



Chizai Tottori

知財とっとり
2026年10月号

vol. 187



撮影：境港市 鳥取うみなみロードより
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 **相 談 会** 令和8年11月「INPIT鳥取県知財総合支援窓口」相談会のお知らせ
- 2 **企 業 P R** 鳥取県金属熱処理協業組合
- 3 **開催報告** 令和8年度 少年少女発明クラブ中国ブロック内合同研修会
- 4 **企業連携出前授業** 第9回 藤森産業機械（株）／北栄町立大栄小学校
- 5 **企業連携出前授業** 第10回 （有）米村木工／八頭町立郡家東小学校
- 6 **企業連携出前授業** 第11回 （公社）氷温協会／伯耆町立溝口小学校
- 7 鳥取県知的所有権センター担当者より
- 8 書籍のお知らせ
- 9 鳥取県特許関係情報（令和8年9月）

鳥取県知的所有権センター ポータルサイト



<http://tottorichizai.com/>

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/)

鳥取県発明協会



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

とっとりちざい

検 索

鳥取県知財総合

検 索

とっとりはつめい

検 索



令和8年11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
11/4(水) ※11/3から変更	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 ・ 鳥取県よろず支援拠点	2階 相談室
11/6(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
11/10(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
11/11(水) ※11/4から変更	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
11/11(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 相談室
11/12(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
11/17(火)	鳥取県立図書館 (TEL:0857-26-8155)	・ 黒住弁理士 ・ 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
11/18(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
11/20(金)	米子市立図書館 (TEL:0859-22-2612)	・ 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 研修室 3
11/25(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

鳥取県金属熱処理協業組合

鉄に命を — 金属熱処理 —



工場外観



高周波焼入れ

理事長よりメッセージ

経営理念は『「とりねつ」は熱処理事業により、職員とその家族の幸福と、関係する企業、地域、社会の発展に貢献する』と謳い、従業員満足と顧客満足を目指して業務に取り組んでいます。花見や夏のBBQは家族も参加し、社員旅行、講師を招いて仕事以外の話を聞く講演会、毎週全員で議題が自由のミーティングを開催するなど、有給休暇の取得率は極めて高く、離職率の低いホワイト企業です。



わが社の自慢

「とりねつ」の技術は世界中で活かされています。その技術の一端として、熱処理技術協会主催で実施された、鉄鋼への要求特性を競う熱処理コンテスト第1回では、大手企業、大学を含む23チームの参加で優勝、第2回は33チーム参加で準優勝でした。今では県外の利用顧客が60%を占め、総顧客数は700社を超えました。

企業名	鳥取県金属熱処理協業組合
代表者	理事長 森脇 孝
所在地	〒683-0851 米子市夜見町3001-3
電話	0859-24-0363
FAX	0859-29-5699
URL	http://www.torinetsu.jp
資本金	2,000万円
従業員	31名
業種	金属熱処理加工
組合員	55名 (鳥取県内の金属加工業に関わる会社の代表)
業務内容 特色	鳥取県唯一の熱処理工場として誕生しました。金属熱処理は機械金属製品に必要な強度や硬さ、靱性などの機械的性質を付与する極めて重要な工程で、自動車、航空機、建設機械の部品に施され、これらを製造する金型にも適用されています。ISO9001、JISQ9100、ISO14001、ISO45001の認証登録を継続中です。



