

Tottori Institute of Invention and Innovation

Chizai Tottori



知財とっとり

2021年11月号

vol. 128



撮影：鳥取市福部町
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 「INPIT鳥取県知財総合支援窓口」相談会のお知らせ（令和3年12月）
- 2 **企業PR** 一般財団法人日本きのこセンター
- 3 **開催案内** 【個別対応】J-PlatPat操作方法講習会
- 募 集** 「鳥取県版特許集2022」原稿募集
- 4 **開催報告** 「第63回鳥取県発明くふう展」入賞者発表
- 5 **開催報告** 「第21回鳥取県未来の科学の夢絵画展」入賞者発表
- 6 **開催報告** 第2回「発明楽コンテストジュニア」入賞者発表
- 7 **企業連携出前授業** 第10回 (有)米村木工／鳥取市立鹿野学園 王舎城学舎
- 8 **企業連携出前授業** 第11回 三光(株)／伯耆町立岸本小学校
- 9 **企業連携出前授業** 第12回 藤森産業機械(株)／鳥取市立河原第一小学校
- 10 **企業連携出前授業** 第13回 気高電機(株)／鳥取市立湖山西小学校
- 11 お知らせ INPIT鳥取県知財総合支援窓口 FM鳥取に出演
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3年10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、11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】

- 11/16（火）田中秀明弁理士 （会場：鳥取県立図書館）
- 11/19（金）田中俊夫弁理士 （会場：米子市立図書館）

今後の状況によっては、12月の相談会も、WEB会議方式での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。

令和3年12月のINPIT 鳥取県知財総合支援窓口相談会 （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
12月1日(水)	田中俊夫弁理士	倉吉市立図書館 (TEL:0858-47-1183)	2階 情報交流室	第1水曜日
12月7日(火)	田中俊夫弁理士	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
12月9日(木)	田中秀明弁理士	鳥取県産業振興機構 本部 (TEL:0857-52-5894)	2階 相談室	第2木曜日
12月17日(金)	中西弁理士	米子市立図書館 (TEL:0859-22-2612)	2階 研修室4	第3金曜日
12月21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
12月23日(木)	中西弁理士	鳥取県産業振興機構 本部 (TEL:0857-52-5894)	2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
12月20日(月) (12/27から変更)	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

※東部では
5,7,9,11,1,3月開催

◆商工会議所での特許等無料相談会 ※前日までに予約が入っていない場合は開催しません。

月 日	相談担当	場 所（予約・問い合わせ先電話）	時期
12月8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
12月14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
12月15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

【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 随時開催（オンライン）

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のサイトでは予約状況の確認が随時できます。

(<http://chizai-portal.inpit.go.jp/madoguchi/tottori/>)

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



一般財団法人日本きのこセンター

里山と人の暮らしを守るきのこの研究機関



菌茸研究所の外観



きのこの遺伝資源を保管する液体窒素凍結保存容器

担当者よりメッセージ

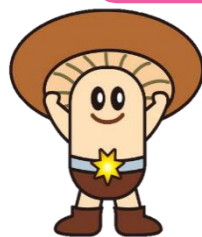
健康食ブーム、ベジタリアンやビーガンの増加、野菜の高騰時に注目される「きのこ」。また、視点を変えると、山を散策して「きのこ」採集も人気。シイタケの新品種開発はもちろん、持ち込まれた野生きのこの鑑定、無胞子エリンギの開発・販売、アラゲキクラゲの産地化などなど、様々な視点からアプローチしています！



わが社の自慢

日本きのこセンターは全国でも数少ないきのこの学術研究機関で、里山と人の暮らしを守る環境保全型きのこ栽培に関する研究に取り組んでいます。菌茸研究所が保有する1千種・1万株のきのこ遺伝資源を活用して、鳥取茸王（菌興115号）など59の品種を育成しました。輸入シイタケの大量流通に伴う産地偽装を抑止するためにシイタケの生産国判別技術を開発しました。

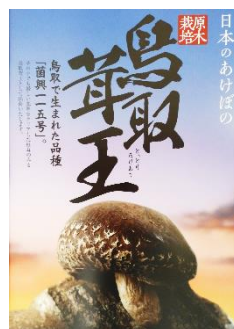
企業名	一般財団法人日本きのこセンター
代表者	理事長 常田享詳
所在地	〒680-0845 鳥取市富安1丁目8-4
電話	0857-22-6161
FAX	0857-29-1292
URL	https://www.kinokonet.com/
従業員	17人
業種	学術研究機関
業務内容 特色	環境保全型・循環型きのこ栽培の一環として、きのこの研究開発、きのこ栽培の担い手養成、栽培普及から消費までの総合的事業を展開



