光(株)／鳥取市立中ノ郷小学校
- 10 **企業連携出前授業** 第6回 藤森産業機械（株）／大山町立大山小学校
- 11 **企業連携出前授業** 第7回 気高電機(株)／鳥取市立日進小学校
- 12 鳥取県知的所有権センター担当者より
- 13 書籍のお知らせ
- 14 鳥取県特許関係情報（令和7年7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

令和7年9月「INPIT 鳥取県知財総合支援窓口」相談会のお知らせ

(開催時間は、いずれの会場も 13:00～16:00)

月日	場所（予約先）	相談担当	会場
9/2(火)	鳥取県発明協会 西部サテライト (TEL:0859-36-8300)	・田中弁理士 ・知財総合支援窓口 担当者	2階 相談室
9/3(水)	倉吉市立図書館 (TEL:0858-47-1183)	・中西弁理士 ・知財総合支援窓口 担当者 ・鳥取県よろず支援拠点	2階 第2 研修室
9/5(金)	鳥取商工会議所 (TEL:0857-32-8005)	・知財総合支援窓口 担当者	会議室 ※都度ご案内します
9/9(火)	倉吉商工会議所 (TEL:0858-22-2191)	・知財総合支援窓口 担当者	2階 相談室
9/10(水)	境港商工会議所 (TEL:0859-44-1111)	・知財総合支援窓口 担当者	2階 経営支援室
9/11(木)	鳥取県発明協会 本部 (TEL:0857-52-5894)	・中西弁理士 ・知財総合支援窓口 担当者 ・鳥取県よろず支援拠点	1階 相談室
9/16(火)	鳥取県立図書館 (TEL:0857-26-8155)	・秋山弁理士 ・知財総合支援窓口 担当者 ・鳥取県よろず支援拠点	2階 ミニ研修室
9/17(水)	米子商工会議所 (TEL:0859-22-5131)	・知財総合支援窓口 担当者	7階 賛助会員室 ※変更の場合有り
9/19(金)	米子市立図書館 (TEL:0859-22-2612)	・保坂弁理士 ・知財総合支援窓口 担当者 ・鳥取県よろず支援拠点	2階 研修室 3
9/24(水)	中部商工会産業支援センター (TEL:0858-36-2868)	・知財総合支援窓口 担当者	1階 相談室

- ◆西部サテライトは、偶数月は弁護士、奇数月は弁理士が駐在します。
- ◆商工会議所、商工会の相談会は前日の12時までにご予約ください。

INPIT鳥取県知財総合支援窓口

相談会予約状況（随時更新）



https://chizai-portal.inpit.go.jp/madoguchi/tottori/consultation/consult_info/

INPIT鳥取県知財総合支援窓口とは

一般社団法人鳥取県発明協会がINPIT(独立行政法人工業所有権情報・研修館)から受託して、特許や商標などの知的財産に関するさまざまな悩みや課題について幅広く相談を受け付ける相談窓口です。各中小企業支援機関と連携して協働で支援をおこないます。

お申し込み・連絡先 【 INPIT 鳥取県知財総合支援窓口 】 受託機関：一般社団法人鳥取県発明協会

- ・鳥取県発明協会 本部 **鳥取窓口** ☎ 0857-52-5894 鳥取市若葉台南7-5-1
- ・鳥取県発明協会 西部サテライト **米子窓口** ☎ 0859-36-8300 米子市日下1247

✉ 共通：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56周年を迎えました。

私たちの熱意とアイデアが詰まった新製品を世の中に届け、お客様の生活がより快適に、より楽しく、より便利になることをが私たちの喜びです。

ぜひ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

「2025知財ビジネスマッチング会inとっとり」 個別面談会（WEB開催）

『開放特許』を活用して新しい製品づくりや、
既存製品の付加価値向上に役立てませんか？

鳥取県産業振興機構 知的所有権センターでは、今年もHP上で開放特許を紹介する動画を掲載し、個別面談会はWEBで行います。第12回目の開催となる「2025知財ビジネスマッチング会inとっとり」個別面談会にぜひお申込みください。

