

Tottori Institute of Invention and Innovation



# Chizai Tottori

知財とっとり  
2020年12月号

vol.117



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

撮影：西伯郡南部町  
鳥取県発明協会 伊藤

■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1月）
- 2 **企業PR** 三洋テクノソリューションズ鳥取株式会社
- 3 **開催報告** 令和2年度中国地方発明表彰
- 4-5 **開催報告** 「第62回鳥取県発明くふう展」  
「第20回鳥取県未来の科学の夢絵画展」 展示会
- 6 **開催報告** J-PlatPat操作方法実務講習会（鳥取会場）
- 7 **開催報告** 2020知財ビジネスマッチング会inとっとり
- 8-9 **企業連携出前授業** 令和2年度実施一覧、アンケート結果
- 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11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



# 「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、12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】

- 12/15（火）黒住弁理士 鳥取県立図書館
- 12/18（金）田中弁理士 米子市立図書館

今後の状況によっては、1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
1月5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
1月6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
1月14日(木)	黒住弁理士	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
1月15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
1月19日(火)	楠屋弁理士	鳥取県立図書館 (TEL:0857-26-8155)	2階 三二研修室	第3火曜日
1月28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
1月25日(月)	上田弁護士	鳥取県産業振興機構 本部 (TEL:0857-52-5894)	1階 相談室	5,7,9,11,1,3月の 第4月曜日

※西部センターでは  
4,6,8,10,12,2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。  
前日までに予約が入っていない場合は開催しません。ご了承ください。

月日	相談担当	場所（予約・問い合わせ先電話）	時期
1月12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
1月13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
1月20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

# 三洋テクノソリューションズ鳥取株式会社

世界に通じる確かなものづくりに挑戦し、  
人々が豊かに暮らせる社会づくりに貢献します



## わが社の自慢

通信教育用タブレットや、カラオケ用リモコン、キャッシュレス化に対応した自動販売機決済モジュール、ハイブリット自動車用制御基板から厨房機器など、皆さんの身近で様々な場所で当社の製品はお役に立っています。さらに海外向け家電製品用基板や建設機械用基板など、国内だけでなく世界に向けても製品を送り届けています。開発から生産・品質管理まで、お客様のニーズに応えるワンストップソリューションがわが社の自慢です。



## 担当者よりメッセージ

鳥取三洋電機の時代から脈々と受け継がれてきた「ものづくり」のDNAを継承しながら、IoTやICT社会の進展を通信技術力や製造品質力でサポートしていきます。これからも世界に通じる「ものづくり」への挑戦を続けることで、人々が豊かに暮らせる社会づくりに貢献していきます。

会社名	三洋テクノソリューションズ鳥取株式会社
代表者	代表取締役社長 有中 昭雄
所在地	鳥取市立川町7丁目101番地
電話	0857-21-2001
FAX	0857-21-2621
URL	<a href="http://www.sts-tottori.com/">http://www.sts-tottori.com/</a>
従業員	230名
業種	製造業
業務内容	タブレット・表示器、車載および通信機器基板、厨房機器の開発、製造



## 令和2年度中国地方発明表彰

地方発明表彰は各地方における発明考案、又は意匠の創作並びに発明の実施及び発明の奨励創意の高揚に関し、特に功績のあった者を顕彰することにより地方における科学技術の振興を図り地域の産業の発展に寄与することを目的として年1回実施されています。

本年の中国地方発明表彰式は10月26日（月）鳥根県松江市（サンラポーむらくも）にて開催されました。表彰式当日の様子は鳥取県発明協会のHPをご覧ください。（表彰式は、コロナ感染拡大防止の為、各賞で代表一人の出席となりました。）



表彰式

令和2年度鳥取県内受賞者（敬称略）

応募技術の名称	発明・考案・創作者		賞名
	氏名	所属事業所	
アルミニウム合金の表面処理方法	川見 和嘉	株式会社アサヒメッキ	発明協会会長賞
	原 健二	奥野製薬工業株式会社	
	福田 順成	〃	
	今岡 睦明	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター	
	玉井 博康	〃	
	松田 知子	〃	
	田中 俊行	〃	
	代表取締役 木下 淳之	株式会社アサヒメッキ	実施功績賞
	代表取締役社長 奥野 和義	奥野製薬工業株式会社	実施功績賞
	理事長 福岡 悟	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター	実施功績賞
農業用運搬車	河島 隆則	有限会社河島農具製作所	鳥取県知事賞
ドライバー用柄	西尾 俊哉	株式会社サンテクノ	鳥取県発明協会 会長賞