マスコットキャラクター「原木しい太くん」



原木シイタケのホダ場



菌茸研究所で開発した県産ブランドシイタケ「鳥取茸王」



菌茸研究所で開発した無胞子エリンギ「濃丸」

【個別対応】J-PlatPat 操作方法講習会

INPIT鳥取県知財総合支援窓口では、J-PlatPat（特許情報プラットフォーム）の利用方法を広く紹介し特許情報の活用を促進を図ることを目的として、ご希望にあった講習内容と日時で講習会を開催いたします。PCやタブレット等をお持ちでない方もお申込みいただけますのでこの機会に是非お申し込みください。

【開催期間】 令和3年 11月 1日（月）～12月24日（金）

【会場】 ◆鳥取県知財総合支援窓口 相談室（鳥取市若葉台南7-5-1）
◆鳥取県知財総合支援窓口 相談室（米子市日下1247）
◆お申し込みされた方の会社等（講師が訪問いたします）
◆倉吉商工会議所 相談室
◆米子商工会議所 相談室
◆境港商工会議所 相談室
◆その他ご希望される場所で

【対象】 鳥取県内にお住まい又はお勤めの方
◆J-PlatPatの操作に興味がある方。初心者の方。
◆J-PlatPatの操作をもっと詳しく知りたい方。
◆特許情報を効果的に検索する方法を知りたい方。
◆キーワード検索の方法を知りたい方。
◆先行技術調査の方法を知りたい方。

【内容】 ご希望される内容にあわせて講習内容を決めます。

【参加費】 無料

【定員】 10名程度 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】 令和3年12月10日（金）

【お問い合わせ・申込先】

INPIT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

今回は会場に集まって
の開催はせず、
個別で対応します！



詳しくは折込チラシをご覧ください。

募集

「鳥取県版特許集2022」原稿募集

（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では、知的財産活用への取組強化を目指して、県内企業等が保有する特許技術の移転（特許流通）支援に鋭意取り組んでおります。その一環として、県内企業等が保有する特許技術の効果的な情報発信を行い、特許流通を促進することを狙いとして、「鳥取県版特許集2022」（冊子）の発行及びインターネットによる情報発信を企画しております。（令和4年3月上旬発行予定）

つきましては、皆様が所有されておられます特許等の有効活用として、特許集への掲載をご検討いただき、ご応募いただきますようお願いいたします。

●応募方法 鳥取県産業振興機構のHPよりご応募ください

●募集締切 令和3年11月26日（金）必着

《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：芦崎・森
TEL：0857-52-6722 FAX：0857-52-6674 E-mail：chizai@toriton.or.jp

募集中



「第63回鳥取県発明くふう展」入賞者発表

令和3年10月11日（月）に「鳥取県発明くふう展」の二次審査委員会が行われ、入賞作品が決定いたしました。入賞者は以下のとおりです。

また、今年度は表彰式は中止とし、展示会を下記日程にて開催します。是非ご来場ください！

入賞されたみなさま、おめでとうございます！



第63回 鳥取県発明くふう展 入賞者名簿

◆児童・生徒の部

賞 名	作品名	氏名	学校名	学年
鳥取県知事賞	「けしかす すいとり おそうじき」	岩田 彩夏	米子市立福米西小学校	3年
発明協会会長奨励賞	走る風力懐中電灯	安次 晴敬	米子市立和田小学校	5年
鳥取県教育委員会教育長賞	回る歯ぶらし立て	亀田 怜那	米子市立車尾小学校	6年
新日本海新聞社賞	みんなで学べる地図記号BINGO	古田 朔麻	湯梨浜町立東郷小学校	3年
日本海テレビ社長賞	決めろ！シューズ乾かし機	香田 継晴	米子市立尚徳小学校	6年
毎日新聞鳥取支局長賞	声でおしえるおふろセット	宮崎 大和	鳥取市立岩倉小学校	6年
B S S 山陰放送社長賞	でんちのいらない目ざまし時計	大塚 陽輝	鳥取市立久松小学校	2年
鳥取県商工会議所連合会 会長賞	番犬がみはる金庫	岩田 遙太	米子市立箕蚊屋小学校	4年
鳥取県商工会連合会会長賞	かわいいおようふくの デザインブック	池口 美咲	米子市立車尾小学校	2年
鳥取県中小企業団体中央会 会長賞	マイ セーフティボックス	重政 賢太郎	鳥取市立浜坂小学校	6年
日本弁理士会会長奨励賞	ずーっとあそべる はるかの すきなもの ごちゃまぜめいろ	土井 悠楓	米子市立箕蚊屋小学校	1年
鳥取県発明協会会長賞	最高のえん筆立て	高村 美羽	鳥取市少年少女発明クラブ (鳥取市立日進小学校)	6年
アイデア賞	あしでふむしょうどくん	小川 優	米子市立住吉小学校	1年
アイデア賞	楽しく消どく	徳田 太陽	鳥取市立宮ノ下小学校	4年
アイデア賞	破れつ音そうち	石倉 悠人	米子市立車尾小学校	5年