開放特許 紹介

専用ページで動画を紹介

公開までもうしばらく
お待ちください。

Coming Soon
9/1（月）
に公開予定

【公開期間】 令和7年9月1日（月）～ 令和8年3月31日（火）

【公開場所】 「鳥取県知的所有権センター
ポータルサイト」の専用ページ
<https://tottorichizai.com>

このバナーをクリック



個別 面談会

ZOOM等を使用してWEBで実施

【募集期限】 令和7年11月28日（金）17：00まで

【面談期間】 令和7年10月6日（月）
～ 12月26日（金）予定

【面談場所】 ①東部WEB会場
（鳥取県産業振興機構 本部 鳥取市若葉台南7-5-1）
②西部WEB会場
（鳥取県産業振興機構 西部センター 米子市日下1247）
③自社からWEB会議で参加

【面談時間】 県内企業様1社あたり30分～45分程度

申込専用フォーム



<https://ssl.form-mailer.jp/fms/5ed34cbb753313>

【開放特許の紹介企業】

／今年は12社が参加／

ATR

(株)国際電気通信基礎技術研究所

富士通(株)

(株)ホンダSHC

(一財)NHK財団

日産自動車(株)

農研機構

農業・食品産業技術総合研究機構

NTT(株)

パナソニックIP
マネジメント(株)

静岡大学・
東洋レチン(株)

住友理工(株)

(株)SHO-CASE

(株)SNT



* (株)SHO-CASE、(株)SNTは開放特許紹介ではなく技術紹介です。

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

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

「知的財産管理技能検定 3 級対策講座」 (ハイブリット)

～中国経済産業局主催 令和7年度中国地域知的財産マネジメントセミナー～

ビジネスパーソンなら取っておきたい！

国家資格に挑戦！

知的財産管理技能検定 3 級対策講座

令和 7 年 9 月 4 日 (木) 9:30～17:30

中国経済産業局主催「知的財産管理技能検定 3 級対策講座」が開催されます。国家資格「知的財産管理技能検定」の 3 級試験の合格を目指す対策講座です。知的財産管理技能検定 3 級では、特許や著作権などの知的財産に関する基本的な知識を学ぶことができます。

検定の過去問題に触れながらわかりやすく解説すると共に、合格に向けた勉強法も紹介いたします。

知的財産に関する知識、スキルを身に付けたい方にお勧めです。参加無料でハイブリットで開催されます。

知的財産制度
の基本的知識
を身につけた
い方大歓迎

●開催方法：ハイブリット開催

《会場参加》

鳥取市民交流センター 2階
「多目的室3」

鳥取市役所の隣 (住所：鳥取市幸町71番地)

《オンライン参加》

配信ツールMicrosoft Teams

- 対象者：中国地域 5 県に在住する知的財産管理技能検定 3 級の受験を検討している企業等の就業者、知的財産制度の知識を身につけたい方等

- 参加費：無料

- 定員：会場20名、オンライン100名

- 講師：たかおIPワークス 代表 竹本 和広 氏

- 締切：令和7年9月1日 (月)

知的財産管理技能検定 3 級対策講座
ビジネスパーソンなら取っておきたい『国家資格』に挑戦！

開催形式 ハイブリット開催
日 程 令和7年9月4日 (木)
時 間 09:30 - 17:30
主 催 中国経済産業局

会場参加
鳥取市民交流センター「多目的室3」
〒680-0823 鳥取県鳥取市幸町71番地
鳥取市役所隣 鳥取市民交流センター2階

オンライン参加
Microsoft Teams
※パソコンとインターネット環境が必要です。

講師プロフィール
たかおIPワークス 代表 竹本 和広 氏
知的財産管理技能検定 3 級の受験を検討している企業等の就業者、知的財産制度の知識を身につけたい方等

申込方法
申し込みフォームから申し込みください。
申し込み期限 令和7年9月1日 (月) 20時
申込費 会場参加費 200円
オンライン参加費 100円
申込方法 Webex Meetings
お申し込みいただいた方へ、申込用リンクをメールでお知らせいたします。

お問い合わせ先
上田 株式会社シーズ総合政策研究所
TEL: 082-249-3175 MAIL: chizai@csri.jp

★申込みフォーム ▶▶▶ <https://form.run/@r7chizai3kyutaisaku>

★詳細は中国経済産業局のHP

▶▶▶ https://www.chugoku.meti.go.jp/r7fy/event/chizai/250707_1.html

事務局：株式会社シーズ総合政策研究所 TEL: 082-249-3175 MAIL: chizai@csri.jp

いんぴつとONE 第9回 セミナー (ハイブリット)

