

# Patent Information Hatsumei ひろしま

Vol. 155 (2024.2)

- 中小企業お役立ちインフォメーション ～Information～ No.94
- 青少年創造性育成事業に関するお知らせ
- 最近の話題を考える“知財NEWS”
- 発明の日記念講演会のご案内
- セミナーのお知らせ
- 広島県発明協会事務局からのお知らせ
- 広島県内特許等情報 【2023年12月分】
- INPIT広島県知財総合支援窓口 無料相談会のご案内



## 一般社団法人広島県発明協会

〒730-0052 広島市中区千田町三丁目13番11号

TEL 082-241-3940

FAX 082-241-4088

URL <https://www.hiroshima-hatsumei.jp/>

E-mail [info@hiroshima-hatsumei.jp](mailto:info@hiroshima-hatsumei.jp)

広島発明	検索
------	----



## 出願番号通知・受領書（はがき）について



特許庁へ申請書類を書面（紙）で提出された場合は、登録情報処理機関での電子化実施後、特許庁システムへ電子化データが格納されます。

電子化データ格納後、出願書類を提出された場合には「出願番号通知」が、出願書類以外を提出された場合には「受領書」が、圧着はがきで送付されます。

＜発送日目安＞ 手続きへの到着は発送日から2～3日要します。

書類名	発送日
商標登録願	受付日から12開庁日後
特許願、実用新案登録願、意匠登録願、その他中間書類	受付日から15開庁日後
商標権存続期間更新登録申請書、納付書	受付日から13開庁日後

### ＜出願番号通知 見本＞

到着した圧着はがきが雨や水に濡れている場合は、必ず乾いてから剥がしてください。

<p>料金後納 郵便</p> <p>〒000-0000</p> <p>〇〇県 ■■市▲▲123番地</p> <p>パテント株式会社 様</p> <p>出願（申請）番号通知</p> <p>発送日 令和 4年 5月 9日</p> <p>登録番号 00777</p> <p>特許庁 〒100-8915 東京都千代田区麹町三丁目4番3号</p>	<p>出願（申請）番号通知</p> <p>出願番号 255666777 出願（申請）日 令和 4年 4月 12日 交付日 令和 4年 4月 15日</p> <p>特許庁 〒2204 受領番号 2200680777 出願（申請）番号 022-399999 アクセスコード 2B1A</p> <p>提出された上記書類に出願（申請）番号が付与されましたので通知します。</p> <p>出願人（申請者） パテント株式会社</p>	<p>お知らせ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>本はがきは、特許庁に提出された出願書類の出願番号を通知するものです。以後、出願書類に添付する必要はありません。必ずこの出願番号を記載してください。</li> <li>整理番号の欄は提出書類に記載された整理番号を記載してありますが、漢字・半角名・片假名を記した場合は19桁以上の場合は「999999999」と表示していますのでご了承ください。</li> <li>この書面に記載されている事項に誤りがあるとき、または記載内容で不明な点があるときは、下記の問い合わせ先までご連絡ください。（なお、通信手段不明の場合は受付日をもって出願日とした特許法）で表示しております。）</li> </ol> <p>出願番号通知に関する「よくある質問」は、特許庁ウェブサイト <a href="https://www.jpo.go.jp/index.html">https://www.jpo.go.jp/index.html</a> 「出願番号通知・受領書（はがき）について」をご参照ください。</p> <p>出願番号通知に関するお問い合わせ先 出願番号電子登録センター 電話（代表） 03-5841-1101（内線）2262</p>
--	--	---

詳しくは、下記URLを参照

<https://www.jpo.go.jp/system/process/shutugan/paper/notification.html>

相談  
無料

知財に関するご相談は、国内・海外を問わず  
知財総合支援窓口にご相談ください。  
INPIT広島県知財総合支援窓口:082-247-2562  
(一社)広島県発明協会:082-241-3940

秘密  
厳守

## ■ 青少年創造性育成事業に関するお知らせ

### □ 教育支援事業

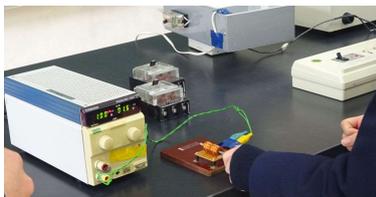
#### ◆ 企業講師による理科授業の報告 『理科授業を実施しました！』

### テンパール工業株式会社

電流のはたらきとスイッチ

<実施校>  
広島市立己斐小学校 5年生 (1/10)

