

地方企業躍進の鍵は、知財にあり



WEB版は
コチラ



とくきよ 50

2021.11.22発行

特集 1

IP活用は 地方創生の切り札

PICK UP TOWN » 福井県・鯖江市

TOP RUNNER INTERVIEW » 株式会社西村プレシジョン



特集 2

地域資源を救う 「ブランドの力」

FEATURE » 株式会社エイトワン

知財戦略
どうやって取り組んでるの?
» 株式会社悠心

知財レポマンガ

「口頭審理がオンライン化
その背景やメリットは?」
(マンガ: 柏原昇店)



ウィズコロナの地方創生 今必要なIPって何?



私が育みました!

**オンラインの時代だからこそ
知財の権利化が大事**

各自治体・企業が取り組んできた地方創生は、コロナ禍によってほぼ白紙に戻ったと言つても過言ではありません。近年のインバウンド特需も鳴りを潜め、一から考え直さなければいけない事態に陥っています。そうした現代の状況を俯瞰して見ると、自治体・企業は明らかに二極化してきているといえるでしょう。一方は、行政の予算を当てにコロナ禍が過ぎ去るのを待つ受け身の組織。もう一方は、今できることを頑張ろうとオンラインを活用しさまざまな取組を進める組織。アフターコロナを見据えたときに、生き残るのはまず後者で間違いないと思います。例えば、観光客が遠隔で参加するリモートツアーや、企業は「場所に縛られない」という利点から幅広い層のユーザーを獲得しつつあり、そうしたユーザーがコロナ禍以降においては固定客として付いてくる可能性は大いにあります。

PICK UP TOWN

新型コロナウイルス感染症拡大や、クロロジの進化・多様化などさまざまな要因によって見通しが立ちづらい時代だからこそ、自社を守るために、価値を上げるための知財が重要であるといえます。

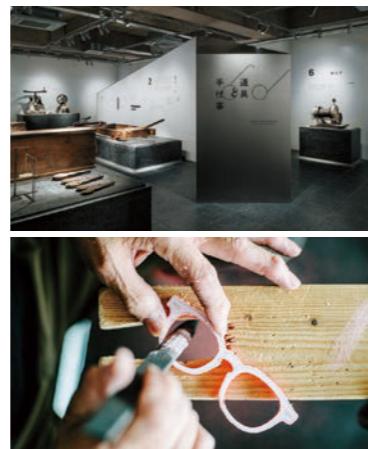


眼鏡をはじめとしたものづくりの町 福井県・鯖江市

福井県のほぼ中央に位置し、人口約7万人を有する鯖江市。恵まれた自然と眼鏡、繊維、漆器の三大地場産業を持つ。

これまで、有数の眼鏡産地であることを軸に、自治体と次世代を担う若手経営者とが一丸となって地域ブランド力を高めてきた。眼鏡の観光産業化を進め、国の公募による「めがねのまち鯖江」元気再

生事業では2009年「東京ガールズコレクション」にて眼鏡を発信。市民の市政参加を促す「鯖江市民主役条例」の制定など、眼鏡だけにとどまらない地方創生に積極的に取り組んでいる。近年では、ものづくりの工房・企業を集めて一斉開放する体験型の見学イベント「RENEW(リニュー)」を開催し、さらなる注目を集めている。



鯖江市のランドマーク、「めがねミュージアム」。「めがねShop」や「体験工房」、歴史が分かる「めがね博物館」があり、眼鏡を見て、触れて、体験することができる。
めがねミュージアム
所在地/福井県鯖江市新横江2-3-4めがね会館
TEL/0778-42-8311



国内外で認知される ブランド「鯖江=眼鏡」

眼鏡モチーフを町中に掲げる鯖江市は、眼鏡の大本産地。明治時代に農閑期の副業として広められ、現在では眼鏡フレームの国内生産シェア9割以上を誇る。ブランド力を築き海外にも展開。

特集 1

IP活用は 地方創生の切り札

全国の自治体・企業が「地方創生」を合言葉に取組を進めている。今回の特集では、次世代の経営者を筆頭に眼鏡産業のブランディングに取り組んできた福井県鯖江市にフォーカス。地方企業躍進の背景にある知財と、その重要性について迫った。