●発明協会会長賞

(株)アサヒメッキ 川見様



●発明協会会長賞/実施功績賞

(株)アサヒメッキ 木下様



●鳥取県知事賞

(有)河島農具製作所 河本様



●鳥取県発明協会会長賞

(株)サンテクノ 西尾様



おめでとう  
ございます。





「第62回鳥取県発明くふう展」「第20回鳥取県未来の科学の夢絵画展」受賞作品の展示会を令和2年11月16日(月)から12月3日(木)に、鳥取商工会議所 1階(鳥取市)にて開催いたしました。

展示された作品の中から、何点かご紹介させていただきます。



## 鳥取県発明くふう展

- 特賞入賞作品.....17点
- 特別賞入賞作品..... 1点
- 出品総数.....84点



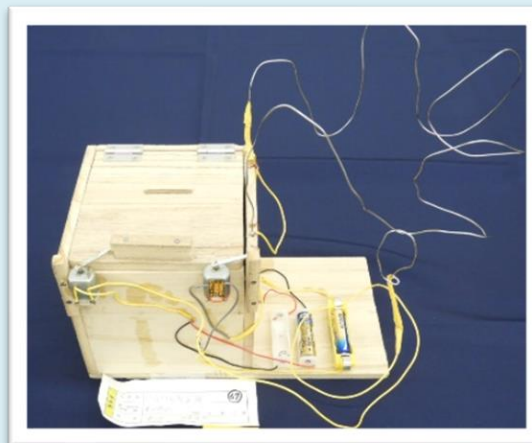
### 児童・生徒の部

#### 鳥取県知事賞

#### いろいろちょ金箱

安次 晴敬 さん  
米子市立  
和田小学校 4年

★作品の紹介★
電池で開くちょ金箱を作りました。ちょ金するためにいろいろばうをつけたまま開けられないようにしました。
【どうしてこの作品を作ろうと思ったか】
10万円くらいためようと思ったからです。
【くふうしたところ・むずかしかったところ】
はんだ付けがむずかしかったです。
【使い方・動かし方・遊び方】
右のスタートのわっかをはい線に付けていろいろばうをわっかかとうとしてゴールのはい線にわっかを付けたら開きます。



#### 発明協会会長奨励賞

#### しんどうで ゆっくり走る車

福本 芽結 さん

鳥取市少年少女発明クラブ  
鳥取市立日進小学校 4年



★作品の紹介★
しくみは、しんどうモーターが動く前ブラシがふるえて車が動きます。前ブラシの毛のかたむきが後にかたむいていると車はゆっくり前に進みます。
【どうしてこの作品を作ろうと思ったか】
2年前に発明クラブで、しんどうで動くロボットを作りました。そのしくみを使って車を作ってみようと思いました。
【くふうしたところ・むずかしかったところ】
しんどうモーターや電池をつける場所が車が進むよう工夫しました。
【使い方・動かし方・遊び方】
スイッチを入れるとモーターが回ってしんどうで車が動きます。

#### 鳥取県教育委員会教育長賞

#### らくらくマスク入れ



廣田 詠亮 さん

八頭町立  
郡家東小学校 4年

★作品の紹介★
これはマスク入れです。マスクにクリップをつけてセットします。フタにじしやくがついているので、マスクを簡単に取り出すことができます。
【どうしてこの作品を作ろうと思ったか】
ふくろからマスクを取るとき、からまって取り出しにくかったから。
【くふうしたところ・むずかしかったところ】
マスクについているクリップをおくところにもうらにじしやくをつけた。
【使い方・動かし方・遊び方】
フタをあけるとマスクがはずつとれる。

鳥取県知事賞



仕上げ磨きまくら

加納 千恵美 さん  
大西 麻由美 さん  
山中 京子 さん

説明  
 新型コロナウイルスが、世界的猛威を振るっていますが、このようなあらゆるウイルスは、口から人間の体内へ進入すると言われています。お口の中をきれいな状態で保つためには、うがい、歯みがきも大切だと考えられています。  
 そのためには、幼い頃からの歯みがき習慣を付ける事、併せて親による仕上げ磨きも重要です。この仕上げ磨きは、すべての乳歯が永久歯へと生え代わる小学校高学年頃まで必要だと言われています。  
 ところが、この仕上げ磨きを嫌がる子どもが多い事がわかりました。それは、私が20年以上歯科院内で託児業務に携わる中で、子育て中の母親からの声として聞かされてきました。子どもを押しさえつけて無理矢理、仕上げ磨きをするのではなく、何とか、楽しみながらできないものか…と考え、この仕上げ磨きまくらを思いつきました。そして、保育士である私と、長年歯科医院に勤務していた歯科衛生士の大西、都内アパレルメーカーでパタンナーとして働いた経験のある山中の三人で、専門的な知識を出し合い、1年半かけて、完成しました。三人の主婦の知恵から生まれたこの仕上げ磨きまくらが、多くの子ども達の元へ届き、虫歯のない元気な子ども達が増えるためのお手伝いができれば嬉しいです。