◆◆展示会◆◆

日 時：令和3年12月4日（土）～12月5日（日）
午前10時～午後7時
会 場：パープルタウン 1階 パータン広場
(住所：倉吉市山根557-1)



二次審査委員会の様子

「第21回鳥取県未来の科学の夢絵画展」入賞者発表

令和3年10月8日（金）に「鳥取県未来の科学の夢絵画展」の審査委員会が行われ、入賞作品が決定いたしました。入賞者は以下のとおりです。
また、今年度は表彰式は中止とし、展示会を下記日程にて開催します。
是非ご来場ください！



入賞されたみなさま、おめでとうございます！

第21回 鳥取県未来の科学の夢絵画展 入賞者名簿

賞 名		作 品 名	氏 名	学校名・園名	年齢 学年
鳥取県知事賞		いっしょにかこう！ みずにかけるペン	松浪 遥斗	鳥取県立鳥取聾学校 ひまわり分校 幼稚部	6歳
鳥取県教育委員会教育長賞		耳や鼻のそうじをしてくれる 小人型ロボット	小村 郁弥	米子市立箕蚊屋小学校	3年
発明協会 会長奨励賞	中学校の部	宇宙清掃	千崎 憲	鳥取市立国府中学校	1年
	小学校の部	さいせいかのう エネルギーの町	藤川 直大	米子市立車尾小学校	3年
	幼稚園・ 保育園の部	スーパーてるてる	三原 春音	南部町立さくら保育園	6歳
科学の夢賞		暗記メガネ	吉田 心美	鳥取市立国府中学校	1年
		自動調理機	森 一葉	鳥取市立国府中学校	1年
		未来のベット	岡村 結菜	米子市立福米中学校	2年
		大きな木の国	西村 隆志	日南町立日南小学校	2年
		タイムスリップコースター	永江 仁大	南部町立会見小学校	3年
		困っている人を助けてくれる 自動ドア	西田 陽貴	米子市立箕蚊屋小学校	5年
		地球を守るカサ	矢倉 岬	米子市立和田小学校	5年



◆◆展示会◆◆

日 時：令和3年12月4日（土）～12月5日（日）
午前10時～午後7時
会 場：パープルタウン 1階 パータン広場
（住所：倉吉市山根557-1）



審査委員会の様子

第2回「発コン」r.」入賞者発表 (発明楽コンテストジュニア)



第2回「発コン」r.」では応募総数110点に対し、一次審査を通過した31点が、令和3年10月11日(月)の二次審査へ進みました。審査委員による厳正なる審査の結果、11点のアイデアが入賞しました。入賞者は以下のとおりです。入賞されたアイデアのイラストと特徴は鳥取県発明協会HPで紹介しています。

(<https://tottori-hatsumei.or.jp>) また、今年度は表彰式は中止とし、入賞アイデアのパネル展示を下記日程にて開催します。是非ご来場ください！