2014年に制定された「まち・ひと・しごと創生法」を機に、全国の自治体・企業が地方創生を進めてきた。コロナ禍によって地方経済は大きな打撃を受けたが、そうした逆風にも負けず、知恵・工夫を凝らし、さまざまな取組を行っている。そんな中、地場産業のブランディングと知財を武器にチャレンジを続いている自治体・企業がある。今回紹介する福井県鯖江市は眼鏡産業を中心としたものづくりの町。2000年代前半の中国製眼鏡の台頭により多くの企業の売り上げが落ち込んだが、市長や若手経営者が主体となって持ち前の技術力を生かしたブランド戦略を推し進めてきた。今日はその中でも、特許を軸に「豊むと平らになる薄型眼鏡」という画期的な商品を世に送り出し、他企業を巻き込んだ地域活性化に取り組む株式会社西村プレシジョンを取り材した。西村プレシジョンが特許を武器に事業を進めてきたように、地方企業躍進には、知財が大きな鍵となる。「流動化する現代の地方創生においてこそ知財は重要である」と説く、地方創生専門家・森本氏に「今地方創生にとって必要な知財とは何か」をテーマに話を聞いたので、あわせて紹介したい。

「地域資源を救う ブランドの力」

FEATURE ▶ 株式会社エイトワン



イトワンの主軸ブランドである「伊織」。国内最大規模のタオル産地・今治の、伝統ある技術力を生かしたタオルを製造・販売する。タオル製造の技術を取り入れたベビー用品や衣類など、複数の派生ブランドを展開。



» PROFILE
株式会社エイトワン

所在地／愛媛県松山市湯渡町10-25
TEL／089-997-7181
URL／<https://www.eightone.jp>
設立年／2006年
業種／製造業、サービス業
従業員数／約200名

地方創生が叫ばれる中、各地の秘めた魅力ある“もの”を現代向けに翻訳し、ブランドとして発信する企業がある。2006年、広島県出身の創業者・大藪崇氏が大学時代に過ごした愛媛への思い入れから設立した株式会社エイトワンもその一つだ。同社の沿革やその中の商標にまつわるエピソードを、創業時から参画し、常務取締役を務める村上雄二氏に語ってもらった。

思ひを守るための商標登録
海外展開で感じたその難しさ

弊社のタオル事業のルーツは、創業当時に行っていた道後温泉でのホテル事業にあります。この頃ちょうど今治タオルがブランドとして全国的に認識され始めたタイミングで、宿泊客から「松山で今治

タオルを貰える店はないの？」と聞かれることが多かつたんです。その声に応えるために、道後温泉にお土産としてタオルを貰えるタオル専門店「伊織」をつくりました。経営していたホテルのフロントでも、宿泊者向けに8種類の伊織のタオルらしい肌触りの良さと吸水力の高さという品質面です。そしてもう一つがデザイン面を工夫したこと。今治タオルには先に糸を染めてから織つて柄を表現する先染めジャカードという手法で作られた、華やかでギフト向きのタオルがあります。これが二つあります。一つは、今治タオルらしい肌触りの良さと吸水力の高さという品質面です。そしてもう一つがデザイン面を工夫したこと。今治タオルには先に糸を染めてから織つて柄を表現する先染めジャカードという手法で作られた、華やかでギフト向きのタオルがあります。これ



10カ所以上の協力工場で製造。各工場に得意分野があり、それぞれの強みを生かした商品づくりを心掛ける。後継者問題で悩んでいた100年以上の歴史ある工場をなくすのが惜しいという思いから、大藪氏がM&Aによりグループ会社としたものもある。

写真上：驚くようなボリューム感と、ふわりとした軽い触り心地が特徴の「yume」は、伊織の人気商品。
写真下：伊織の肌触りの良さを生かしたベビー用品も多数展開。オーガニックコットンをベースにした商品も。



常務取締役 村上雄二氏

1979年生まれ、愛媛県新居浜市出身。地元の愛媛大学卒業後、愛媛での就職を経て、東京都内の銀行に勤める。その間大学同期の同社代表取締役社長・大藪崇氏に道後温泉でのホテルの立ち上げに誘われ、参加。エイトワンの創業に携わる。

今までのタオルは竿に掛けることを重視するのではなく、竿に掛けることで柄が目立つようにディスプレーでした。当時はそういうお店が少なかつたので、街行く人の目を引くことができたのだと思います。

ちなみに伊織のロゴは、伊予の織物であることを世界に発信したいという思いを込めて、漢字とタオルのパイル地の模様で構成しています。こうした思いを権利として守るために、弊社関連のロゴはすべて商標登録しています。ただ海外展開を始めた当初はトラブルもありました。中国・香港・台湾で展開しようとロゴ・ブランド名の商標出願を行ったところ、中国と香港では半年前に先に取られていました。そこで知財の重要性と早く手続きをする必要性が身に染みて分かりました。

現在、弊社では特に知財専門の部門ではなく、弁理士に手続きをしてもらつて私がその窓口をしていきます。でも今後も海外展開することを考えると、知財に関する機能の強化も必要だと感じています。