令和7年 **8** 月 **29** 日 (金) 15:00~16:30育児支援とアイデアのチカラ
～「困った」から始まる、社会と職場のありがとう～

現場で生まれた「困った」という声に寄り添い、支える人々の想いから生まれた製品やサービス、環境が社会を少しずつ変え始めています。本イベントでは、女性起業家・経営者の実践を通じて、アイデアを形にする力と、それを守る仕組み（知的財産）の役割について考察します。

◆開催方法：オンライン（定員200名）
会場（定員70名）

会場：ONE FUKUOKA CONFERENCE HALL
(福岡市中央区天神一丁目11番1号 6階)

◆申込締切：令和7年8月28日（木）
17:00まで



詳細はINPITのHP▶▶▶ [いんぴつとONE](https://inpitone.inpit.go.jp/seminar/393/)

<https://inpitone.inpit.go.jp/seminar/393/>

中国の知的財産制度に関するセミナー (ハイブリット)

令和7年 **8** 月 **29** 日 (金) 14:00~15:30

中国は、我が国企業の海外進出先市場としてのみならず生産地としても依然として高いポテンシャルを有している一方、模倣品の製造・流通や商標の冒認出願・登録等、様々な知財リスクを有する地域でもあります。中国経済産業局では、中国における知的財産に関する問題やその対応策等（特に模倣品や商標に関する事項）についてのセミナーを開催いたします。

◆開催方法：オンライン（定員100名）
会場（定員20名）

会場：中国経済産業局 2号館 2階 第2会議室
(広島市中区上八丁堀6番30号)

◆申込締切：令和7年8月26日（火）17:00まで

中国における模倣品や
商標に関心をお持ちの方、
是非御参加ください。



詳細は中国経済産業局のHP▶▶▶ https://www.chugoku.meti.go.jp/r7fy/event/chizai/250707_2.html

問い合わせ
申込先

中国経済産業局 地域経済部 イノベーション推進課 知的財産室
電話：082-224-5680 メール：bzl-cgk-tokkyo@meti.go.jp

令和7年度 I N P I T 鳥取県知財総合支援窓口 知財連携会議

令和7年7月17日（木）令和7年度 I N P I T 鳥取県知財総合支援窓口知財連携会議を米子商工会議所で開催いたしました。この会議は中小企業等の企業経営において知的財産が効果的に活用されるよう、支援機関と連携して支援を実施するため、関係者が一堂に集まり、情報提供・共有を目的に開催しています。

今回は商標トラブルの体験談を、有限会社舶来フードの門脇専務様に「当社が巻き込まれた商標トラブル実例」～実体験から学ぶブランド保護の重要性～と題してお話ししていただきました。



当社のような飲食業が「商標」で、ここまでのトラブルになるとは思ってもいませんでした。しかし、どんな業種にも起こり得るリスクです。店名や商品名を考える際は、早めの調査や出願が非常に大事であると、今回の経験で痛感しました。

- 日 時 令和7年7月17日（木）14:00～16:00
- 会 場 米子商工会議所 第一会議室
- 参加人数 30名
- 次 第
 - (1) 令和7年度 知財連携会議 構成メンバー
 - (2) 令和6年度 鳥取県知財総合支援窓口 実績報告
 - (3) 中国経済産業局知的財産室の取組について
 - (4) INPITの取組について
 - (5) 「当社が巻き込まれた商標トラブル実例」
～実体験から学ぶブランド保護の重要性～
有限会社 舶来フード 専務取締役 門脇 真由子 様
 - (6) 各機関の中小企業支援策の状況報告等



有限会社 舶来フード
専務取締役 門脇 真由子 様

（一社）鳥取県発明協会 新規会員様ご紹介

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。



【法人会員】

有限会社 WEST 様	鳥取市
株式会社 マツモト工務店 様	鳥取市

有難うございました。
よろしくお願いします。



新規会員を募集しています。詳しくは「知財とっとり」の裏表紙をご覧ください。

企業連携出前授業 三光(株)／鳥取市立中ノ郷小学校

第
5
回

【実施日】 令和7年7月1日（火）
【時間等】 10：30-12：05 1コマ
【講師名】 田川 由華 様・山本 歩美 様
【対 象】 4年生 2クラス 33人
【テーマ】 リサイクルと私たち