<第2回「発コン」r.」入賞者名簿>

【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 ③「もったいない」をなくすアイデア

賞 名	学校名	学年	チーム名 氏名	テーマ	アイデアのタイトル
鳥取県知事賞	鳥取市立世紀小学校	4年	中島 星	①	すべてお見通しだ！ ウイルス発見メガネ
鳥取県知事賞	米子市立福米中学校	3年	岡 美月	①	e c o サーバー
鳥取県教育委員会教育長賞	伯耆町立岸本小学校	4年	手槌 成珠	①	お花がかねないように 見守きかい
鳥取県教育委員会教育長賞	鳥取市立鹿野学園 王舎城学舎	8年 (中2)	田村 優衣	③	お家でできる 『紙製造機～紙吹雪～』
鳥取県商工会議所連合会長賞	鳥取市立湖山小学校	6年	北本 遥煌	②	タイヤが変化!! トレルッすチェアー
鳥取県商工会連合会長賞	鳥取市立青谷小学校	5年	徳吉 奏人	②	農業ロボ
とりだい病院長賞	伯耆町立岸本小学校	4年	山本 凧紗	②	いつでも安全 へんしんつえ!!
B S S 山陰放送社長賞	大山町立名和小学校	6年 4年	もていーず 貝本 芽 貝本 結	①③	T C B A N K (T o y ・ C o m i c)
鳥取県発明協会会長賞	青翔開智中学校	1年	Green Earth 福田 百花 林 来美	③	t r i a n g l e c l e a n e r (トライアングル クリーナー)
発コン」r.」奨励賞	米子市立彦名小学校	5年	小笹 蒼空	②	点字の書いてある値札
発コン」r.」奨励賞	倉吉市立西中学校	1年	blue flower heart 石賀 葵 津田 瑠璃 山本 花依 門脇 こころ	①	機能性&ポケット重視！ ウエストバッグ



◆◆展示会◆◆

日 時：令和3年12月4日(土)～12月5日(日)
午前10時～午後7時
会 場：パープルタウン 1階 パータン広場
(住所：倉吉市山根557-1)



二次審査委員会の様子

企業連携出前授業 第10回

- ◆ 日 時 令和3年9月24日（金）9：45-10：35 1コマ
- ◆ 企 業 (有)米村木工
- ◆ 講 師 柏 健 様・平尾 祐太 様
- ◆ 学 校 鳥取市立鹿野学園 王舎城学舎
- ◆ 対 象 8年生（中2） 1クラス 19名
- ◆ テーマ 最新技術で作るけん玉



柏さん、

授業では、米村木工さんが何故けん玉の製造を始めたのか、その背景や製造方法を説明していただき、特に工芸的なけん玉の製造過程については、レーザー加工から始まる工程毎の作品を生徒全員に見て頂きました。レーザー加工技術や微細色付技術を使った美しいけん玉を見て生徒の皆さんや先生方は大変感激されていました。

その後、全員で無地のけん玉に色を塗っていましたが、事前にデザイン画を持参して取り組み、それぞれが自由なけん玉作成に没頭していました。

めずらしいけん玉として、3連・5連・10連けん玉を持って来ていただいております。それらへのチャレンジも交え楽しい授業となりました。余談ですが、担任の村上先生は3連けん玉・5連けん玉共にあつという間に成功されていました。



※「企業連携出前授業」は、マスク、検温、手指消毒、など新型コロナウイルス感染拡大防止対策を行い実施しています。

児童・生徒
アンケートより

- ・けん玉をデザインしたり、どうやって作っているのかを知ることができて良かったです。
- ・けん玉を作るのに、いろいろな困難があったことが分かりました。
- ・身の回りにあるものが発明でできていると知ることができたので良かったです。
- ・お話を聞いていてすごく発明をしてみたいなと思いました。

[illegible]

先生
アンケートより

- ・身近な企業が製品を世界に発信しておられる高い技術力は、子ども達にとっても誇りであり「ほんもの」は、地方都市からでも高い評価を受けることを知り、夢の広がる良い経験をさせて頂きました。
- ・職人さん（技術者）の仕事に対する思い（本物さ）が伝わり、生徒にとってとても貴重な経験となったと思います。
- ・普段、教室では体験できない事や、それぞれの企業で大切にされている思いに直接触れることができ、キャリア教育として、大変有効だと思います。

[illegible]

企業連携出前授業 第11回

- ◆ 日 時 令和3年9月28日（火）10:45-12:20 2コマ
- ◆ 企 業 三光(株)
- ◆ 講 師 伊達 俊子 様・渡辺 茜 様
- ◆ 学 校 伯耆町立岸本小学校
- ◆ 対 象 4年生 2クラス 55名
- ◆ テーマ ゴミの行方とリサイクル



三光(株)
渡辺さん 伊達さん

私たちが出したゴミの行方と日本のゴミの現状をスライドを使って説明を受け、私たちに何ができるのかを考えました。また、ゴミの減量についての4R（リフューズ、リデュース、リユース、リサイクル）や分別の重要性についても学習しました。日本では一秒間に10トンものゴミが発生していると聞いてとても驚いた様子でした。炎色反応実験では、塩素入りプラスチックが付着した銅の棒を炎にかざすと怪しげな緑色の炎になることで、プラスチックの種類の選別ができることを観察しました。