家庭の分電盤やブレーカを用いた実験、体感、観察をとおして、目にみえにくい電気のちからの理解や原理を学びました。



<アンケートより>

- ・ブレーカーが火事などを防ぎ僕たちの生活を助けていることが分かって良かったと思いました。
- ・いっきに電気をつかいすぎたら、ブレーカーが落ちると知れて良かった。

### 株式会社ミカサ

スポーツ用具の科学 ボールの弾みかた

<実施校>  
広島市立福木中学校 2年生 (1/18)

ボールの弾性の強弱とはずみやすさの関係を理解しました。



<アンケートより>

- ・芝用のボールと土用のボールのはねる高さの違いが分かった。
- ・表面の素材や空気の量を変えるだけではね方、触り心地や種目も違ってくることが分かった。

#### ◆ 企業講師による職業講話の報告『ひろしまキャリア教育応援団』

様々な企業の方が中学校に直接出向き、自社（自身）の業務内容や、自身のキャリア、働くことの意味等についてお話をしていただくものです。今年1月23日に、広島市立牛田中学校にて実施されました。広島県発明協会からは、戸田工業様と中国電力様にご協力いただきました。



戸田工業様による講話の様子



中国電力様による講話の様子

## 少年少女発明クラブ活動報告

### ◇広島少年少女発明クラブ

- ・基礎コース 1/7「発電機と歩行ロボ」 ・完成コース「発明くふう作品製作b-4」
- ・基礎コース 1/21「ギアとクランクを使った工作」 ・完成コース「発明くふう作品製作b-5」

### ◇呉市少年少女発明クラブ

- 1/6 新年挨拶・発明に関する講義 1/20 共通課題工作「ICオルゴール」
- 1/27 共通課題工作「変形歩行ロボット」 1/28 一般公開教室「変形歩行ロボット」

### ◇東広島市少年少女発明クラブ

- ・新規コース 1/13「きつつき」
- ・継続コース 1/13「サボニウス型風車のSDGsCAR」

### ◇福山少年少女発明クラブ

- 1/13「コオロギの散歩」製作① 1/27「コオロギの散歩」製作②



## 広島

### 1/7 完成コース「発明くふう作品の製作b-4」



発明くふう作品の製作を引き続き行いました。動きを確かめながら、コツコツ製作しました。

### 1/21 基礎コース「ギアとクランクを使った工作」



ギアとクランクの仕組みを学び、実際に機構を使った工作をしました。次回はかざりつけをします。

## 呉

### 1/20 共通課題工作「ICオルゴール」



全員でブレッドボードと音楽ICを利用した電子オルゴールの工作をしました。

### 1/27,28一般公開教室「変形歩行ロボット」



27日にはクラブ員と共通課題工作として、28日には一般公開工作として、4足歩行と2足歩行とに変形できるロボットを作成しました。

## 東広島

### 1/13 新規コース「きつつき」



鳥型のおもりを付けた針金を木の棒に巻き付け、振動を与えるときつつきのように動きながら降りていく不思議なおもちゃを作りました。

### 1/13 継続コース「サボニウス型風車のSDGs CAR」



どの方向からの風でも回るサボニウス型風車の仕組みを学びました。紙コップ製の風車と輪ゴムを組み合わせ、風力で動く環境にやさしい車の完成です！

## 福山

### 1/13「コオロギの散歩」製作①



木製のコオロギを製作しました。板をさしがねを使ってけがきをし、切断しました。また、タイヤ部分の円の中心の求め方を学びました。

### 1/27「コオロギの散歩」製作②



ドライバーで木ねじを固定し、紙やすりで本体をみがきました。仕上げに好きな色で色付けし、完成したクラブ員は動かして楽しみました。

## 最近の話題を考える“知財NEWS”（2024年2月）

### 「ユニクロが「SHEIN」を 不正競争防止法違反で訴える」

弁理士法人前田特許事務所 弁理士 大石憲一



今回の知財ニュースは、ユニクロが、中国のファッション通販サイト「SHEIN」でショルダーバッグの模倣品が販売されているとして、運営会社など3社を東京地方裁判所に提訴した事件についてです。



出典:「ロケットニュース24」のHP  
(<https://rocketnews24.com/2024/01/24/2161123/>)

ユニクロは、今回、不正競争防止法違反を理由として訴えを提起したようですが、第2条第1項第1号(周知な商品等表示の混同惹起)か、第2条第1項第3号(商品形態を模倣した商品の提供)かで、訴訟を提起したものと思います。

しかし、何れも権利行使する際に制限があり、第1号では「需要者の間に広く認識されている」という周知性の要件が必要で、第3号では「日本国内において最初に販売された日から起算して3年を経過」していると、権利行使が認められません。