三光(株)
田川さん

山本さん

初めに、発明協会から「発明楽」について説明をさせていただきました。続いて、三光さんからの「学校で出るゴミにはどんなゴミがある？」という質問に対し「牛乳パック」「生ゴミ」「消しカス」などと沢山の発表がありました。又、日本のゴミについてクイズ方式で学習を進めていただき、ゴミ対策として4R「リサイクル、リデュース、リユース、リフューズ」の考え方や、最近では「リペア」も追加されるなど、ゴミ削減への取組みについても学習しました。次に、古紙やプラスチックを原料としてリサイクルされた「RPF」や木材をリサイクルされた「木チップ」を実際に触ったり匂いを嗅いで観察し感想を発表していききました。次は2種類のプラスチック素材を使った炎色反応実験を見学しました。炎の色が緑色に変化するとその素材には塩素が含まれている為リサイクルに適さないと説明を受けました。最後にゴミの分別が学習できる「産廃カードゲーム」に挑戦しました。どのグループもとても盛り上がり「もう1回したい!」という声が沢山聞こえてきました。クイズや実験を通してゴミのリサイクルについて楽しく学習することが出来ました。

【「発明楽(はつめいがく)」とは発明を生み出す4つの発想スキル+α】



児童生徒の感想

- ・プラスチックでもリサイクル出来る物と出来ない物があることを初めて知ったので良かったです。
- ・カードゲームでは、どこにゴミを処理するのかなどが知れて良かったです。
- ・家のゴミと会社などで出るゴミを違う呼び方をされていてびっくりしました。
- ・1日に100万トンもゴミを出している事が分かったし、塩素があると火が緑になるのが不思議だと思いました。
- ・RPFや木チップなど沢山ゴミ処理場の事を知れて良かったです。「発コン」r.」に応募してみたいです。

先生の感想

- ・リサイクルできるものが沢山あることに驚きました。子供たちが楽しみながら学べるように炎色反応やカードゲームもありとても楽しく学べました。
- ・子供たちも印象に残って生活に活かしてくれると思います。
- ・とても貴重な機会を有難うございました。
- ・発明協会さんがされているコンテストや取組みもとても興味深く知ることができて良かったです。

企業連携出前授業

藤森産業機械(株)／大山町立大山小学校

第
6
回

【実施日】 令和7年7月4日（金）
【時間等】 10：35-11：20 1コマ
【講師名】 藤森 久雄 様
【対 象】 4年生 1クラス 14人
【テーマ】 生ゴミ処理機



藤森産業機械(株)
藤森社長

初めに発明協会から「発明楽」について紙芝居を使って説明させていただき、次に、藤森産業機械さんから、生ごみの量は、年間1,900万トン（東京ドーム15杯分以上）もあり、燃えるゴミとして焼却場へ運ばれますが、その焼却費用は年間1兆円以上もかかっていると聞きました。生ゴミが山ずみとなっているスーパーやコンビニもあり、まだ食べれそうな果物なども捨てられている現状を確認することができ、児童の皆さんはとても驚いた様子でした。ごみを減らす為のさまざまな取組があるなかで、藤森さんは生ゴミを高速で液化分解し、悪臭が出ず、装置がコンパクトで置き場に困らない「生ごみ処理機」を作られ、学校や病院、スーパーマーケットなどで広く使われていると説明を受けました。又、藤森さんは近くのスーパーから出た生ゴミを分けていただき、会社で20年来飼育している陸がめのカルビちゃん（1日にキャベツ5個程度を平らげるベジタリアンとのこと）の餌にしていると説明され、身近な実践例として興味を引きました。生ゴミを食べて排泄しそれが肥料となり野菜を育てる、その野菜を又食べる・・・という食品リサイクルをカルビちゃんは実行しており、これはSDGs12番の「つくる責任つかう責任」にあたると学習しました。



児童生徒の感想

- ・ゴミの処理をするのは大変だから、お母さんにゴミカレンダーの事を教えてあげたいです。
- ・食品ロスを処理するのに沢山のお金が必要だと分かり、食べれる物は残さず食べていきたいと思いました。
- ・生ゴミ処理機はUSJやレストランなど県外にも置いてあることにびっくりしました。
- ・カルビちゃんは食品ロスを無くしているので、私も再利用やリサイクルをしたいと思います。
- ・「発明楽」はみんなの役に立つことがわかりました。