新年度方針説明会



熱処理雰囲気炉



熱処理コンテスト

令和 8 年度 少年少女発明クラブ 中国ブロック内合同研修会

令和 8 年度少年少女発明クラブ中国ブロック内合同研修会が、令和 8 年 9 月 1 日（火）米子コンベンションセンター（米子市）にて開催されました。

この研修会は、少年少女発明クラブの効率的な運営や活動の充実を図ることを目的として、発明クラブ関係者の情報交換や指導方法の研究等を行うものです。

今年度は鳥取市少年少女発明クラブが担当し、遠くは山口県防府市や周南市発明クラブの他、広島県、岡山県、島根県から総勢 24 名が出席されました。

活動報告

鳥取市少年少女発明クラブの山下専任指導員から活動報告、鍋谷指導員から「ピタゴラスイッチ鳥取慕情」のからくりを紹介されました。



山下専任指導員



ピタゴラスイッチ 鍋谷指導員（右）

講 話

鳥取大学医学部医学科 教授・医学博士 植木 賢 先生より

「^{はつめい}発明^{がく}楽としなやかな心の育てかた～命の使い方～」と題してご講話いただきました。



植木先生



実技研修

早川指導員の説明のもと「電磁ブランコ作り」をしました。



電磁ブランコ作りに取り組む参加者の皆さん



早川指導員



鳥取市少年少女発明クラブ指導員の皆さんとご協力いただいた皆さん



電磁ブランコ

各地域の皆さまと交流し、大変有意義な時間となりました。子供達の「やってみたい!」を大切に、創造する楽しさを伝えていくことの大切さを改めて感じました。今回の研修会を通じて、子供達の未来に繋がる発明クラブを皆さまと一緒に盛上げていければと思いました。

藤森産業機械株式会社 / 北栄町立大栄小学校

「生ゴミ処理機」

【日 時】令和8年9月3日(木) 10:40-12:15 2コマ

【講 師】藤森産業機械株式会社

藤森 久雄 様

【対 象】北栄町立大栄小学校 4年生 2クラス 53名

4-6年生 4クラス 14名

【概 要】①微生物を使って生ゴミが分解できる仕組みを理解する

②地球環境において生ゴミが社会的な問題であることに気付く

③エサ代ゼロ円?! 陸ガメのカルビちゃんから学ぶSDGs

はつめいせき
*授業の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ました
*「発明楽」とは発明を生み出す4つの発想スキル+×-



藤森産業機械(株) 藤森社長

児童・生徒の感想

- ・僕は沢山の生ゴミを出していると知り、これからは残さず食べて出来るだけ食品ロスを減らしたいと思いました。カメのカルビちゃんみたいにリサイクルを頑張りたいと思いました。楽しくて1時間が短く感じました。
- ・食品ロスで1兆円もお金を使っていることがわかったし、ものすごく大きいお金だということもわかりました。
- ・SDGsを2030年までに達成するのは難しいけど、少しでも出来る為に努力したいです。
- ・生ゴミを微生物を使って肥料にすることがわかりました。僕の家では生ゴミで肥料を作っています。
- ・カメのカルビちゃんの話聞いてとてもビックリしました。この会社の活動を聞いて興味がわきました。
- ・+×÷で発明できるのが心に残りました。発明楽で色々な物を発明して役に立ちたいです。

先生の感想

- ・身近な場所に機械があることを紹介していただき、子供たちも興味を持ったと思います。カメがSDGsを実践していることも印象的だったようです。
- ・パワーポイントも話もとてもわかりやすく興味をもつことができました。カメがとても身近で自分たちも実践出来ることがあると考えることができました。SDGsに取り組もうとする気持ちが強くなりました。
- ・普段何気なく出しているゴミについて、子供達が考える機会になり良かった。教師にとっても勉強になりました。



有限会社米村木工 / 八頭町立郡家東小学校

「独自技術を活かしたけん玉作りへの挑戦」

【日時】令和8年9月15日（火）13:25-14:25 1コマ

【講師】有限会社米村木工

柏 健 様・平尾 祐太 様

【対象】八頭町立郡家東小学校 5年生 1クラス 22名

【概要】①精密加工、レーザー加工などの最新木工加工技術について学習

②全員がけん玉にデザインを施し実技を体験

③世界に一つだけのけん玉！球体への絵付けの難しさを知る



(有)米村木工
柏 さん

平尾さん

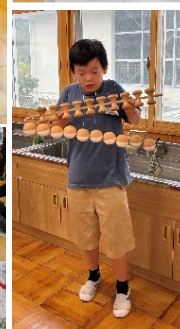
はつめいせく
*授業の初めに発明協会から「発明楽」について紙芝居を使って説明させていただきました
*「発明楽」とは発明を生み出す4つの発想スキル+α