伊織以外にも、弊社のグループ会社には愛媛みかんを扱う「TEN」や、宇和島鯛めしの「丸水」といったブランドもあります。この

今あるものを生かすことが地域のためにつながる

伊織以外にも、弊社のグループ会社には愛媛みかんを扱う「TEN」や、宇和島鯛めしの「丸水」といったブランドもあります。この

「あるもの磨き」で地元・愛媛を元気に

内、丸水は郷土料理の宇和島鯛めしの老舗が閉店した後、復活を望む声に大響が応えてブランドを譲り受けました。でも元の宇和島ではなく、松山の観光地に移転して復活せたんです。すると、元々おいしかったのも大きいと思いまる通りは50mごとに鯛めし店がある鯛めし通りになりました。これをライバルが増えたという見方もできますが、宇和島鯛めしに注目が集まつたから良かったとポジティブに考えています。

このように私たちが地域にあるいいものを、見せ方を工夫したり、改めてストーリーや背景を伝えたことでリブランディングしたりすることで、新たなねだりではなく、「あるもの磨き」をしていくというか。ただ全ての事業が成功してきたわけではなく、失敗も、地域の方に迷惑をお掛けするこ

ともあります。だから地域に貢献



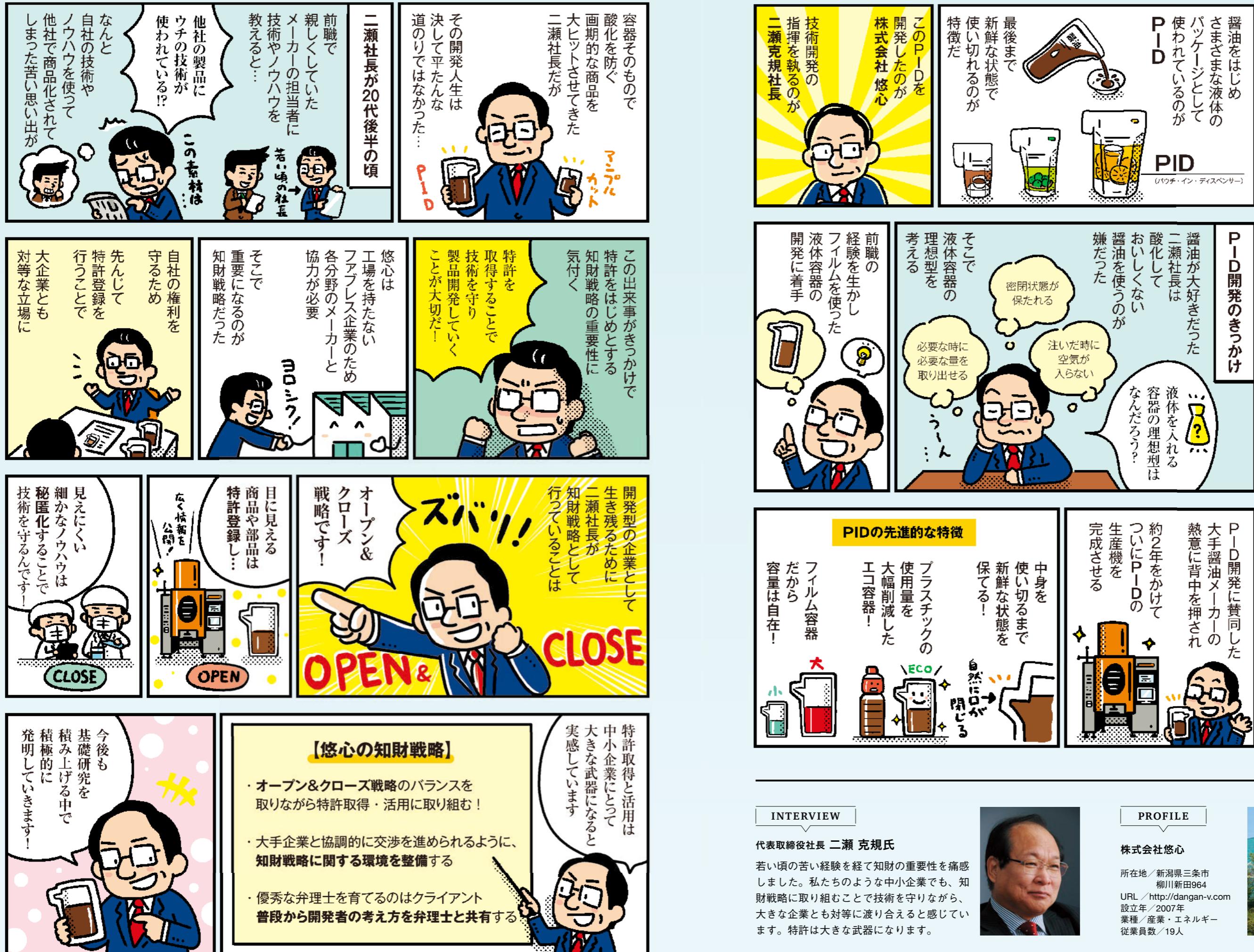
かんきつ産業を活性化したいという思いから始まった「TEN」。素材そのものの色合いを生かしたモダンなパッケージングが秀逸。