鳥取県未来の科学の夢絵画展

- 特賞入賞作品……………18点
- 出品総数……………184点



鳥取県知事賞

自動はみがき&虫歯治りようロボット

未来に自動の小型はみがきと治りようができるロボットがあればいいと思ったからです。歯医者さんがいやな人もこのロボットがあればいいと思います。

古川 慶真 さん

米子市立車尾小学校5年



鳥取県教育委員会教育長賞

おはなとおはなしマイク

おはなとおはなしできるマイク。こどもからおとしよりまでみんながえがおになれます。びょうきのひともおはなとおしゃべりしたらげんきになれます。

杓見 舞海 さん

鳥取大学附属小学校1年



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つ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。



## J-PlatPat操作方法実務講習会（鳥取会場）

INPIT鳥取県知財総合支援窓口では、令和2年11月19日(木)、特許検索サービス「J-PlatPat（特許情報プラットフォーム）」の実務講習会を鳥取県立図書館で開催いたしました。

今回の講習会は、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開催いたしました。

受講者1人1台のタブレットを使用し、先行技術調査の方法や、利用シーンに応じた具体的な操作方法を解説いたしました。



講師：INPIT鳥取県知財総合支援窓口  
田淵知財コーディネーター



### ●講習会風景●



講習会では受講者が実際にタブレットを操作しながら、演習問題等に取り組んでいただき、皆さん熱心に受講されていました。

参加者のアンケートを集計した結果、今回の講習会に対して満足、ほぼ満足と回答された方が全員でした。また、来年度以降も講習会に参加したいと全員が回答され、内容はより高度な内容を求めている方が多いことが分かりました。来年度以降開催への参考とさせていただきます。

その他の感想として、

- 演習を行うことで、操作の経験値が付き、大変良かったです。
- 分類検索に抵抗がありましたが、今後は活用していこうと思います。
- 普段使用しない操作や検索方法が学べ、実務に役立てると思いました。
- 実際にタブレットを用いて操作することで流れが理解できました。

最後の演習で中々ヒットせずに難しさを体験したので、色々な角度からの検索が必要であると感じました。

などの貴重なご意見をいただきました。ありがとうございました。



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）の操作方法でわからないことがあれば、いつでもお教えいたします。遠慮なくご連絡ください。（電話：0857-52-5894）

### <米子会場開催のお知らせ>

【日時】 令和3年1月21日（木） 14:00～16:00（受付13:30～）

【会場】 米子市立図書館 2階 研修室3・4

詳しくはINPIT鳥取県知財総合支援窓口のHPをご覧ください



INPIT鳥取県







鳥取県産業振興機構 知的所有権センターでは、令和2年10月から11月にかけて「2020知財ビジネスマッチング会inとっとり」をオンラインで開催しました。

本マッチング会は、大企業が保有する事業化可能な特許を開放していただき、鳥取県内の企業や研究機関等へ新しい事業や商品開発などへつなげるよう、平成27年から実施しているもので、今回で7回目の開催となりました。

コロナ禍の中、急遽オンラインで開催することとなり、鳥取県知的所有権センターポータルサイトのホームページに専用ページを作成して、開放特許の紹介動画を掲載、個別面談はオンラインで開催しました。初めてのオンラインでの個別面談会となり、不安もありましたが、無事に開催でき安堵しております。不慣れなため、行き届かないところもあったかと思いますが、ご協力をいただきました皆様に心より感謝申し上げます。

今後も、引き続き県内企業と大企業との知財マッチングの調整、知的財産に関するライセンス契約締結の支援、製品化・事業化の支援、そして事業化資金獲得の支援に至るまで、一貫したサポートをおこなっていきたいと思います。