児童・生徒の感想

- ・けん玉の作り方などを知ったり色を塗ってみて、けん玉に少し興味が持てたので、これからもっと遊びたいと思いました。
- ・綺麗なけん玉をくださって有難うございます。沢山の色々なけん玉も見せて下さって有難うございました。
- ・けん玉は、始め赤や金とか一色のだけだと思っていたけど、実際は色々な柄があってすごいと思いました。
- ・沢山繋がったけん玉を始めて見てびっくりしました。
- ・焼いて模様をつけていることが分かりました。色鮮やかなけん玉を見てすごいと思いました。

先生の感想

- ・職人さんの技や心を感じる事ができました。こんなに素晴らしい企業さんがあることを知り、ふるさと鳥取の魅力を再発見することができました。
- ・出前授業は、職業について知る機会となり、子どもたちにとっても地域にとっても貴重な時間だと思いました。



公益社団法人氷温協会 / 伯耆町立溝口小学校
「食品技術を保つ氷温技術」

【日時】令和8年9月17日(木) 13:55-14:40 1コマ

【講師】公益社団法人氷温協会

福間 康文 様・山根 美優 様・山根 芽生 様
福間 香苗 様

【対象】伯耆町立溝口小学校 4年生 1クラス 12名

【概要】①「氷温」学習、ジェルアイスの温度測定と0℃以下の温度を体感

②試験管の水が一瞬で氷になる不思議な現象を体験

③瞬き厳禁！まるで手品の世界！！

*授業の初めに氷温協会から「発明楽」について紙芝居を使って説明させていただきました
*「発明楽」とは発明を生み出す4つの発想スキル＋α



(公社)氷温協会
福間康さん 山根美さん 山根芽さん 福間香さん

児童・生徒の感想

- ・食べ物をもっと美味しくなったり、塩を入れると冷たくなることが分かりました。
- ・ジェルアイスにつけた水を振ったら氷になる実験が楽しかったです。
- ・氷温によって鮮度が保てることが分かりました。
- ・水から氷になる実験が楽しかったです。
- ・触ってみるととても冷たかったです。色々な事を知れて良かったです。

先生の感想

- ・氷温技術について、子どもたちは楽しそうに学んでいたなと思いました。また、教員である私自身、とても勉強になりました。
- ・出前授業は、子供たちが普段の学校生活ではなかなか学べない事を学べるとても良い機会だと思いました。



『エルニーニョ』 鳥取県民は喜んでいいのか？



(一社) 鳥取県発明協会

支援担当者
澤田 宏二

「今年はエルニーニョ現象の影響で、暖冬になる可能性があります」このニュースを聞いたとき、鳥取県民なら、ちょっとだけ期待してしまうのではないのでしょうか。

「暖冬？それはありがたい！」何しろ鳥取の冬といえば、まず思い浮かぶのが雪。朝、カーテンを開けて外を見た瞬間、「うわ……積もってる」となる冬がやってきます。雪が積もると出勤前の朝一に玄関前の雪を片付け、車の雪を落とし、雪かきという運動が追加される。そして、雪かきで汗をかいた後に、雪道の車の運転です。鳥取県民にとって冬は、なかなか忙しい季節です。だから「暖冬」と聞けば、「今年は雪かき、少なくて済むかも！」と期待してしまいます。



エルニーニョ現象は、南米沖から太平洋赤道域の海面水温が平年より高くなる現象です。遠い太平洋の海が暖かくなることで大気の流れが変化し、日本では暖冬になりやすい傾向があります。もちろん、エルニーニョになったからといって、鳥取に雪が降らなくなるわけではありません。鳥取の冬は、やっぱり日本海からやってくる寒気と雪雲が主役。