しているなんて言うのはとてもおこがましい(笑)。地域の方と助け合いながら「エイトワンがあつて良かつた」と思つてもらえるよう頑張つているところです。

今後はより一層、私たちが地域にできることがないかを探していきます。例えば四国は空き家が多く、5軒に1軒は空き家とか、そうしたチャレンジもしていきたいと考えています。

知財戦略 どうやって取り組んでるの?

知財戦略に取り組む企業をピックアップ!
今回は、社長自身が発明者であり技術開発の指揮を執りながら、基礎研究の結果を商品開発に直接生かして独創的な商品を開発する悠心をご紹介します。



INTERVIEW

代表取締役社長 二瀬 克規氏

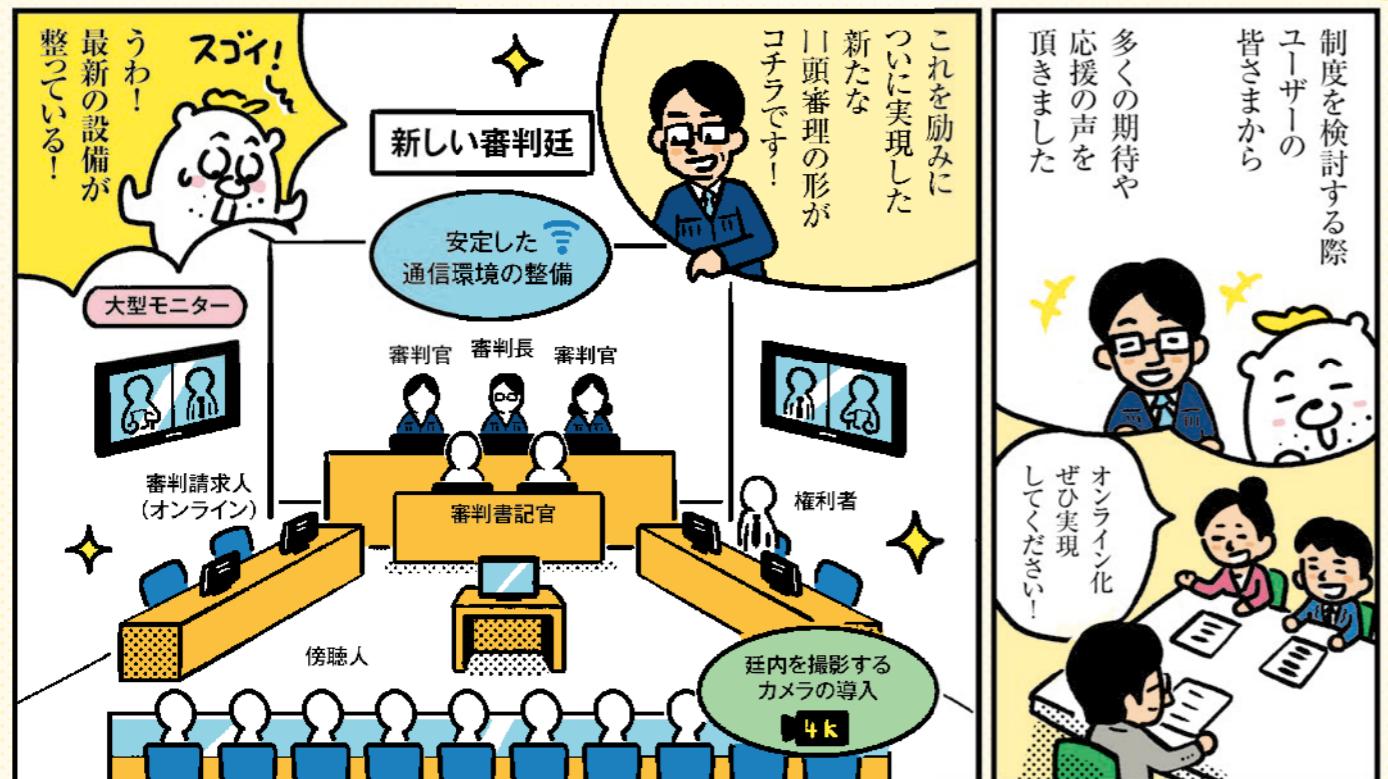
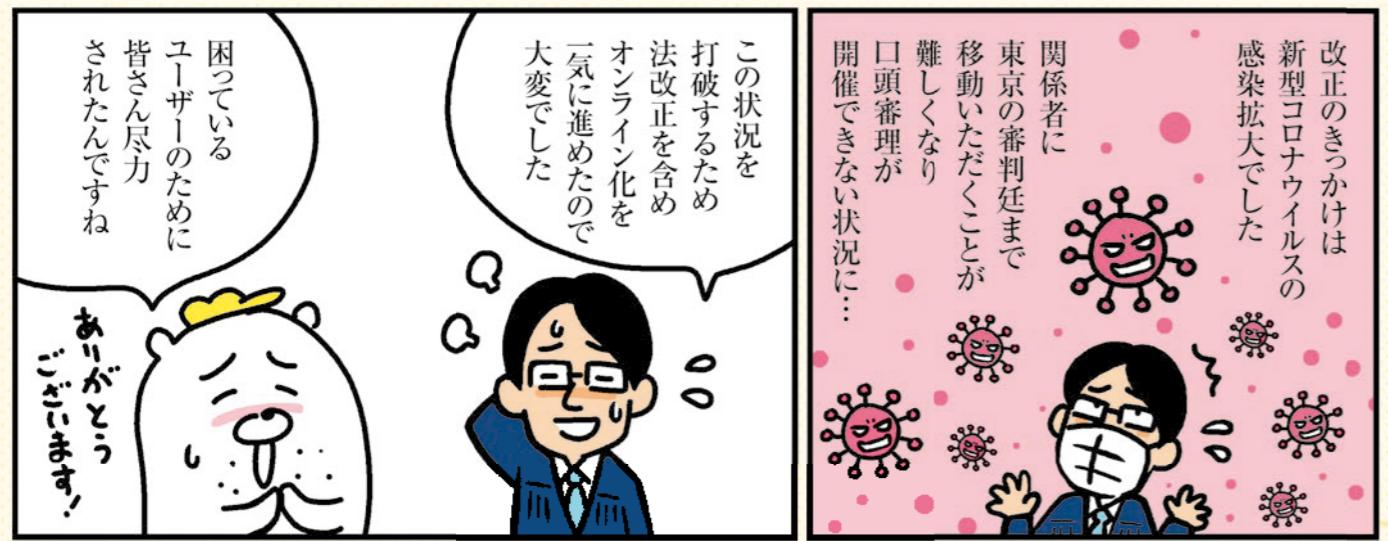
若い頃の苦い経験を経て知財の重要性を痛感しました。私たちのような中小企業でも、知財戦略に取り組むことで技術を守りながら、大きな企業とも対等に渡り合えると感じています。特許は大きな武器になります。