そこで、権利行使に制限がない意匠権で権利行使ができないのか?と思い、ユニクロ(親会社のファーストリテイリング)の意匠権を調べてみましたが、このバッグの意匠権はありませんでした(ファーストリテイリングの意匠権は、2024年2月2日現在、全部で21件しかありません)。

IR情報で「知的財産権を尊重し、事業活動を推進しています」と謳うならば、ユニクロには、確実に商品を意匠権で保護した上で、権利行使をして欲しかったです。

一方、上の出典先「ロケットニュース24」には、両者のバッグを比較した記事が載っていますが、「SHEIN」のバッグが、399円といくら安くても、ユニクロのバッグが圧倒的に優れているので、「買うことはない」と結論付けています。

ということで、個人的には、ユニクロのバッグが商品的に優れているのであれば、賢い消費者は、「SHEIN」のバッグには流れないと思います。

こうしたことを考慮すると、ユニクロの訴訟提起は果たして意味があるのか?という素朴な疑問が生じます。

日本のプライム市場で、時価総額が6位であるファーストリテイリング(ユニクロ)には、知財戦略についても横綱相撲を取って欲しいものです。

以上

## ■ 発明の日記念講演会のご案内(ハイブリッド開催)

NEW

### 「知財で未来を創る」村田製作所の知財戦略(仮)

「発明の日」(4月18日)は専売特許条例(現在の特許法)が1885年(明治18年)4月18日に公布されたことを記念し、産業財産権制度の普及・啓発を図る目的で制定されました。当会では「発明の日」を記念し、講演会を開催いたします。今年度は世界トップクラスの電子部品メーカー株式会社村田製作所の方にご講演いただく予定です。

- ◆開催日時 : 2024年4月18日(木) 14:00~15:30 受付開始13:30~
- ◆参加方法 : ①Web参加Zoomウェビナーによるライブ配信  
②会場参加広島発明会館 4階 研修室(広島市中区千田町3-13-11)
- ◆参加費 : 発明協会会員 無料 / 一般 5,000円(税込)
- ◆定員 : 会場参加 30名(定員になり次第締め切ります)

## ■ セミナーのお知らせ

### □ 2023年度 第3回 中国・四国・九州地区協議会(北九州&オンライン会合)講演会(ハイブリッド)「特許業務と生成AI(ChatGPT)」(仮)

- ◆開催日時 : 2024年3月15日(金) 13:30~17:00(受付開始13:00~)
- ◆講師 : よろず知財戦略コンサルティング 代表 萬 秀憲 氏
- ◆参加方法 : ①会場参加  
会場受付時間:13:05~13:25(セキュリティの関係上、時間厳守願います)  
場所 タカギ 北九州オフィス (北九州市小倉北区京町3-1-1 セントシティ9階)  
②オンライン(Zoom) (Zoom入室13:00~)  
会議ID、パスコード、接続URLは別途ご案内します。
- ◆参加条件 : 日本知的財産協会会員、中国・四国・九州地域の発明協会会員
- ◆参加費 : 無料 (懇親会に参加の方は5,000円。後日お支払い方法をご連絡します)
- ◆申込締切 : 2024年2月16日(金)
- ◆申込フォーム : <https://forms.office.com/r/r3i6wLzaUF>



## ■ 広島県発明協会事務局からのお知らせ

### □ 理事会のご案内

下記の日程で、『一般社団法人広島県発明協会理事会』を開催いたします。  
理事・監事の皆様におかれましてはご多用の折とは存じますが、ご出席賜りますようご案内方々お願い申し上げます。

- ◆開催日時 : 2024年3月28日(木) 15:00~16:30(予定)
- ◆会場 : 広島発明会館 4階 研修室

### □ 令和6年度中国地方発明表彰 募集のお知らせ

大正10年に開始した地方発明表彰は、実施されている優れた発明、考案又は意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するものです。この表彰を通じてご自身の発明等を社会にアピールするチャンスです。  
※詳細は、同封の冊子をご覧ください(配布対象:法人・個人事業主)。

■広島県内特許等情報 2023年12月発行分  
 公開特許19,331件・登録実用新案367件・特許17,399件・商標8,230件  
 広島県内出願人 公開特許124件・登録実用新案5件・特許169件・商標61件