下記の期間の面談は終了しましたが、引き続き、オンラインでの面談は可能ですので、知的所有権センターまでお問い合わせください。

【面談期間】 令和2年10月5日（月）～11月27日（金）  
※上記期間に複数回に分けて実施

【面談場所】 ①東部WEB会場：機構本部会議室（鳥取市若葉台）  
②西部WEB会場：機構西部センター会議室（米子市日下）

※WEB会議システム「Zoom」等を利用し、2拠点または3拠点接続

【開放特許】 日産自動車(株)、(株)野村総合研究所、パナソニック(株)、富士通(株)、(株)IP Bridge、アークレイ(株)、森永製菓(株) 合計7社

【面談数】 39件面談



東部WEB会場(機構本部)の様子



西部WEB会場(機構西部C)の様子



会場案内(機構本部)

《問い合わせ》  
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  
TEL：0857-52-6722 FAX：0857-52-6674 E-mail：chizai@toriton.or.jp



今年度は鳥取県内の企業19社にご協力を頂き、6月から10月にかけて県内小、中学校20校に出向き、1,000名余りの児童、生徒を対象に合計37コマの出前授業を実施しました。授業は、プログラミングをはじめ、ものづくり体験や環境、エコ、福祉をテーマにしたものなど、幅広い分野に及びました。授業後のアンケートでは、県内企業の製品や技術に関する授業であった点で「良かった」との評価を多くの先生方から頂くことが出来、普段知る機会が少ない県内企業の技術に触れる良い機会を提供できたのではないかと考えられます。また、今年度は「発明楽」について紙芝居を使って説明し、発明はとても身近で楽しい事だと理解していただきました。そして、授業をしていただいた企業の発明は「発明楽」の(+ - × ÷)の4つの発想スキルのうちどれを使った発明なのかを質問したところ、見事に正解をしていただいた場面もありました。講師の皆さまの熱意と、先生方のご協力と、児童、生徒の皆さんの学ぼうとする姿勢を身近に感じることができた「企業連携出前授業」でした。今年度は新型コロナウイルス感染症拡大が懸念され実施が危ぶまれる中、関係者の皆さまのご理解ご協力により全て実施できましたこと、心より感謝申し上げます。



## \*\*\* 実施一覧 \*\*\*

学校地域	学校名	学年	企業名	テーマ	実施日
東部	鳥取市立湖山西小学校	5年生	モルタルマジック(株)	砂ねんど工作	7月10日(金)
	鳥取市立高草中学校	1-3年生	(有)サンパック	段ボールを使った強度実験	7月15日(水)
	鳥取市立若葉台小学校	6年生	気高電機(株)	おいしいご飯が炊ける炊飯器	7月17日(金)
	岩美町立岩美中学校	1年生	(株)大協組	灰を固めるリサイクル技術	7月20日(月)
	鳥取市立米里小学校	4年生	三光(株)	ゴミの行方とリサイクル	7月22日(水)
	鳥取市立富桑小学校	5年生	(株)バードワークス	ロボットを使ったプログラミング	7月22日(水)
	鳥取市立宝木小学校	4-6年生	(有)米村木工	最新技術で作るけん玉	9月17日(木)
	岩美町立岩美西小学校	6年生	(株)アサヒメッキ	ステンレスの発色	9月28日(月)
	鳥取市立稲葉山小学校	5年生	(株)日本マイクロシステム	作図ソフト技術	9月29日(火)
	鳥取市立久松小学校	6年生	三洋テクノソリューションズ鳥取(株)	タブレット端末の耐久性向上技術	10月2日(金)
中部	鳥取市立東中学校	2年生	アイコンヤマト(株)	ドローン体験	10月6日(火)
	琴浦町立聖郷小学校	6年生	(公社)氷温協会	食品鮮度を保つ氷温技術	7月2日(木)
	琴浦町立船上小学校	4年生	(株)鳥取再資源化研究所	ガラス瓶をリサイクルして砂漠を緑にする	7月9日(木)
西部	三朝町立三朝小学校	5年生	(株)サカモト	木でストローを作る	9月1日(火)
	米子市立啓成小学校	4年生	三光(株)	ゴミの行方とリサイクル	6月29日(月)
	伯耆町立岸本小学校	4年生	藤森産業機械(株)	生ゴミ処理機	7月8日(水)
	米子市立東山中学校	3年生	甲陽ケミカル(株)	「健康で快適な生活」をサポートする素材(キッチン・キトサン)	9月9日(水) 9月10日(木)
	米子市立尚徳中学校	2年生	(株)コロンプス	A Iによる顔認証	9月23日(水)
	境港市立第三中学校	2年生	(株)大上建築	木造免震住宅って何?	9月25日(金)
江府町立江府小学校	5年生	(株)ニシウラ	介護用品の特徴と構造を知ろう	10月1日(木)	