先生の感想

- ・自分達の住んでいる地域に、全国向けにこんな素晴らしい取り組みをされている企業があると知って驚くと共に誇らしく感じていました。普段何気なく行っているコンビニやスーパーへの意識、ゴミに対する意識が変わったと、学習の後で言っていました。
- ・話の内容は4年生には少し難しかったかもしれませんが、みんな一生懸命聞いていました。
- ・「発明楽」の話は「作品だけではなく人との関係においても使える考え方かもしれないね」と学級で話しました。

企業連携出前授業 気高電機(株)／鳥取市立日進小学校

第
7
回

【実施日】令和7年7月9日（水）
【時間等】13：35-15：15 2コマ
【講師名】北村 恭平 様・加藤 郁磨 様
【対 象】6年生 2クラス 39人
【テーマ】おいしいご飯が炊ける炊飯器



気高電機(株)
北村さん

加藤さん

まず初めに、発明協会から「発明楽」について紙芝居を使って説明をさせていただきました。続いて、気高電機さんは身の回りにある電気製品を作っている会社だと紹介されました。「はじめチョロチョロ中パッパ・・赤子泣くともフタ取るな・・」これは昔の人が「かまど」を使って美味しいご飯を炊く為のコツや心構えを表現したのですが、「かまど」で難しかった温度コントロールを自動でやってくれるのが「おどり炊き炊飯器」になるそうです。実際に側面を透明にした実験用炊飯器を使って、100℃前後で内釜の圧力を急激に上げ下げするという実験を観察しました。加圧状態から減圧状態へ急激に移行すると、釜の中の水が激しく沸騰し、たくさんのあぶくが沸き立ち、米が踊るようにかき混ぜられました。この加圧と減圧操作を繰り返すことによって、美味しいご飯を炊く事ができることを学習しました。又、半分に切断した炊飯器を見て触り、構造や働きについて説明を受けました。授業後半で「おどり炊き炊飯器」で炊いたご飯を実食すると「おいしい！甘い！」との声があちこちから聞こえてきました。気高電機さんでは、皆さんの喜ぶ顔を想像しながら毎日ものづくりを頑張っていると話してくださいました。



- ✿児童生徒の感想
- ・炊飯器の中がどうなっているかや、その中でお米がどう炊き上がるのか、普段体験できない面白い授業でした。
 - ・僕も気高電機で働いてみたいと思いました。自分の家の炊飯器の仕組みが気になりました。
 - ・炊飯器ができるまで、色々な作業を積み重ねやっと出来るものだというを実感しました。
 - ・お米がいつもより甘かったしモチモチでとても美味しかったです。「おどり炊き」を初めて知りました。
 - ・圧力をかけることでもっと熱くなり、それによって混ぜる負担がなくなるのが「発明楽」と繋がっていてすごかったです。「発明楽」に興味をもったので「発コン」r.」に応募しようと思いました。

- ✿先生の感想
- ・気高電機さんの「すごさ」がもっと児童に伝わればと思いました。45分という短い時間でしたが有難うございました。大人も勉強になりました。
 - ・鳥取の企業の方の生の声や技術を目にすることが出来、子供たちの心に残ったと思います。
 - ・地元にもすごい人がいることを体験できる良い機会だと思います。学校としても準備などの負担が少なく有難かったです。

鳥取県知的所有権センター担当者より

「ちょこっと体操、あれこれ」



(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

特許流通コーディネーター
浦坂 真一

先日、中国地区の高校生の体操の大会に、審判員として参加してきました。高校生になって初めて体操を始めた選手から、ジュニアのころからトレーニングを重ねてきた選手まで、競技レベルの違いが大きい大会ですが、雄大でつま先まで意識した美しい体操を目指して、各選手が目いっぱい演技をしてくれました。