それでも暖冬傾向になれば、雪や凍結による生活への負担が軽くなる可能性があります。まず助かるのがタイヤ交換。「そろそろ替えんといけんなあ」と思いながら、交換時期を見計らうあの季節。暖冬なら、「もう少し後でもいいか」と、先延ばしできそうです。そして灯油代。寒ければ寒いほど暖房を使います。「今年は灯油、よく減るなあ……」という冬より、「今年、まだポリタンクが残ってるで」という冬のほうが、灯油代が高い今年の家計にはありがたい。

雪が少なければ、道路や鉄道、物流への影響も少なくなる可能性があります。通勤や通学、商品の配送など、普段は当たり前だと思っている生活も、実は冬の天候に大きく左右されています。

ただし、暖冬は「いいことばかり」でもありません。スキー場など雪を必要とする観光施設にとっては、雪不足が大きな問題になります。農業でも、冬の気温が高くなることで作物の生育時期が変わったり、病害虫の活動に影響したりすることがあります。つまり、「雪が少なくてラッキー！」と喜んでいる人の隣で、「いや、雪がないと困るんだけど……」という人もいます。天候というのは、なかなか公平ではありません。



それでも、鳥取県民の多くが心の中で願っていることは、ひょっとすると同じかもしれません。「大雪だけは勘弁してください」「朝起きて、車が雪に埋まっているのもやめて」「雪道で渋滞するのも許して」

でも、冬らしい景色がまったくないのも少し寂しいところ。「ほどほどの冬」が、一番ありがたいのかもしれない。

遠い太平洋の海水温の変化が、鳥取の雪になり、タイヤ交換になり、灯油代になり、通勤や物流にまでつながっていく。そう考えると、「エルニーニョ」という一見難しそうな気象用語も、私たちの生活と意外に身近な存在です。

さて、今年の冬はどうなるのでしょうか。天気予報で「エルニーニョ」という言葉を聞いたら、鳥取県民としては、とりあえずこう願っておきましょう。「暖かい冬は歓迎。でも、ほどほどに。」

そして、雪が降った朝には「やっぱり鳥取だなあ」と笑いながら雪かきに向かう。それもまた、鳥取の冬の風景なのかもしれません。

経験と論理的思考による実践的契約作成 第2弾！



実務家のための 失敗しない知的財産契約書 Vol.2 事業契約・AI契約編

青木潤著 A5判 全452頁 定価4,290円（本体3,900円）

2026年10月27日発行 ISBN978-4-8271-1446-1

共同開発・業務委託・売買など、事業を推進するための契約は、『Vol.1』で解説したライセンス契約以上に事業視点が重要ですが、これを雛型に頼ってしまうと個別の事業や過去の失敗を契約書に反映できません。また、「自社に有利ならばよい」と考えれば、相手が嫌がり揉めることもあるでしょう。さらに、AI関連契約では、データの利用をはじめ知的財産に関する様々な難題が生じます。そこで本書は、読者に事業契約書の作成能力を養っていただくため、豊富な問題事例を挙げ、裁判例・法律・交渉術を紹介し、丁寧に解説します。

鳥取県発明協会 会員価格：3,432円（税込）

あなたの「分析スキル」をビジネスの「成果」に変える最後のピース



IPランドスケープを成功に導く 特許情報分析の進め方

塩谷綱正著 A5判 全320頁 定価3,630円（本体3,300円）

2026年10月23日発行 ISBN978-4-8271-1443-0

検索も、分析も、ツールも全て学び尽くした。それでも、渾身の報告資料に依頼主が返すのは「で？」の一言——。その徒労感の原因は、技術の不足ではありません。特許分析の手法論は、もはや飽和しています。いま問われているのは、分析を「どう回すか」というプロジェクトマネジメントの視点です。本書は特許情報分析を、「調べて報告する作業」から「依頼主の意思決定を動かすプロジェクト」へと捉え直し、国際標準の知見を基に体系化した一冊です。積み上げ式の分析から、「狙って当てる」分析へ。あなたのIPランドスケープを、ビジネス成果に結び付けます。