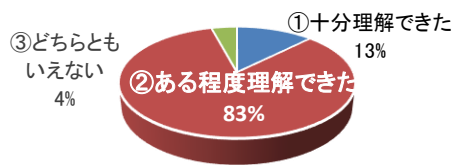


## アンケート回答（企業）

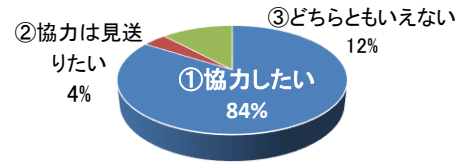
### 1. 出前授業全体はいかがでしたか



### 2. 児童生徒の理解度はどのように感じられましたか



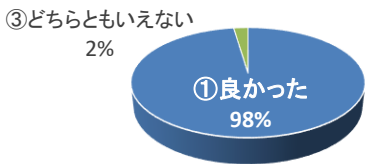
### 3. 来年度の実施に対するご協力について



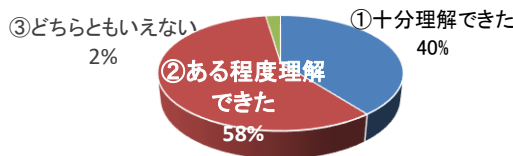
- ・毎回楽しく出前授業に参加させていただいております。子供さんのパワーを沢山いただいて、こちら側も元気をもらっています。
- ・地元企業がどんなことをしているのか、興味や関心を持っていただく良い機会であった。
- ・児童の皆さんにスライド、実験内容を食い入るようにご覧いただいたのが、嬉しく思い感慨深く思いました。
- ・適切な教室や備品の準備、施設の利用にご理解とご承諾を賜り有難うございました。
- ・今年から始まった「発明楽」の説明はとても良かったと思います。

## アンケート回答（先生）

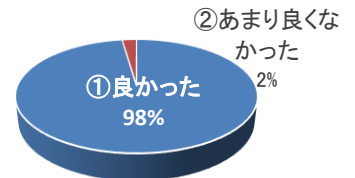
### 1. 出前授業全体はいかがでしたか



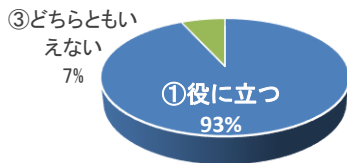
### 2. 児童生徒の理解度はどのように感じられましたか



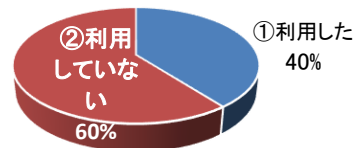
### 3. 県内企業の製品や技術に関する授業はいかがでしたか



### 4. 出前授業は児童生徒にとって将来役に立つと思いますか



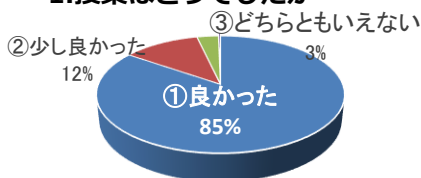
### 5. これまで発明協会以外の出前授業を利用されたことがありますか



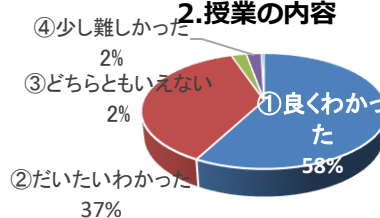
- ・普段はおとなしい子供達ですが、目を輝かせていきいきと学ぶ姿が見られ、心に残る授業になりました。
- ・授業準備等とても多いものだったと思いますが、扱いやすく小分けにされ、授業づくりの参考にもなりました。
- ・とても楽しく活動できました。発明についてのお話も、これならできるかもと思う内容でした。
- ・6年生のキャリア教育という点からも、企業の方の生のお話を聞ける機会は大変ありがたいです。
- ・地方でも熱意、元気があれば都会に負けない取り組み・発明が出来ることを知り、生徒たちも「自分たちも！」とやる気と希望が持てたと思います。