公開公報目次・登録実用新案目次・特許公報目次

出願人氏名	発明等の名称	公報番号	公報発行日
□コベルコ建機株式会社	1 作業機械の安全装置	2023-170337	2023/12/1
	2 建設機械の制御システム、および建設機械	2023-171157	2023/12/1
	3 建設機械の制御システム、および建設機械	2023-171158	2023/12/1
	4 作業機械の画像表示システム、作業機械の画像表示方法および作業機械の画像表示用プログラム	2023-175157	2023/12/12
	5 遠隔操作支援システムおよび遠隔操作装置	2023-176917	2023/12/13
	6 遠隔操作システム	2023-177665	2023/12/14
	7 表示支援装置	2023-179271	2023/12/19
	8 建設機械の障害物検出装置	2023-181369	2023/12/21
	9 ガイド部材及び建設機械	2023-184173	2023/12/28
□シャープ福山レーザー株式会社	1 レーザ装置、およびレーザー装置の製造方法	2023-178741	2023/12/18
□ジャパンハイドロ株式会社	1 車両、及び船舶	2023-179441	2023/12/19
□デルタ工業株式会社	1 スライド装置	2023-174037	2023/12/7
□トーヨーエイトック株式会社	1 硬質被膜及びプレス用金型並びに硬質被膜の製造方法	2023-173288	2023/12/7
□ブローブイノベーション株式会社	1 超音波振動を用いたテープ研磨方法および装置	2023-178927	2023/12/18
	2 ブローブ先端部のクリーニング方法と円錐形状形成方法および装置	2023-184380	2023/12/28
□マツダエース株式会社	1 検査装置	2023-183521	2023/12/28
□マツダ株式会社	1 設計支援方法及び設計支援装置	2023-170246	2023/12/1
	2 車両の下部車体構造	2023-172265	2023/12/6
	3 車両の下部車体構造	2023-172266	2023/12/6
	4 エンジンの制御装置	2023-172442	2023/12/6
	5 エンジンシステム及びシリーズハイブリッド車両	2023-173701	2023/12/7
	6 エンジンシステム及びシリーズハイブリッド車両	2023-173702	2023/12/7
	7 エンジンシステム及びハイブリッド車両	2023-173703	2023/12/7
	8 エンジンシステム及びシリーズハイブリッド車両	2023-173704	2023/12/7
	9 車両の燃料タンク構造	2023-175180	2023/12/12
	10 運転者状態判定装置	2023-175244	2023/12/12
	11 運転者状態判定装置	2023-175245	2023/12/12
	12 インバータが備える平滑コンデンサの強制放電制御システム	2023-176432	2023/12/13
	13 情報処理装置、情報処理方法、及び情報処理プログラム	2023-176638	2023/12/13
	14 構造体の設計支援方法及び設計支援システム	2023-177590	2023/12/14
	15 車両の下部車体構造	2023-177834	2023/12/14
	16 エンジンの診断方法及びエンジンシステム	2023-177877	2023/12/14
	17 ハイブリッド車両システム	2023-182473	2023/12/26
	18 自動車用ドアのベルトラインシール構造	2023-183202	2023/12/27
	19 内燃機関制御装置	2023-183477	2023/12/28
□ラボテック株式会社	1 沸騰水浴装置及びCOD自動測定装置	2023-170308	2023/12/1
	2 COD/BOD試料採取量決定方法、自動希釈装置及びCOD/BOD自動測定装置	2023-170718	2023/12/1
□リョービ株式会社	1 ダイカスト装置における製品取り出し装置の制御方法	2023-182187	2023/12/26
	2 ダイカスト金型	2023-183364	2023/12/27
□安村 通芳	1 移動販売車予約システム、管理サーバー装置及びプログラム	2023-177543	2023/12/14
□岡野機工株式会社	1 ブッシュ	2023-174208	2023/12/7
□株式会社CampusMedico	1 乳酸菌含有ガム	2023-172607	2023/12/6
□株式会社JSOF	1 土留め工法	2023-176823	2023/12/13
□株式会社インタフェース	1 TSN通信システム	2023-177861	2023/12/14