PROFILE

株式会社悠心

所在地／新潟県三条市柳川新田964
URL／<http://dangan-v.com>
設立年／2007年
業種／産業・エネルギー
従業員数／19人





イラストレーター 「ぱパン」がゆく!

マンガで
わかる
知財!

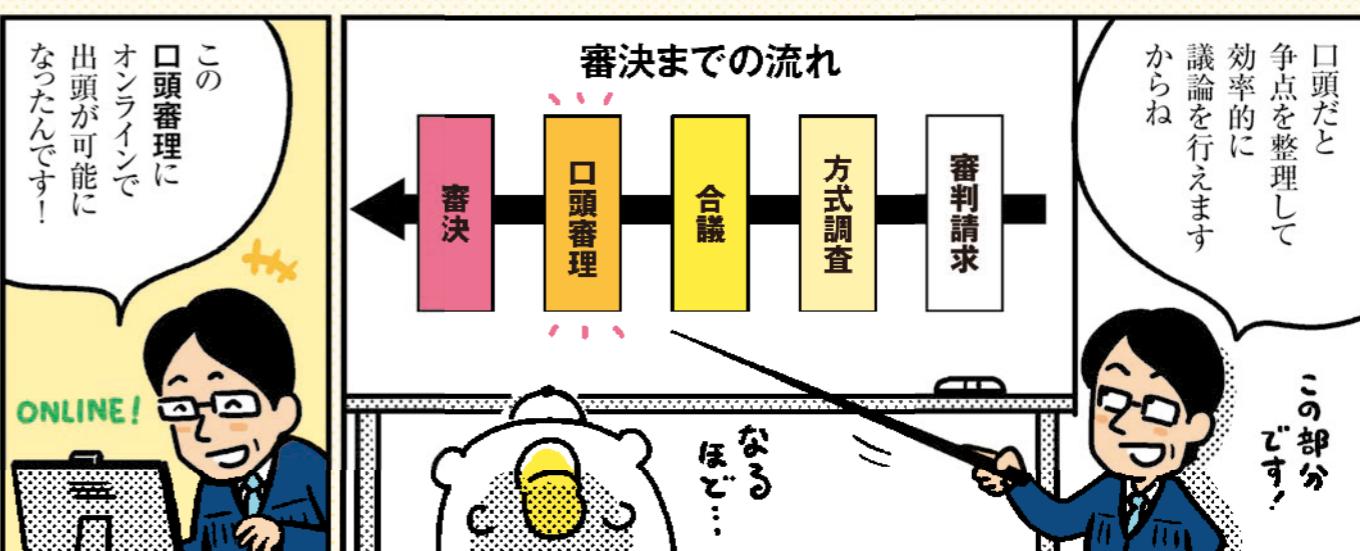
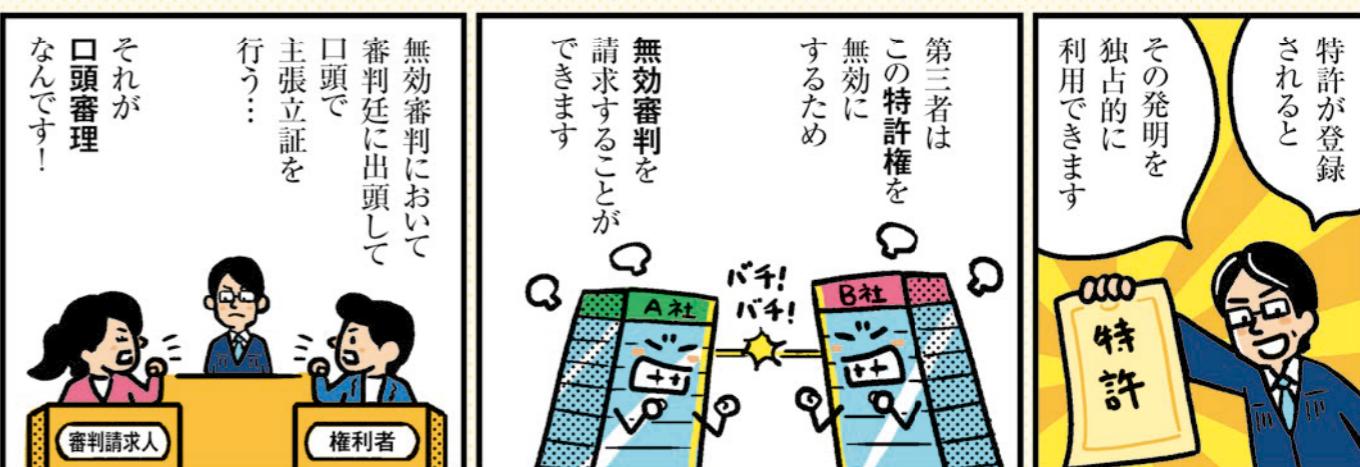


イラストレーター
かわら とうん
柏原昇店さん

コミカルなタッチが特徴で、
マンガも描けるイラストレーターとして広告・書籍・blogなどで活躍中。自身を
クマのキャラ「ぱパン」に見立てて、難しい物事をわかりやすく伝えるのが得意。
Twitter : @kbst2

「口頭審理のオンライン化のメリットは?」

2021年10月から、特許の無効審判などで行われる口頭審理がオンラインでも実施可能になりました。そもそも口頭審理とは? オンライン化のメリットって? 知財に関して初心者のぱパンが突撃します!



[特許庁からのお知らせ]

1 地域と特許庁を結ぶイベント 「つながる特許庁」を開催します

特許庁は、日本各地を訪問し地域の皆さんと直接つながることにより知的財産を身近に感じていただき、また、地域と全国をつなげることで各地の知的財産の取組を全国へ発信するイベント「つながる特許庁」を、全国6都市で順次開催しています。イベントの様子はYouTube Liveでオンライン配信し、開催後は期間限定でアーカイブ配信も行います。ぜひ開催地域以外の方もご視聴ください。

開催地は全国6都市

- [近畿] 大阪府大阪市(11月11日終了)
- [中部] 三重県津市(12月14日)
- [関東] 新潟県長岡市(12月24日予定)
- [関東] 長野県松本市(2022年1月31日予定)
- [四国] 香川県高松市(2022年1月予定)
- [東北] 福島県郡山市(2022年2月9日予定)