体操競技といえば、最近、パリ五輪で岡選手や橋本選手が話題になり、その前は何といても内村選手の長年の活躍が注目を集めました。

体操競技は、オリンピックが終わるごとにルールが改訂され、演技の方向性を変え、示しながら、より正確で高度な演技が求められることになります。

そして、先般のパリオリンピックの後にもルール改訂があり、今年度はその“あったらしいルール”が適用される最初の年になっています。



◆では、少しだけ男子のルールの一端として得点の中身の一部をお伝えしましょう。

まず、それぞれの種目で100個位の技が4つのGr（グループ）に分けられていて、選手はその4つのGrから少なくとも1つの技を選んで演技をします（跳馬は1回のみ）。得点は、大まかに以下の点の合計となります。

$$\boxed{\text{Dスコア}} + \boxed{\text{Eスコア}} - \boxed{\text{ND}} + \boxed{\text{着地加点}}$$

※合計が14.5点以上なら結構いい感じ！！

New !

● **Dスコア**：難しさの評価点・・・5.0点以上だと結構すごい！

難度点（技ごとに決められた価値点の合計）+ Gr点（4つのGr）+ 組合せ加点

・ 難度点：A難度（0.1）～J難度（1.0 : New）まで分類。難度の高い8技の合計。

・ Gr点：4つのGr毎に、難度に応じて0.3か0.5がもらえます。

（Gr1やGr4（終末技）でもうちょっと細かいですが、だいたいこんな感じです）

・ 組合せ加点：床＝難しい宙返りの連続、鉄棒＝主に難しい離れ技の連続でGet！

* **ND（ニュートラルディクッション）**：予め決められた減点

（線のはみ出し、時間オーバー、決められた技をしない、技数が足りない（5技以下）など）

* **着地加点**：最後の宙返り技で、着地の時に足が動かなかつたらボーナス＝0.1

審判員の悩み～毎回、技が増えたり難度が変わったりで、覚えきれません。。

● **Eスコア**：出来栄の評価点・・・8.8点以上だと結構いい点です

理想とする技の姿（裁き方）から、美的または技術的な逸脱（欠点）を減点します。

10点満点から、0.1点単位で減点です。

・ 小さな欠点＝0.1 ・ 明らかな欠点＝0.3点 ・ 重大な（極端な）欠点＝0.5点

※ **落下・転倒＝1.0**

例えば、足がちょっと開いた＝0.1、肩幅くらい開いた＝0.3って感じです。

（※審判員が4人の場合、4人の点の一番上と下をカットして、**中間の2人の平均が得点**になります。）

審判員の悩み～ある程度基準が決まっているけど、主観が入るのでビビります。。

◆さて、体操競技の床運動では、素晴らしい高さを見せる宙返り技がたくさん実施されています。その技を支える、床フロアの構造を見てみましょう。



大きく分けると、
・カバーになるカーペット（1.5cm位）
・2種類のウレタン/発砲のシート（各4cm位）
・土台になるボード（15cm位）
で出来ています。

そしてこの土台には、たくさんのスプリングが取り付けられていて、大きな跳躍が生み出されることにつながっています。

ただ、跳ねるのはいいのですが、高く大きな跳躍をすればするほど、着地の時にはねてしまい安定しません。

選手は、着地を止めるため膝や腰を柔らかく使って衝撃を吸収し、ぴたりと止まることを心がけます。

◆もう一つ、話題提供。

体操競技のTV放送などの解説で、時々、技名に人の名前が出てくることがありませんか？

鉄棒で“トカチェフ”とか、あん馬で“マジヤール”とか。。。

この技に人の名前が付くのは、世界大会やオリンピックで、最初に新技として成功させたとき、その人の名前が付くことになっています。

日本人の名前も結構ありますので、少しだけ紹介します。

- ・床 : シライ（後方伸身宙返り4回ひねり）
 - ・吊輪 : ヤマフキ（前方抱え込み2回宙返り懸垂）
 - ・跳馬 : ツカハラ（側転飛び1/4ひねり後方抱え込み宙返り）
 - ・鉄棒 : エンドー（前方開脚浮き腰回転倒立）
- ツカハラ（後方抱え込み2回宙返り1回ひねり下り）：月面宙返り
因みに：トカチェフ（懸垂前振り開脚背面とび越し懸垂）

→技名が長いしわかりにくいし、ネーミングで理解したほうがすっきり！！

1964年、東京オリンピックの床運動で見たスワン宙返り（後方伸身宙返り）に感動して、“ウルトラC”の響きに誘われて、家の前の道端でとんぼ返りをしたり、布団の上ででんぐり返しをしていた少年は、高校3年生の時に、こんな十字懸垂ができるようになっていました。