鳥取県発明協会 会員価格：2,904円（税込）

知財が必修科目の愛媛大学で教科書として採用！



知的財産入門 第6版

中川勝吾著 A5判 全152頁 定価1,540円（本体1,400円）

2026年8月21日発行 ISBN978-4-8271-1438-6

知的財産は国の枠組みを超えて様々な形で影響していますが、これを説明するのはなかなか難しいのが実情です。本書は、大学生や社会人をはじめ、これから知的財産を学ぶ方々にも分かりやすいように、図表を多く用いながら知的財産と社会の結び付きを丁寧に説明しています。さらに、知的財産管理技能検定の問題と解答用紙を入れて習熟度合いを確認しながら読み進められるようになっています。

鳥取県発明協会 会員価格：1,232円（税込）

COMING SOON

◆ 知財実務のための生成AI入門 人とAIが協働するワークフロー・デザイン

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8年9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
因幡環境整備株式会社	既設管渠人孔管口の補修部材及び補修方法	2026-144796	2025-032317	2025/2/28
株式会社澤井珈琲ウエルネス	消臭液、消臭スプレー、及び消臭液の製造方法	2026-139101	2025-025504	2025/2/20
国立大学法人鳥取大学	有効筋肉指数	2026-151450	2025-040297	2025/3/13
山陰酸素工業株式会社	太陽光パネル用架台	2026-139530	2025-026287	2025/2/20
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	酒粕加工物、酒粕加工物を含有するペースト状食品、及びそれらの製造方法	2026-151255	2025-039972	2025/3/13
美保テクノス株式会社	情報処理システム、情報処理装置、情報処理方法、及びプログラム	2026-151599	2025-040531	2025/3/13
国立大学法人鳥取大学	発電用風車	特-07922964	2023-010890	2023/1/27
三光株式会社	肥料の製造方法	特-07918434	2022-184994	2022/11/18
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター	リパーゼ、コレステロールエステラーゼ等の酵素活性促進用ミネラル及びその製造方法	特-07923979	2024-187704	2024/10/24

◆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
株式会社角屋食品	鯔王ペプチド	7076529	2025-148452	第1類 第29類
株式会社角屋食品	にゃぶり	7076530	2025-148453	第31類 第35類
株式会社角屋食品	ねごすい	7076531	2025-148454	第31類 第35類
三光株式会社	つり海老蔵	7077086	2025-144946	第31類
三光株式会社	まつえっぴ	7077087	2025-144947	第29類
三光株式会社	白雲の縁	7077088	2025-144948	第29類
山本 賀寿恵	D、DAISENTULSI	7077581	2025-145783	第3類 第30類
ファーム研究所株式会社	FARMFIT、ファームフィット	7078898	2026-019916	第36類 第39類
有限会社モトス	LEATHERARTS&CRAFTS、MOTO	7078984	2025-085762	第35類
有限会社モトス	MOTOIKE	7078985	2025-085763	第14類 第18類
株式会社優裁	YUUSAI、株式会社優裁	7079446	2025-149304	第30類 第35類
有限会社鶴乃薺	鶴乃薺	7079453	2026-009015	第30類 第35類
株式会社伯耆のきのこ	宝輝茸	7079996	2026-007314	第29類 第31類
伊達 秀幸	えきす屋本舗	7080152	2025-141536	第29類
株式会社ナカジマ	N、NAKAJIMA	7080161	2025-150364	第35類
森 和美	久樂	7082500	2025-141490	第43類
株式会社HANAFUSA	はあとベーコン	7085183	2026-000539	第29類
有限会社ライフライズ	ほしいも道	7085366	2026-014613	第29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（公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



スポーツの秋！と言うことで、9月に松江市で開催された「宍道湖サンセットマラソン」に夫が5キロ、息子が10キロコースにチャレンジしました。数力月前から練習に励んでいたおかげか二人とも無事に完走できました。応援団長の私はその姿を見て何だかウルウル・・・。
来年は是非！と誘われていますが、食欲の秋を最優先とする私は「絶対無理！」と今から断言しております。（笑）

鳥取県発明協会 伊藤