## アンケート回答（児童、生徒）

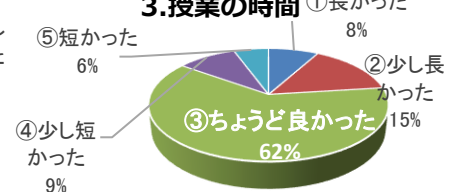
### 1. 授業はどうでしたか



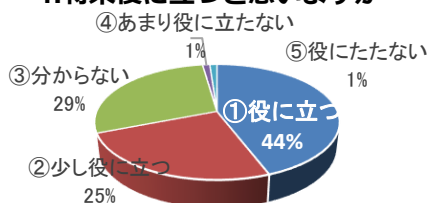
### 2. 授業の内容



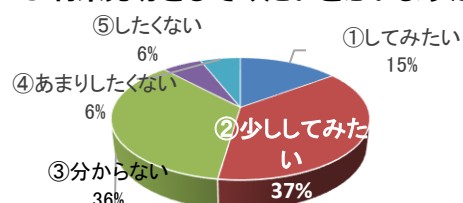
### 3. 授業の時間



### 4. 将来役に立つと思いますか



### 5. 将来発明をしてみたいと思いますか



『種苗法の改正について』



(一社) 発明推進協会

知財コーディネーター  
田淵 一十志

■はじめに

2018年に韓国の平昌で開催された冬季オリンピックのカーリングの試合中に、女子メンバーがイチゴを食べていたシーンがモグモグタイムとして話題となりました。このイチゴは日本で品種改良されたもので、本来、海外に出回っていないはずのものであったようです。

同様の事例が、ぶどう（シャインマスカット）やさくらんぼ（紅秀峰）でも発生し、このような優良品種の海外流出を防止するための種苗法の改正が議論されてきました。この度、秋の臨時国会で種苗法の改正が認められる運びとなりましたので、種苗法の改正について紹介したいと思います。

■種苗法とは

種苗法とは新品種を育成した人の権利や利益を保護するための法律です。新品種を開発した人を「育成者」と言い、品種登録により育成者には「育成者権」という権利が与えられます。「育成者権」には、登録品種の種苗を業として生産、譲渡（増殖・販売）等を独占できる権利、登録品種の種苗を用いることにより得られる収穫物や一定の加工品を生産、譲渡等を独占できる権利などがあり、権利期間は25年、果樹など永年性植物は30年となっています。

■種苗法改正の背景

近年、我が国の優良品種が海外に流出し、他国で増産され第三国に輸出される等、我が国からの輸出をはじめ、我が国の農林水産業の発展に支障が生じていることが主な背景となっています。

■種苗法改正（案）の主な改正事項

✓ 輸出先国又は栽培地域を指定できるようにする

- 登録品種について、育成者権者が利用条件（国内利用限定、国内栽培地域限定）を出願時に付した場合は、**利用条件に反した行為を育成者権者が制限できることとする**

- 登録品種には
  - ①登録品種であること
  - ②利用制限を行った場合はその旨の**表示を義務付ける**

✓ 農業者の自家増殖にも育成者権の効力が及ぶこととする

- 登録品種に**限り**農業者による増殖は育成者権者の**許諾を必要**とする（禁止ではない）

【法改正の効果】

- 品種登録について、育成者権者が**栽培地域の制限の条件**を出願時に付した場合に、条件に反して
  - ①**海外への持ち出し**
  - ②**国内指定地域外での栽培**を行った場合、**育成者権侵害**となる。
- 登録品種について
  - ①**育成者権者の許諾の下**で増殖を行うため、増殖を行う者や場所の把握が可能となる
  - ②その結果、目の届かない増殖がなくなり、違法増殖からの海外流出への対応が可能となる

\* 育成者権侵害は

流通差止や損害賠償請求等民事上の措置に加え  
個人：懲役10年以下、罰金1千万円以下  
法人：罰金3億円以下  
の刑罰の対象となる



### ■登録品種と一般品種

登録品種の中には、現在、自家増殖可能なものがありますが、法改正後は育成権者の許諾が必要となります。一般品種には、①在来種、②品種登録されたことがない品種、③品種登録期間が切れた品種があり、これらは、法改正後も自由に自家増殖が可能です。一般品種、登録品種の代表例を以下の表に示します。

種類	主な一般品種 (現在も改正後も自家増殖可能)	主な登録品種 (改正後、自家増殖に許諾必要)
コメ	コシヒカリ、ひとめぼれ、あきたこまち	ゆめぴりか、つや姫、晴天の霹靂
ばれいしょ	男爵薯、コナフブキ、メイクイーン	きたひめ、アーリースターチ
かんしょ	紅あずま、鳴門金時、安納芋	紅はるか、紅まさり
ねぎ	春扇、龍ひかり、下仁田	ふゆわらべ
みかん	宮川早生、青島温州、呉津早生	肥のあかり、北原早生、かごしま早生
りんご	ふじ、つがる、王林、ジョナゴールド	シナノゴールド、トキ
ぶどう	巨峰、ピオーネ、デラウェア、甲州	シャインマスカット、ナガノパープル
いちご	とちおとめ、章姫、女峰、とよのか	あまおう、さがほのか、スカイベリー
カブ	玉里、恋ばな、京千舞	
キャベツ	春系305号、金系201号、冬くぐり	
キュウリ	マジカル1号、ハイグリーン、豊美	フリーダム、極光607
ダイコン	福誉、夏つかさ、冬自慢	サラホワイト
トマト	桃太郎、りんか409、アイコ	すずこま、フルティカ
ナス	千両二号、筑陽、竜馬	あのみどり
ニンジン	向陽二号、彩誉、愛紅	
ハウレンソウ	ミラージュ、オシリス、クロノス	
メロン	アンデス、アムス、クインシー	アールス輝、イバラキング