国体やインターハイには今一步届きませんでしたでしたが、この1枚の写真がいまも体操を続ける拠所になっています。

7年後くらいに2巡目の鳥取での国体（国スポ）が開催されます。その時までは、何とか体操を続けていきたいと思っています。



浦坂少年／高校3年・卒業記念

書籍のお知らせ（発明推進協会の本 2025.8）



日米欧 AI・ソフトウェア関連発明の審査基準・事例分析と特許出願ドラフト戦略

小代泰彰 著 A5判 全232頁 定価2,420円（本体2,200円）
2025年8月29日発行予定 ISBN978-4-8271-1423-2

AI・ソフトウェア技術は、あらゆる産業におけるイノベーションの原動力となり、企業の競争力や市場優位性を左右する資産となり得ますが、特許制度や審査基準は国によって異なるため、各国の制度等を理解した上で出願戦略を構築する必要があります。本書は、日本特許庁、米国特許商標庁、欧州特許庁のAI・ソフトウェア関連発明に係る特許法や審査基準等を分析し、特許成立の要否に関わる発明該当性、書類の記載、新規性・進歩性といった要件について、事例を交えながら解説し、日米欧で通用する特許出願のドラフト戦略のポイントを提示していきます。

鳥取県発明協会 会員価格：1,936円（税込）

自動車業界の荒波に挑んだ元サッカー選手の激動の知財人生！



知財が築く自動車業界のパートナーシップ ～100年に一度の大変革に直面する自動車メーカーの行方～

別宮智徳 著 四六判 全220頁 定価1,430円（本体1,300円）
2025年8月27日発行予定 ISBN978-4-8271-1422-5

サッカー選手になることを夢見ていた著者が、三菱自動車工業に就職し、日本サッカーリーグの名門、三菱重工サッカー部に入部。しかし、戦力外通告を受けて挫折。その後、三菱自動車の特許課で特許の出願・権利化業務を担当し、米国駐在、知的財産部長への就任、競合他社である日産自動車への転職等々、数奇な人生を歩むことに……。本書は、著者の唯一無二の経験に基づき、これまでの自動車メーカーの合従連衡や技術提携を知財の観点から振り返るとともに、「コネクテッドカー、自動運転、カーシェアリング、電動化」をはじめとする100年に一度の大変革に直面している自動車メーカーの将来像を語ります。

鳥取県発明協会 会員価格：1,144円（税込）

中国知的財産法の基礎を作った人物の経歴と理想を描く！



私の知財人生 一伝説の中国弁護士・弁理士の前半生一

魏 啓学編 A5判 全220頁 定価1,650円（本体1,500円）
2025年8月1日発行予定 ISBN978-4-8271-1417-1

著者がいなければ、中国の知的財産法が今の形になっていないでしょう。著者の少年時代や官僚時代までについてまとめています、また、退職して、中国と日本の知的財産交流の中で中国最初の官営の弁理士事務所の創設に参加し、さらに民営の法律事務所に入り、現在の「林達劉知識産権代理事務所」と「北京魏啓学法律事務所」を経営することとなった著者のこれまでの足跡を紹介し、理想の事務所の在り方について語ります。

鳥取県発明協会 会員価格：1,320円（税込）

参考書と実務書の二刀流！ 化学・バイオ特許に特化した一冊



改訂11版 化学・バイオ特許の出願戦略

細田芳徳 著 A5判 全936頁 定価14,850円（本体13,500円）
2025年6月20日発行 ISBN978-4-8271-1420-1

本書は、化学・バイオ分野の発明の特許出願から中間処理、権利行使までを見据えて出願時にどのように発明を把握し、戦略を立てて明細書を作成すべきかについて、多くの判例を踏まえつつ解説しています。また、本書収録の「明細書のチェックポイント」には、チェックポイントの目的、内容等の理解に資するため、「参照事項」の欄を設けて本書のどこに説明があるのかを明確にしました。参考書と実務書、2つの特徴を併せ持つ一冊です。