□株式会社エフピコ	1 包装用容器	2023-183012	2023/12/27
□株式会社キーレックス	1 プレス成形方法及びプレス成形装置	2023-178858	2023/12/18
	2 熱間プレス用ブランク材の製造方法及び熱間プレス用ブランク材	2023-180687	2023/12/21
	3 熱間プレス用ブランク材の製造方法及び熱間プレス用ブランク材	2023-180689	2023/12/21
□株式会社キーレックス・ワイテック・インターナシ	1 プレス成形方法及びプレス成形装置	2023-178858	2023/12/18
	2 熱間プレス用ブランク材の製造方法及び熱間プレス用ブランク材	2023-180687	2023/12/21
	3 熱間プレス用ブランク材の製造方法及び熱間プレス用ブランク材	2023-180689	2023/12/21
□株式会社クラハン	1 水質浄化装置	2023-171868	2023/12/5
□株式会社ケミカル山本	1 ステンレス鋼の不動態化処理液及び不動態化処理方法	2023-175315	2023/12/12
□株式会社サンエス	1 風冷服用送風機と、それを装着した風冷服	2023-172120	2023/12/6
	2 冷感服	2023-184084	2023/12/28
□株式会社ジェイ・エム・エス	1 血流モニタ装置、血流モニタリングシステム及びプログラム	2023-173471	2023/12/7
	2 コネクタ	2023-178468	2023/12/14
	3 シリンジ	2023-180570	2023/12/21
	4 保護シール	2023-182395	2023/12/26
	5 メスコネクタ	2023-184213	2023/12/28
□株式会社システム電子設計	1 インターホン状況電送装置	2023-178155	2023/12/14
□株式会社デルタツーリング	1 ダンパー及びシートサスペンション機構	2023-178138	2023/12/14
□株式会社トロムソ	1 吸着剤の製造方法	2023-173875	2023/12/7
□株式会社ビーライズ	1 診察シミュレータ	2023-183472	2023/12/28
□株式会社フィードバックコーポレーション	1 ブロックチェーンを利用したネットワークの認証システムとこれを使用した認証方法	2023-176034	2023/12/12
□株式会社ベクトロニクス中国	1 装具の継手装置	2023-178727	2023/12/18
□株式会社ワイテック	1 プレス成形方法及びプレス成形装置	2023-178858	2023/12/18
	2 熱間プレス用ブランク材の製造方法及び熱間プレス用ブランク材	2023-180687	2023/12/21
	3 熱間プレス用ブランク材の製造方法及び熱間プレス用ブランク材	2023-180689	2023/12/21
□株式会社宮本組	1 荷出し開口用型枠とそれを用いた荷出し開口の形成方法	2023-177007	2023/12/13
□株式会社計測リサーチコンサルタント	1 切羽面監視装置	2023-175577	2023/12/12
□株式会社西日本エフエム	1 グリッパ	2023-182476	2023/12/26
□株式会社萌芽プランツ	1 フラボノイド組成物	2023-174959	2023/12/8
□株式会社北川鉄工所	1 吊荷の旋回制御装置	2023-170995	2023/12/1
□丸井産業株式会社	1 養生蓋及び養生蓋の設置方法	2023-179229	2023/12/19
□丸善製薬株式会社	1 抗老化剤、抗酸化剤、抗炎症剤、及び美白剤、並びに、化粧料	2023-171950	2023/12/5
	2 オクルデン産生促進剤、クローデンー1産生促進剤、クローデンー4産生促進剤及びバリア機能亢進剤	2023-176943	2023/12/13
	3 線維芽細胞増殖因子-5(FGF-5)産生促進剤、及びFGF-5の産生を抑制する素材の評価方法	2023-184345	2023/12/28
□京セラインダストリアルツールズ株式会社	1 衣服用ファン及びファン付き衣服	2023-184578	2023/12/28
□国立大学法人広島大学	1 ラマン散乱スペクトルの補正装置および補正方法	2023-170616	2023/12/1
	2 眼精疲労改善剤	2023-172811	2023/12/6
	3 肩こり改善剤	2023-172964	2023/12/6
	4 分離膜、アンモニア合成装置及び分離膜製造方法	2023-174637	2023/12/8
	5 遠隔操作支援システムおよび遠隔操作装置	2023-176917	2023/12/13
	6 メタン発酵消化液及び貝殻を利用した栄養分供給資材	2023-176981	2023/12/13