※日程やプログラムなどの詳細は、右下の特設サイトにて順次お知らせいたします

第2回開催は[中部]三重県津市

[開催日] 2021年12月14日(火) [開催場所] ホテルグリーンパーク津(三重県津市羽所町700)

[参加申し込み方法] 右下の特設サイトからお申し込みいただけます。

※本イベントの開催に当たっては、現地会場へお越しの皆さまの安全に配慮し、政府・自治体および会場の指針などに沿って、新型コロナウイルス感染症対策のため、マスクの着用やアルコール消毒、検温、ソーシャルディスタンスの確保などの対策を実施します。ご来場の皆さまにおかれましては、何卒ご理解・ご協力の程、よろしくお願いいたします

知財が分かる！コンテンツ

- 聞く > 開催地域の先進的な取組事例の紹介、知的財産活用の気付きとなるセミナー
- 見る > 特許庁の支援施策などを紹介する展示・パンフレットコーナー
- 相談する > 知的財産や経営に関する悩みにお答えする相談コーナー

主催／特許庁、東北経済産業局、関東経済産業局、中部経済産業局、近畿経済産業局、四国経済産業局
共催／INPIT【(独)工業所有権情報・研修館】

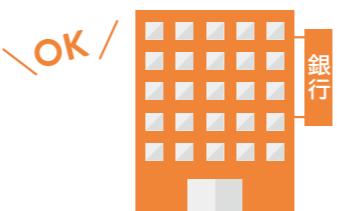
2 印紙の購入に貼付…面倒な手續が不要に! これからは銀行振込で予納ができます!

特許庁では、予納について、特許印紙以外の入金手続として銀行振込(現金納付)を可能とする法改正を行い、令和3年10月1日から受付をスタートしました。

[特許法等の一部を改正する法律(令和3年5月21日法律第42号)]

手続の流れ

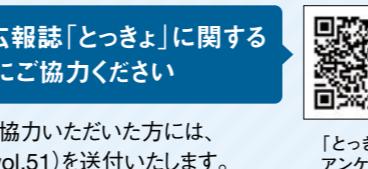
- ① 「現金納付書」を特許庁から入手
- ② 金融機関の窓口で振込
- ③ 予納書を特許庁に提出(郵送可)



詳細はこちらから
「銀行振込による
予納について」ご案内/
特許庁HP

特許庁の広報誌「とっきょ」に関する
アンケートにご協力ください

アンケートにご協力いただいた方には、
次号広報誌(vol.51)を送付いたします。



とっきょ Vol.50

発行:2021年11月22日 制作:特許庁広報室
[お問い合わせ先] 03-3501-6792
(特許庁広報室直通 平日9:00~17:30)
[E-Mailアドレス] PA0270@jpo.go.jp

WEB版も
チェック!
QRコード
※バックナンバーも
ご覧になれます

注目の話題を徹底解説!

知財TOPICS

特許や意匠、商標など知財にまつわる注目の最新ニュースについて、内田・鮫島法律事務所の先生が分かりやすく解説! 今回は、松山市発祥の野球拳おどりと株式会社 明治「たけのこの里」のトピックについて解説します。

弁護士法人
内田・鮫島法律事務所

理学・工学系の経歴を持つ弁理士が多く所属。中小企業から、日本を代表するメーカーまで幅広い技術系企業の法務をはじめ、知的財産やIT法務などを専門的に行っている。



私たちが解説します

TOPIC 01

松山市が発祥のお座敷芸「野球拳」を元にした「野球拳おどり」 松山市と松山商工会議所が出願し、商標登録へ



解説 /

「野球拳おどり」の商標登録のハードル

商標法には、地域名+商品・サービス名の商標(例：「米沢牛」など)について、商標登録のハードルを下げる地域団体商標という制度があります。しかし、「野球拳おどり」には地域名が含まれていないため、地域団体商標ではなく、通常の商標として出願され、登録されました。

「野球拳おどり」と聞くと、大正時代から受け継がれた松山市独自の伝統芸能であると容易に識別できることなどから登録が認められ

たものと考えられます。地方公共団体が地域ブランド関係の商標を出願することはありますが、その中でも比較的珍しいケースであるといえるでしょう。
(文責:市橋景子)



TOPIC 02

明治「たけのこの里」の形状が立体商標として登録 例外的な制度を利用することで実現



解説 /

ロングセラーの実績が登録を後押し

通常、商品の形状自体は立体商標として登録できませんが、例外として、長年の使用により、その形状自体が他の商品と区別可能な場合は登録が認められます。「たけのこの里」は、その例外ケースに当たります。

登録までの審査では、テレビCM、新聞広告の他、アンケート調査で回答者の89%が「たけのこの里」の形状だけで商品名を回答した結果を提出。全国的な知名度が認められ登録に至りました。お菓子の立体的形状に関する過去事例と比べ、本商標はロゴなどを含

まないシンプルな形状で登録が認められた点に注目です。商品の魅力とロングセラーとしての実績が登録を後押ししたといえます。
(文責:山口建章)



「きのこの山」の
商標に関する
エピソードは
とっきょVol.40を
チェック!