鳥取県発明協会 会員価格：11,880円（税込）

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

電話：0857-52-6728 E-Mail：hatsu@toriton.or.jp

鳥取県特許関係情報（令和7年7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
株式会社ワールドウィングエンタープライズ	トレーニング器具用負荷伝達機構部、及びこれを用いたトレーニング器具	2025-108309	2024-002161	2024/1/10
株式会社ワールドウィングエンタープライズ	トレーニング器具用負荷伝達機構部及びこれを用いたトレーニング器具	2025-110847	2024-004917	2024/1/16
国立大学法人鳥取大学	抗真菌性化合物およびそれを含む組成物	2025-099371	2023-215993	2023/12/21
国立大学法人鳥取大学	プロテオグリカンの製造方法およびプロテオグリカン	2025-103040	2025-066156	2025/4/14
国立大学法人鳥取大学	花粉量推定システム、花粉量推定方法、および、花粉量推定プログラム	2025-109208	2024-002693	2024/1/11
樽井 勇介	包丁研ぎ器具	2025-110347	2024-013662	2024/1/15
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	オカラ含有液状食品	2025-098902	2023-215321	2023/12/20
日段株式会社	段ボール製シート材、段ボール製スぺーサ及び段ボール製パレット	2025-108169	2024-001903	2024/1/10
株式会社ワールドウィングエンタープライズ	トレーニング器具用負荷伝達機構部及びこれを用いたトレーニング器具	特-07701104	2024-531999	2023/6/19
国立大学法人鳥取大学	吸湿材および装置	特-07706122	2021-043465	2021/3/17
国立大学法人鳥取大学	動物組織由来のプロテオグリカンのエンドトキシン低減に用いるための剤およびプロテオグリカンの製造方法	特-07710114	2024-541100	2024/2/15
日段株式会社	段ボール製シート材、段ボール製スぺーサ及び段ボール製パレット	特-07715422	2024-001903	2024/1/10

◆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
株式会社ウッズカンパニー	N A T U R E R	6944227	2024-138003	第36類 第37類 第42類
株式会社はなふさ	極乃雌牛	6944663	2024-129547	第43類
寿製菓株式会社	蜜菓	6945822	2024-125335	第30類
石田 沙弥香	M I R A W A Y	6945967	2024-104604	第24類
美保テクノス株式会社	O - D - A - N - G - O	6946040	2024-122808	第9類 第37類 第41類 第42類
オロル株式会社	H、HYDRORU	6946133	2024-135293	第6類 第40類
田中 雅里	スプーンミール、P R I V A T E S C H E F	6946759	2024-128175	第30類 第39類
松岡 遼平	A、A R T I	6948054	2025-001295	第18類
松岡 遼平	A R T I	6948055	2025-001300	第18類
千代むすび酒造株式会社	山陰の麒麟児、林太郎	6949132	2024-076867	第33類
千代むすび酒造株式会社	山陰の麒麟児、林太郎	6949133	2024-076868	第33類
グッドヒル株式会社	工藝スーツ	6949561	2025-035224	第25類 第35類 第40類
株式会社コニシ	住まいの総合商社	6949568	2025-045682	第35類
株式会社ホクサン	住まい創りのサポーター	6949569	2025-045683	第35類
株式会社B. O. T	L O O S E & F U N	6950519	2024-124178	第25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	会員様特典
法 人 会 員	一口 / 15,000円	4/1 ~ 翌年3/31	① ~ ⑤
個 人 会 員	一口 / 6,000円	4/1 ~ 翌年3/31	① ~ ②

会員様特典

- ①会報等を無料送付（毎月）
 - ・機関誌「知財とっとり」（一社）鳥取県発明協会発行
 - ・月報「はつめい」（公社）発明協会発行
- ②（一社）発明推進協会の会員向けサービスの利用
 - ・刊行物等の値段が20%引き
 - ・会員専用ホームページの閲覧
- ③つきいち検索サービス（希望される法人会員のみ）
 - ・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（会報のプリントアウトは有料）
- ④当協会ホームページにバナー広告を掲載（希望される法人会員のみ）
- ⑤機関誌「知財とっとり」の企業PRのページで会員の紹介（希望される法人会員のみ）

《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



猛暑が続く「毎日暑いですね」が合言葉のようになっていますね。早朝から響くセミの音が、
「今日も暑いぜー！ がんばろうぜー！！」
と、言っているように聞こえるのは
私だけでしょうか・（笑）

鳥取県発明協会 伊藤