出願人氏名	発明等の名称	公報番号	公報発行日
	7 創外固定器	2023-177106	2023/12/13
	8 PM2.5の炎症誘導性を評価する方法、およびその利用	2023-180980	2023/12/21
	9 ウイルス感染阻害剤	2023-183020	2023/12/27
	10 診察シミュレータ	2023-183472	2023/12/28
	11 SARS-CoV-2の濃縮方法及びそのためのキット	2023-183863	2023/12/28
□ 三建産業株式会社	1 電気炉	2023-184280	2023/12/28
□ 柴崎 喜英子	1 ホック部開閉を有する衣類小物	2023-182497	2023/12/26
□ 西川ゴム工業株式会社	1 枕木パッドおよび枕木パッドの製造方法	2023-171022	2023/12/1
	2 ウェザーストリップ、自動車およびウェザーストリップの取付方法	2023-174565	2023/12/7
	3 自動車用ドアのベルトラインシール構造	2023-183202	2023/12/27
□ 早川ゴム株式会社	1 断面欠損部材	2023-172143	2023/12/6
□ 池田食研株式会社	1 眼精疲労改善剤	2023-172811	2023/12/6
	2 肩こり改善剤	2023-172964	2023/12/6
□ 中国電力株式会社	1 燃料タンクの水張り検査方法	2023-170126	2023/12/1
	2 連結具	2023-170439	2023/12/1
	3 接続ユニット	2023-170594	2023/12/1
	4 清掃具	2023-170664	2023/12/1
	5 搬送装置及び搬送方法	2023-171027	2023/12/1
	6 ベルトコンベヤのスカート構造及びベルトコンベヤの点検方法	2023-172697	2023/12/6
	7 汚水浄化装置及び汚水浄化方法	2023-173216	2023/12/7
	8 石炭貯蔵方法	2023-173287	2023/12/7
	9 ガス供給システム、及びガス供給方法	2023-176464	2023/12/13
	10 測量機器用の取付具	2023-177849	2023/12/14
	11 放射化放射能の計算評価方法及び放射能レベル区分ごとの重量の積算方法	2023-179904	2023/12/20
	12 コンクリート製造方法及びコンクリート製造装置	2023-180952	2023/12/21
	13 ワークフロー進捗管理システム	2023-181783	2023/12/25
	14 巻尺	2023-181895	2023/12/25
	15 水力発電管理装置及び水力発電管理方法	2023-182109	2023/12/26
□ 中国塗料株式会社	1 防汚塗料組成物	2023-177193	2023/12/13
	2 水系シーラー組成物およびシーラー塗膜付き無機質基材	2023-180244	2023/12/20
	3 木質基材含浸用樹脂組成物および樹脂含浸木質基材	2023-183305	2023/12/27
	4 多液型熱硬化性塗料組成物、硬化塗膜、積層フィルム、および構造体	2023-184188	2023/12/28
	1 風邪症候群陽性者のスクリーニング装置	2023-178853	2023/12/18
□ 中村 浩士	1 昇降装置	2023-172865	2023/12/6
□ 富士機械工業株式会社	1 横づけ用浮き棧橋	2023-181953	2023/12/25
□ 平岩 隆治	1 穀物選別システム	2023-179916	2023/12/20
□ 株式会社サタケ	2 穀物共同乾燥調製施設の遠隔監視システム	2023-182129	2023/12/26
	3 容積重測定器及びそれを備えた測定装置	2023-183594	2023/12/28
	4 原料の受け渡し装置	2023-184292	2023/12/28
□ 株式会社ヤマサキ	1 頭皮用ブラシ	登-03244907	2023/12/8
□ 佐藤 正美	1 食材分割機	登-03245105	2023/12/25
□ 三谷 干城	1 光るばらキット	登-03245113	2023/12/25
□ 道工 隆治	1 フロート	登-03245025	2023/12/20
□ 野平 亜花音	1 容器フォルダ	登-03244852	2023/12/4
□ NSウエスト株式会社	1 ヘッドアップディスプレイ装置およびヘルメット	特-07390869	2023/12/4