Q & Aのコーナーでは、元気のいい意見・回答があり、ゴミの行方について、楽しく理解を深めることが出来ました。最後に発明協会から「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。

（「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+×-）



※「企業連携出前授業」は、マスク、検温、手指消毒、など新型コロナウイルス感染拡大防止対策を行い実施しています。

児童・生徒
アンケートより

- ・今日の話を聞いて、温暖化が深刻なことが分かりました。
- ・リサイクルやゴミの行方について、色んなことが分かりました。
- ・教科書では分からないゴミのことが分かりました。
- ・実験も実際に見れて、その場で触れたり、におったりして楽しかったです。説明もしてくれて良かったです。

先生
アンケートより

- ・どうして分別が必要なのか、このままゴミを出し続けたらどうなるかなど、子ども達にもわかるように説明して頂き、大人の私達も勉強になりました。
- ・地球温暖化など、世界で抱えている問題を自分たちの事として考えられる今回のような授業が有ったと思います。
- ・実験もとても興味深かったので、そういったものが見られるとさらに嬉しいです。
- ・児童の興味を引くように話をして頂き、よく話を聞いていました。

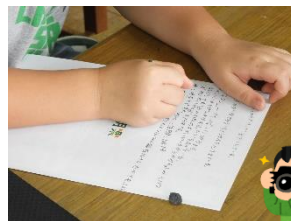
企業連携出前授業 第12回

- ◆ 日 時 令和3年10月1日（金）10：35-12：10 2コマ
- ◆ 企 業 藤森産業機械(株)
- ◆ 講 師 藤森 久雄 様
- ◆ 学 校 鳥取市立河原第一小学校
- ◆ 対 象 4年生 2クラス 47名
- ◆ テーマ 生ごみ処理機



藤森産業機械(株) 藤森社長

日本で出るゴミの焼却費用が年間1兆円もかかっているとの説明と、この1兆円を1万円札で並べたらどれだけの面積になるか、また積み上げたら河原城何城分になるかなど身近な例で説明され、1兆円の重みについて児童は大変興味深く聞くと同時に一生懸命メモをとっていました。また、生ごみの処理については、近くのスーパーで出る野菜や果物の生ごみが、どんなものか実物を見てもらい、捨てるのは勿体ないとの事で、藤森さんが会社で飼育している陸がめのカルビー君の餌となっていると説明されました。最後の質問コーナーでは「資源回収などで回収された古着はどうなりますか」など多くの児童から沢山の質問が寄せられました。



※「企業連携出前授業」は、マスク、検温、手指消毒など新型コロナウイルス感染拡大防止対策を行い実施しています。

児童・生徒
アンケートより

- ・ごみは年間たくさん出ているので、私たちがごみを増やさないような努力をしていきたいと思いました。
- ・3つのRだったら、私たちでも出来るから、ご飯を残したり、すぐに物を捨てないように頑張りたいです。
- ・ごみの処理に1兆円もかかっていると知ってびっくりしました。
- ・発明楽が、+、-、×、÷でいっぱいのができていて分かりました。
- ・発明楽に興味を持ちました。

先生
アンケートより

- ・鳥取県内の企業について、このような先進的な活動をされていることについて、詳しく知ることができました。
- ・写真や実物の商品など、児童の興味を引く工夫が凝らされていて、大変良かったと思います。内容についても学校での学習の発展なるもので学びが深まりました。

企業連携出前授業 第13回

- ◆ 日 時 令和3年10月4日（月）9：25-11：10 2コマ
- ◆ 企 業 気高電機(株)
- ◆ 講 師 清水 達哉 様・野津 ふみ 様
- ◆ 学 校 鳥取市立湖山西小学校
- ◆ 対 象 5年生 2クラス 46名
- ◆ テーマ おいしいご飯が炊ける炊飯器



気高電機(株)
清水さん

野津さん

授業では「ご飯を炊くってどんなこと？」という話から始まり、おいしいご飯を炊くには、圧力（気圧）と水の沸点の関係がとても重要であると説明を受けました。実際に、釜の側面を透明にした実験用炊飯器を使って100度前後で釜の圧力を急激に上げ下げするという実験をしました。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ました。この原理を利用してお米を炊くと、沸騰のあぶくでお米がかき混ぜられ、まさに踊っているようになります。これを「おどり炊き」と言い、美味しいご飯が炊ける要因であることを学習しました。その後は、「おどり炊き炊飯器」で新米を炊いて試食させていただきました。コロナ対策で黙食となりましたが、目力とジェスチャーで必死に美味しさを伝える様子が見受けられました。また、おかわりに行けができ完食となったのには驚きでした。