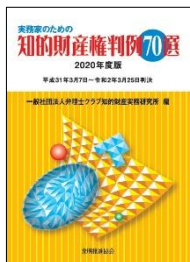
■県内で農林業に従事する人が、改正後の種苗法に違反しないために、

- ①正規の種苗販売会社より購入した種や苗を利用する。
  - ②自家増殖する場合は、一般品種を利用する。
  - ③登録品種を自家増殖する場合は、育成権者などの許諾を得る。
- などの取り組みが求められると考えられます。

### ■最後に

改正種苗法が令和3年4月1日施行（自家増殖見直しは令和4年4月1日）される予定となりました。優良品種の海外への持ち出しが規制されることにより、育成権者の権利が保護される一方、登録品種の自家増殖などが規制されることとなります。これまで自家増殖を行ってきた農林業者にとって、その品種が一般品種なのか登録品種なのかを専門家等に確認した上で利用することが法律違反を防ぐ上で重要となってきます。種苗法に限らず、農業や林業等に関わる新たなアイデア等に関して相談事項がありましたら、INPIT鳥取県知財総合支援窓口（0857-52-5894）にご相談ください。

# 書籍のお知らせ（発明推進協会の本 2020.12）



## 待望の2020年度版！ 実務家のための知的財産権 判例70選 2020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 344頁 定価3,300円/送料310円  
ISBN978-4-8271-1344-0

シリーズ19冊目となる2020年度版は、前年度1年間に出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。取消事例を含む72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」がつけられています。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



## 知財実務シリーズ6、出ました！ 競争力を高める商標実務 出願から権利の活用まで

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 424頁 定価4,400円/送料360円  
ISBN978-4-8271-1348-8

商標権を持つことは、商標を真似されにくくなり、模倣品を排除できます。また、インターネット取引における商品取引の増加から、商標権は商品掲載の削除依頼のためにもより重要となります。経済活動のグローバル化により、商標権の取得、活用は、日本のみならず、海外も意識していく必要があります。知財実務シリーズ6となる本書は、商標に関する調査、出願、権利化前・権利化後、さらには海外における注意点を、各著者の長年培った知識、経験に基づく解説を主とし分かりやすくまとめています。日頃から商標を扱う実務家のみならず、これから商標を扱う方にも大きなヒントとなる本書を是非お求めください。

鳥取県発明協会 会員価格：3,520円

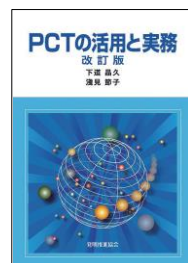


## AI分野における動向を含めた加筆版です！ 競争力を高める電気系特許 明細書の書き方 改訂版

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

本書は専門分野である電気技術をターゲットにしたものです。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わっている分野です。各著者の長年培った実務経験をもとに、電気・通信分野における明細書の書き方をわかりやすくまとめています。知財実務シリーズ2は、2016年に初版を発行しました。本改訂版では、その後大きなトレンドとなったAI分野における動向を含めた加筆版となっています。

鳥取県発明協会 会員価格：3,080円



## 特許権を海外で得るための標準！ PCTの活用と実務 改訂版

下道 晶久・浅見 節子 著  
A5判 488頁 定価4,400円/送料360円  
ISBN978-4-8271-1351-8

1978年に発効したPCT（特許協力条約）。世界経済のグローバル化と相まって、PCTを利用した出願数も全体の5割を超え、かつ、年々伸びており、もはや国際的な特許出願ツールの標準といえるものになっています。本書は、初心者でもPCTをより活用しやすくするため、仕組みや手続を効率よく学べるよう、図や表や様式を多用し、イメージを得られやすくしています。また、最新の法令や情報にバージョンアップしていますので、事務家にとっても有益な資料となります。是非お求めください。