	2 ヘッドアップディスプレイ装置およびヘルメット	特-07390870	2023/12/4
□ コベルコ建機株式会社	1 作業支援サーバおよび作業支援システム	特-07392422	2023/12/6
	2 作業機械およびウインチ着脱方法	特-07392546	2023/12/6
	3 作業機械の巡回駆動装置	特-07392819	2023/12/6
	4 クレーンの連結ビーム取付方法	特-07392820	2023/12/6
	5 液体燃料用タンク	特-07395859	2023/12/12
	6 建設機械	特-07396211	2023/12/12
	7 ウインチ制御装置及びこれを備えたクレーン	特-07396417	2023/12/12
	8 作業機械の遠隔操作支援システム	特-07400425	2023/12/19
	9 作業機械の油圧駆動装置	特-07400552	2023/12/19
	10 建設機械	特-07400624	2023/12/19
	11 目詰まり判定システム、目詰まり判定方法、および目詰まり判定プログラム	特-07400791	2023/12/19
	12 作業機械の安全装置	特-07405184	2023/12/26
	13 作業機械用監視装置	特-07405187	2023/12/26
□ セキ工業株式会社	1 パーツ移送装置	特-07403888	2023/12/25
□ ダイキョーニシカワ株式会社	1 樹脂製パイプの製造方法	特-07390840	2023/12/4
□ テラル株式会社	1 給水装置及び可動式制御盤装置	特-07402536	2023/12/21
	2 給水装置、制御盤、及び可動式制御盤装置	特-07402537	2023/12/21
□ デルタ工業株式会社	1 シート	特-07391359	2023/12/5
	2 メッシュ状フック面ファスナー、その製造方法及び面ファスナー付き成形体の製造方法	特-07401077	2023/12/19
□ ヒロホー株式会社	1 運搬容器	特-07393068	2023/12/6
□ マツダ株式会社	1 車両制御装置	特-07391293	2023/12/5
	2 ウォータージャケットスペーサ	特-07391320	2023/12/5
	3 メータ表示及びそれを備えた車両	特-07392284	2023/12/6
	4 車両の故障診断装置	特-07392293	2023/12/6
	5 車両の側部車体構造	特-07392328	2023/12/6
	6 車両の下部車体構造	特-07392371	2023/12/6
	7 車両用乗降補助装置	特-07392554	2023/12/6
	8 エンジンのオイルクーラの振動低減構造	特-07392555	2023/12/6
	9 固定窓	特-07392568	2023/12/6
	10 車両	特-07392591	2023/12/6
	11 車両	特-07392592	2023/12/6
	12 車両	特-07392593	2023/12/6
	13 導電性樹脂組成物及び該組成物を用いた電磁波シールド材	特-07393279	2023/12/6
	14 サーモスタット装置	特-07393370	2023/12/6
	15 サーモスタット装置	特-07393371	2023/12/6
	16 走行経路生成システム及び車両運転支援システム	特-07393721	2023/12/7
	17 車両運転支援システム	特-07393722	2023/12/7
	18 車両用表示装置	特-07393736	2023/12/7
	19 ドライバ状態推定装置	特-07393738	2023/12/7
	20 ドライバ状態推定装置	特-07393739	2023/12/7
	21 車両制御システム及び車両制御システムの設計方法	特-07395865	2023/12/12
	22 車両の前部構造	特-07395875	2023/12/12
	23 車両の前部車体構造	特-07395887	2023/12/12
	24 車両の下部車体構造	特-07395930	2023/12/12
	25 作業エリア監視装置	特-07396098	2023/12/12
	26 車両のタンク構造	特-07396111	2023/12/12
	27 エンジンの燃焼室構造	特-07396173	2023/12/12
	28 エンジンのセンサ取付構造	特-07396174	2023/12/12