※「企業連携出前授業」は、マスク、検温、手指消毒など新型コロナウイルス感染拡大防止対策を行い実施しています。

児童・生徒
アンケートより

- ・ 今日習ったことを生かして、家でお米を炊いて食べてみたいと思った。
- ・ 炊飯器を作るのはとても大変だと知ったので、大切に使って、たくさんお米を食べたいです。
- ・ 今日の授業を受けて、炊飯器の中身や炊飯器ができるまでのことが分かりました。
- ・ 炊飯器にたくさんの工夫がされていることを初めて知りました。
- ・ 炊飯器の仕組みや作り方を学べたし、発明楽で自分も将来発明をしてみたいです。

先生
アンケートより

- ・ 実際に圧力と温度の関係が分かるようにしてあり、とても興味深く観察することができました。
- ・ 12月には家庭科の学習でご飯を炊きます。今日の学習と関連付けて指導したいと思います。
- ・ 身近な「ご飯」「炊飯器」への関心も高まりました。炊き立てのご飯もおいしかったです。
- ・ 児童も興味をもって聞くことができていました。
- ・ 授業によって身近なものの仕組みについて学ぶことができ、良かったです。

INPITの
「知財」ってなあに？

3回目

著作権と意匠編！



令和3年10月26日（火）12時台に放送のFM鳥取の
#TOTTORI Free Style RadioにINPIT鳥取県知財総合支援窓口
の山本事業責任者と澤田コーディネーターが出演。

8、9月に続いて3回目の出演「INPITの知財ってなあに？」
今回のテーマは「著作権と意匠編」

音楽、写真、イラストをSNS上で利用する際の注意点や建築物
も意匠登録が可能になったことなどいろいろお話ししてきました。

知財は自分には関係ないと思わず、少しでも気になることがあり
ましたらお気軽にご相談ください。ご相談は無料で秘密厳守です。

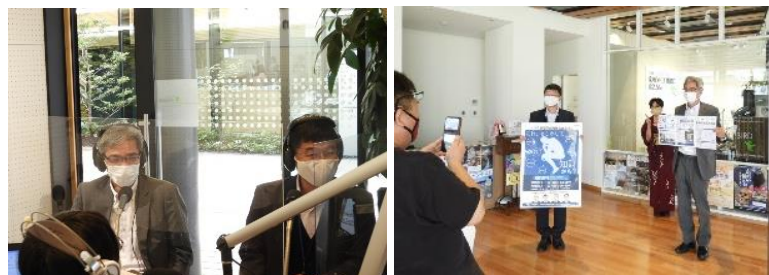
11月の毎週日曜日午後5時から

30分程度再放送されます。

FM鳥取はパソコンやスマホからで
もお聴きいただけます。

★こちらから

→<https://www.jcbasimul.com/radio/1288/>



INPIT鳥取県知財総合支援窓口 ☎ 0857-52-5894

✉ torimado@toriton.or.jp

鳥取県知的所有権センター担当者より

『無駄づくりの 発明家さんから学んだこと』



（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

知財総合支援窓口担当スタッフ
小畑 佐智子

「無駄づくり」として工作や発明活動をされている有名な人気コンテンツクリエイター藤原麻里菜さんがあるテレビ番組に出演されているのを見て以来、藤原さんが気になってブログやTwitterなどをチェックする日々を過ごしています。

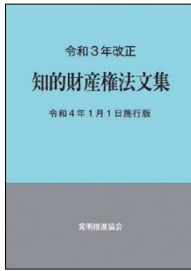
藤原麻里菜さんは凡人には考えられない、誰の役に立つのかよくわからない、なんかくせになる楽しい発明品を作っておられる方です。頭の中に浮かんだ不必要なモノ（無駄なもの）を具現化することが藤原さんの無駄づくりの基本だそうです。

発明品はたくさんあって「オンライン飲み会緊急脱出マシン」「マックのにおいを撒き散らかす携帯扇風機」「笑顔を取り除くことができる自撮り棒」などなどここには書ききれないくらいたくさんの面白い発明品が作られています。誰が必要なのかな？というようなものばかりなんですが、本当にどれもこれも面白いものばかりです。頭に浮かんだことを実現させて作ることはすごいと思うし、何より見ていて楽しい。

無駄なことはしない。無駄はよくない。と思って生きてきた私にとって、藤原さんの生き方はセンセーショナルでした。無駄なことが嫌いだった私ですが、考え方を改めて何事にも無駄なことはないのだと心に刻み、おおらかに発想豊かに過ごしていきたいと思います。