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せん。

鳥取県発明協会 会員価格：2,200円



## 第三版、出ました！ 特許調査入門 第三版

酒井 美里 著  
A5判 372頁 定価3,300円/送料360円  
ISBN 978-4-8271-1346-4

検索エンジンにキーワードを入力すれば、それらしい情報を膨大に得ることができます。しかし、研究開発や知財業務の場面では「ネット検索で情報を集めたから、この情報を基に今後の方向性を決めましょう」とはいきません。本書では、特許情報を検索するための「アプローチ」として、どのような場面やサービスを選択するかという入り口や検索の手順、また、各検索場面での注意点を通じて「特許情報の決まりごと」を取り上げています。

鳥取県発明協会 会員価格：2,640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11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
アロー産業株式会社	発熱部品搭載用基板及びヒートシンクー体型発熱部品搭載用基板装置	2020-191411	2019-096916	2019/5/23
国立大学法人鳥取大学	グアニジル化ポリエチレングリコールグラフトキトサン及びそれを含む医薬用キャリア	2020-180225	2019-084140	2019/4/25
国立大学法人鳥取大学	分子クローニングにおける青白スクリーニングを安価に行えるプラスミドベクター	2020-182427	2019-089190	2019/5/9
国立大学法人鳥取大学	口腔保清用具	2020-185091	2019-090363	2019/5/13
国立大学法人鳥取大学	電極材料及びそれを用いた電極、電池	2020-191258	2019-096813	2019/5/23
株式会社鳥取再資源化研究所	太陽電池モジュールガラスのリサイクル方法	WO2019/065489	2019-545055	2018/9/21
国立大学法人鳥取大学	メモリー機能を有するT細胞又はB細胞の増強剤、悪性腫瘍再発抑制剤、及びT細胞又はB細胞にメモリー機能を誘導する誘導剤	WO2019/073973	2019-548200	2018/10/9
国立大学法人鳥取大学	乳房炎用医薬組成物、および治療方法	WO2019/098241	2019-554258	2018/11/14
岡嶋 俊二	6弧指圧マッサージ具	登-03228920	2020-000957	2020/2/27
カノンキュア株式会社	低分子化合物による癌と線維化の抑制と再生促進の効果	特-06785487	2017-540011	2016/9/16
医療法人社団ミオ・ファティリティ・クリニック	酸化ストレス抑制剤	特-06788381	2016-107759	2016/5/30
株式会社ケイズ	姿勢判定装置及び通報システム	特-06791731	2016-225872	2016/11/21
国立大学法人鳥取大学	生体情報処理装置	特-06783572	2016-139411	2016/7/14
国立大学法人鳥取大学	位置計測システム	特-06784380	2014-015653	2014/1/30
国立大学法人鳥取大学	低分子化合物による癌と線維化の抑制と再生促進の効果	特-06785487	2017-540011	2016/9/16
国立大学法人鳥取大学	姿勢判定装置及び通報システム	特-06791731	2016-225872	2016/11/21
藤森産業機械株式会社	排水処理負荷軽減装置及び該負荷軽減装置を備えた生ごみ分解処理システム	特-06779430	2019-220982	2019/12/6

## ◆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
大鳥機工株式会社	OHTORI	6304192	2017-132036	第7類
株式会社中海商興	アイアンベース	6305300	2019- 95982	第4 1 類
株式会社中海商興	IRONBASE	6305301	2019- 95983	第4 1 類
有限会社自然堂	369	6305681	2019-110597	第3類
有限会社自然堂	CHERRYBLUE	6305682	2019-110598	第3類
有限会社自然堂	PLATINUMKISS	6305683	2019-110599	第3類
有限会社自然堂	STAYGOLD	6305684	2019-110600	第3類
湯梨浜まちづくり株式会社	ゆるりん	6308603	2020- 45456	第3 5 類
安達 幸博	金持そば	6310329	2019-110280	第3 0 類
HASEGAWAテクニカ株式会社	ベジカル	6311506	2019-108271	第1類
HASEGAWAテクニカ株式会社	カルコート	6311507	2019-108272	第1類
間瀬 武志	家泊	6311559	2020- 49734	第4 3 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、とっとり花回廊「フラワーイルミネーション」の写真で2017年12月に撮影したものです。3年も前の写真ですが、あの頃は3密もフィジカルディスタンスも全く気にせず自由な日常でした。今思えば幸せな日々でした・・・あの頃にタイムスリップできたら・・・なんて思うこともあります。(笑)  
日常生活の変化を余儀なくされていますが、一日も早く収束して、イルミネーションのような明るい未来が訪れますようにと心から願うばかりです。

今年もお世話になりました。来年もどうぞよろしく願いいたします。