なるほど!

知財セレクション

社会で日々生まれる問題やニーズの解決には、実は多くの知財が貢献しています。このページでは、そうした知財と、知財に支えられた製品・サービスをご紹介。私たちの未来を切り開くグッドアイデアをセレクトしました。

今回の知財 » VOL.2

鮮明な空中ディスプレイでパネルに接触せず操作できる

立体像結像装置の製造方法
(特許第6203989号など)

COMPANY »
株式会社アスカネット

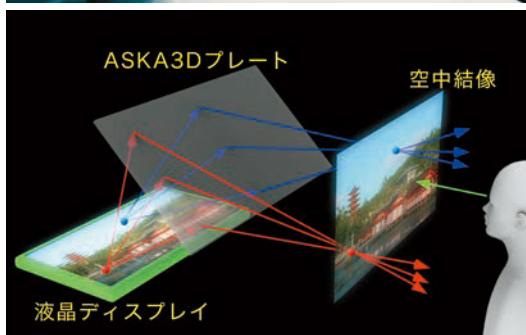
PRODUCT »
非接触システムを実現
空中ディスプレイ「ASKA3Dプレート」

ガラス板のような形状の特殊な「3Dプレート」。光線が通過することで、何もない空中に鮮やかな映像や物体を浮かび上がらせる。センサーや触覚を加えれば、非接触型の空中ディスプレイとしても利用が可能。

<https://aska3d.com/ja/>

[特許について]

製造が容易でより鮮明な立体像を映し出すことが可能な立体像結像装置を製造する方法 ほか



「ASKA3Dプレート」は、コロナ禍に求められる非接触で清潔な空中タッチパネルや、目を引くデジタルサイネージにおいても活用も開始している。近未来の具現化のような技術は国内外の展示会でも注目される。

新型コロナウイルス感染症拡大により非接触へのニーズが高まる中、広島の会社が特許を有する特殊プレートに熱視線が注がれています。大坪誠氏が研究開発した「ASKA3Dプレート」は、液晶画面の光を透過させることで、何もない空間にその画面の映像を結像できる不思議な透明プレート。赤外線センサーを組み合わせれば、まるでSF映画のように、空中で指を動かすだけで操作できる空中タッチパネルとして活用できます。銀行のATMをはじめ日常生活の中での実用化がスタートしており、10月に完成した福岡「天神ビジネスセンター」では来訪者受付システムとして導入されています。

今から30年前。北九州にある鉄鋼関係のエンジニアリング会社で製鉄所の生産技術における研究開発に従事していた大坪氏が、3次元という技術に興味を持ったところから構想が始まりました。東京出張の際に乗った新幹線の窓ガラスから着想を得て、立体像結像装置を発明し、最初に特許を出願したのは1997年のことです。その後研究を進めるも、当時の社長から「鉄鋼関係でのビジネス化は難しい。自分でベンチャー会社を立ち上げて頑張れ」と激励され、独立。国立大学と産学連携での研究を進めたものの、数年で資金難に陥りました。



株式会社アスカネット

所在地／広島県広島市安佐南区祇園3-28-14
TEL／082-850-1200(代)
URL／<https://www.asukanet.co.jp>
設立年／1995年 業種／サービス業(フォトブック事業、フェューチャル事業、空中ディスプレイ事業) 従業員数／375名

苦節30年の末に完成
夢をかなえる空中結像システム

研究存続の危機に直面しても諦めなかつた大坪氏は、研究の場を模索します。そのとき出会ったのが、広島が本拠地のアスカネットでした。2011年に開発者として入社し、「ASKA3Dプレート」の核となる特許を登録。その後、ゼロからの商品化に取り組みます。スタッフと共に仮想スタジオで光学シミュレーションをし、委託加工会社とディスカッションをして原理共有しながら、量産化できる形にするためのトライアンドエラーを重ねる日々。積年の思いが実を結び量産化が実現したのは、2017年のことでした。

「思いをかたちに」という経営理念と「未来に感動を」という企業メッセージを掲げるアスカネットは、人々の喜びや驚き、便利さを追求し続けてきた会社。「ASKA3Dプレート」は、入射角を広げさらに実用的に改良する研究が進められています。現在、空中ディスプレイ導入の実証実験も進行中。今後は認知度も上がるにつていきそうです。