★藤原麻里菜さんのHP → <https://fujiwaram.com/> ぜひぜひご覧ください。

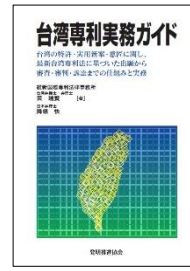
書籍のお知らせ（発明推進協会の本 2021.11）



令和3年改正 知的財産権法文集 令和4年1月1日施行版

発明推進協会 編
A6判 1328頁 定価2,750円/送料310円
ISBN978-4-8271-1359-4

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を「特許法等の一部を改正する法律（令和三年法律第四二号）」「著作権法の一部を改正する法律」（令和三年法律第五二号）「民法等の一部を改正する法律」（令和三年法律第二四号）などの改正を反映した法規集です。なお、令和4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。



台湾の専利実務を詳しく解説！ 台湾専利実務ガイド

黄 瑞賢・降幡 快 著
A5判 288頁 定価2,750円/送料310円
ISBN978-4-8271-1336-5

台湾は、PCT及びハーグ協定の加盟国ではないため、PCTに基づく国際出願を台湾へ移行することはできません。ハーグ協定に係る国際出願を利用して台湾へ意匠登録出願をすることもできません。日本を含む外国の出願人が台湾へ専利（特許・実用新案・意匠）を出願するには、パリ条約に基づき台湾へ個別に出願する必要があります。

本書は、法務や知財部の担当者をはじめ、特許事務所や法律事務所の外国案件の担当者を対象としており、台湾の専利制度や実務を詳細に解説しています。台湾の特許権等取得のための必携の一冊となるでしょう。

鳥取県発明協会 会員価格：2,200円



ご好評につき、第2版発行しました！ 知財担当者になったら読むべき本 第2版

特許業務法人前田特許事務所
大石 憲一 著
A5判 192頁 定価1,980円/送料310円
ISBN978-4-8271-1361-7

知財部に配属されたり、異動されたりした方々。当初は、知財業務の専門性の高さや仕事の種類の多さに戸惑うでしょう。先輩や前任者などから教えてもらうとしても、早く戦力になりたい方ならさっさとこう考えるはずだ。

「とりあえず、知財の本でも買って勉強するか……」

「手っ取り早く知財業務の全体像をつかめる本はないか？」

こうしたニーズに本書がお応えします！

今回の第2版では2019（令和元）年の意匠法改正や審査基準の改訂に対応し、全体的に見やすさと分かりやすさもブラッシュアップしました。

鳥取県発明協会 会員価格：1,584円



米国駐在経験のある弁理士が米国特許制度について詳しく解説！ 米国特許 プラクティカルガイド

小西 恵 著
A5判 312頁 定価3,300円/送料310円
ISBN978-4-8271-1358-7

米国は、日本にとって最もメジャーな外国特許出願先です。特許実務に関しては、発信されている情報量が多いといえます。しかし、判例法の国である米国特許制度は、日本の特許実務家にとって全体像を把握することは非常にハードルが高く、特に連邦法である特許法は、各制度の明文の根拠が見当たらず、たとえ膨大な判例を読み解いたとしても、その解釈や詳細には理解できないのです。

本書は、日本弁理士である筆者の米国駐在経験に基づき、日本の特許実務家の視点で米国特許制度を俯瞰して著したものです。米国での特許権利化のために必要な実体的・手続き的情報を提供しています。

鳥取県発明協会 会員価格：2,640円



競争力を高める 電気系特許明細書の書き方 改訂版

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 560頁 定価3,850円/送料360円
ISBN978-4-8271-1345-7

電気分野は、1990年代のソフトウェア、2000年代のいわゆるビジネス特許、現在の国際標準化とネットワークの普及に対応する技術等、開発技術が目まぐるしく変化しています。

知財実務シリーズ2作目となる電気分野は、2016年に初版を発行し、2021年には改訂版として、その後大きなトレンドとなった「AI分野」における動向を加筆しました。また、志賀国際特許事務所が提案する「E I 特許」に関してわかりやすく解説しています。電気技術を専門とする各著者の長年培った実務経験をもとにまとめられた本書をぜひお求めください。

鳥取県発明協会 会員価格：3,080円

増刷しました！ベテラン弁理士・技術者たちが詳しく解説！ 競争力を高める 機械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 552頁 定価3,850円/送料360円
ISBN978-4-8271-1313-6

特許制度は、技術の発展・時代のニーズに基づき、コンピュータ関連技術や、バイオテクノロジーなどもその保護対象になります。特許制度の制定当初から重要な保護対象の一つである「構造物を含む機械系の発明」は、時代とともに発展し、新たな技術・材料との融合に基づく発明にまで広がっています。

本書は、①明細書の作成における一般的な注意事項、②代表的な機械部品に関する明細書等の作成方法、③新たな技術・材料との融合に基づく発明の明細書作成方法、④外国出願を視野に入れた場合の注意事項など、機械系分野のベテラン弁理士・技術者たちの豊富な知識と経験によるノウハウを詳しく解説しています。強く広い権利を取得するために明細書はどうあるべきか。明細書の作成に挑む方々のサポートに適した本書を、ぜひお求めください。

鳥取県発明協会 会員価格：3,080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3年10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
国立大学法人鳥取大学	リパーゼ活性阻害用組成物	2021-155419	2021-053944	2021/3/26
山陰信販株式会社	与信判定システム及び与信判定方法	2021-163391	2020-067209	2020/4/3
日本電産マシナリー株式会社	液剤塗布装置	2021-167086	2020-071262	2020/4/10
福井 勇吉	ヴィーガン・ベジタリアン用調味料の製造方法	2021-159060	2020-073120	2020/3/30
ローター工業株式会社	パルパーおよびパルパーロータの刃部構造	特-06945449	2017-528296	2016/3/17
株式会社田中製作所	ラベルカッターユニット、刃体、刃体の製造方法、刃体の製造装置	特-06948540	2021-011480	2021/1/27
国立大学法人鳥取大学	けいれん重積型急性脳症の診断支援装置、診断支援プログラム及び診断支援方法	特-06945251	2020-147916	2020/9/2
国立大学法人鳥取大学	情報処理装置、情報処理システム、移動経路決定方法及びプログラム	特-06948632	2017-023585	2017/2/10
国立大学法人鳥取大学	包帯巻き具	特-06955875	2017-037968	2017/3/1
澤口 高司	結露水吸水保水不織布を装着するための切込又は穴を設けたC P A Pマスク、N P P Vマスク及び結露水吸水保水不織布を装着したC P A Pマスク、N P P Vマスク	特-06952642	2018-087926	2018/4/30

◆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
岸田 輝男	ゴム糸でないごむいと	6445853	2021- 29266	第5類
株式会社懸▲樋▼工務店	GREEN GOLF 2 1	6446053	2020-125342	第4 1 類
平吾 泰三	鹿之助	6446527	2021- 26528	第3 0 類
平吾 泰三	小さなお星さま	6446533	2021- 32117	第3 0 類
株式会社リライフ	雨から守り隊	6447215	2021- 44772	第3 7 類
株式会社リライフ	ヤネ・カベ・トイ、雨から守り隊、屋根、壁、樋	6447216	2021- 44773	第3 7 類
浜副 聖史	テレワークカー	6449609	2020-112816	第1 2 類
株式会社いけがみ	しあわせ願い星	6449610	2020-112915	第3 0 類
株式会社キョーワ	コーニスカット	6449617	2020-130494	第6類 第1 9 類
有限会社カンダ技工	T I L L A、G O L D、ティラゴールド	6450624	2021- 43858	第5類
株式会社MY HONEY	MY HONEY BEAUTY E P I	6451417	2021- 84785	第3類
社会福祉法人こうほうえん		6451445	2020- 85336	第4 3 類 第4 4 類
社会福祉法人こうほうえん	こうほうえん	6451446	2020- 85362	第4 3 類 第4 4 類
社会福祉法人こうほうえん	幸朋苑	6451447	2020- 85363	第4 3 類 第4 4 類
株式会社アクシス	トリスト	6453081	2020-158562	第3 5 類
合同会社アパリティス（外1名）	MURAKUMO	6453623	2020-140874	第9類 第4 2 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)
- 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



表紙の写真

これは、鳥取市福部町のらっきょう畑を撮影したものです。らっきょうの花は10月下旬から11月上旬に見ることができるとのこと、お天気の良い休日に撮影に行ってきました。小さな紫色の花で、広い畑一面に咲き誇ると赤紫の絨毯を敷いたように見えると言われていましたが、まさにその通りでした。空の青さ、白い雲、草木の緑、赤紫の花、日本海からのさわやかな風・・・「天高く馬肥ゆる秋」を満喫できた一日でした。

鳥取県発明協会 伊藤