出願人氏名	発明等の名称	公報番号	公報発行日
	29 車両の前端構造	特-07396181	2023/12/12
	30 電動車両	特-07396217	2023/12/12
	31 エンジンのオイルパン構造	特-07396218	2023/12/12
	32 エンジンルーム排熱構造	特-07397407	2023/12/13
	33 車両制御装置	特-07397408	2023/12/13
	34 車両電源システム	特-07397572	2023/12/13
	35 内燃機関の停止制御装置	特-07397990	2023/12/13
	36 エンジンの制御装置	特-07399614	2023/12/18
	37 発泡樹脂成形品の製造方法および該方法で使用される結晶核剤マスターバッチ およびその製造方法	特-07399616	2023/12/18
	38 車両用バッテリーパック	特-07399650	2023/12/18
	39 外部環境認識装置	特-07400222	2023/12/19
	40 溶接方法及び溶接システム	特-07400233	2023/12/19
	41 サブフレーム構造	特-07400238	2023/12/19
	42 車両の電気系冷却システム	特-07400261	2023/12/19
	43 車両用ブレーキのディスクロータ	特-07400318	2023/12/19
	44 エンジンのシリンダヘッドカバー構造	特-07400507	2023/12/19
	45 車両の前端車体構造	特-07400523	2023/12/19
	46 構造部材	特-07400610	2023/12/19
	47 車体構造	特-07400611	2023/12/19
	48 エンジンの燃料改質システム	特-07400670	2023/12/19
	49 エンジンの排気循環装置	特-07400693	2023/12/19
	50 車載システム	特-07402104	2023/12/20
	51 車両用冷却装置	特-07402417	2023/12/21
	52 エンジンの燃焼状態予測方法	特-07403743	2023/12/25
	53 移動体の制御装置	特-07404916	2023/12/26
	54 バキュームポンプ連結構造	特-07404926	2023/12/26
	55 車両の前端車体構造	特-07404979	2023/12/26
	56 ロータリエンジン	特-07405006	2023/12/26
	57 車体構造	特-07405023	2023/12/26
	58 車体構造	特-07405024	2023/12/26
	59 エンジンシステム	特-07405062	2023/12/26
	60 マスキング部材	特-07405366	2023/12/26
	61 車両用音生成装置	特-07406708	2023/12/28
□ モダンデコ株式会社	1 加湿器	特-07405435	2023/12/26
□ リョービMHIグラフィックテクノロジー株式会社	1 印刷機における見当合わせシステム及び見当合わせ方法並びに見当合わせプログラム	特-07402704	2023/12/21
□ リョービ株式会社	1 金型に対する離型剤塗布方法、鋳造装置の金型に対する離型剤塗布方法	特-07398504	2023/12/14
□ 梶田 壽義	1 静電誘導式レジ袋先端オープナー	特-07407323	2023/12/28
□ 株式会社ウッドワン	1 階段の施工方法、階段の側板、階段の踏み板及び階段	特-07397922	2023/12/13
	2 階段の施工方法、階段の側板、階段の踏み板及び階段	特-07397947	2023/12/13
□ 株式会社キーレックス	1 測定器具	特-07390718	2023/12/4
	2 金属板加工装置及び金属板加工方法	特-07406227	2023/12/27
□ 株式会社ジェイ・エム・エス	1 血液浄化装置	特-07392345	2023/12/6
	2 生体組織採取器具、生体組織採取装置、および生体組織の採取方法	特-07392950	2023/12/6
	3 細胞保存容器	特-07396084	2023/12/12
	4 腹膜透析装置	特-07396150	2023/12/12
	5 透析装置及び制御方法	特-07396180	2023/12/12
	6 血液浄化装置	特-07396362	2023/12/12
	7 人工肺	特-07400253	2023/12/19
□ 株式会社ダイクレ	1 根固め工法	特-07402518	2023/12/21
□ 株式会社フィードバックコーポレイション	1 ブロックチェーンを利用したネットワークの認証システムとこれを使用した認証方法	特-07398183	2023/12/14
□ 株式会社レニアス	1 積層体およびその製造方法	特-07403768	2023/12/25
□ 株式会社熊平製作所	1 金属検出装置	特-07402107	2023/12/20
□ 株式会社 三英技研	1 水路設計支援装置及び水路設計支援プログラム	特-07393508	2023/12/6
	2 自動計算装置及び自動計算プログラム	特-07393575	2023/12/6
□ 株式会社日本クライメイトシステムズ	1 車両用バッテリーパック	特-07399650	2023/12/18
□ 株式会社萌芽プランツ	1 フラボノイド組成物	特-07392219	2023/12/6
□ 株式会社北川鉄工所	1 チャック	特-07393878	2023/12/7
	2 チャック機構及びトップジョー	特-07394745	2023/12/8
□ 丸善製薬株式会社	1 皮膚化粧品、頭髪化粧品および飲食品	特-07390755	2023/12/4
	2 神経成長因子発現抑制剤およびセマフォリン3A発現促進剤	特-07402478	2023/12/21
	3 DKK1発現促進剤および美白剤	特-07402509	2023/12/21
□ 戸田工業株式会社	1 Li-Ni複合酸化物粒子粉末及び非水電解質二次電池	特-07397409	2023/12/13
	2 Ni-Zn-Cu系フェライト粉末、焼結体、フェライトシート	特-07406183	2023/12/27
□ 公立大学法人広島市立大学	1 脳機能計測装置及び脳機能計測方法	特-07401046	2023/12/19
□ 広成建設株式会社	1 トンネル内巻工	特-07391680	2023/12/5
□ 広島アルミニウム工業株式会社	1 ダイカスト用金型	特-07394945	2023/12/8
□ 広島化成株式会社	1 軌道パッド	特-07389975	2023/12/1
□ 広島県	1 アルミニウム合金製ボルトおよびその製造方法	特-07403109	2023/12/22
□ 広島県公立大学法人	1 被処理物の調製方法及びに粉粒体の処理方法及び装置	特-07390652	2023/12/4
□ 甲斐 利正	1 下衣のウェスト固定補助具	特-07406696	2023/12/28
□ 国立大学法人広島大学	1 頭頸部がんの検出を補助する方法	特-07390002	2023/12/1
	2 交感神経活動推定装置、交感神経活動推定方法及びプログラム	特-07390716	2023/12/4
	3 複合タングステン酸化物粒子の製造方法	特-07398689	2023/12/15
	4 癌リスクの判定方法	特-07399398	2023/12/18
	5 癌治療後に予後良好群に属するかを判定する方法、及び若年性癌発症リスク群 に属するかを判定する方法	特-07399399	2023/12/18
	6 エクソソームの単離方法、エクソソームの単離キット、およびエクソソームの除去方法	特-07402491	2023/12/21
	7 細菌メンブランベシクルの単離方法、単離キット、およびその除去方法	特-07406789	2023/12/28
□ 松本重工業株式会社	1 アルミニウム合金製ボルトおよびその製造方法	特-07403109	2023/12/22
□ 松本煉瓦株式会社	1 耐震用レンガ及びそれを用いたレンガ構造物	特-07396660	2023/12/12
□ 西川ゴム工業株式会社	1 ガスケットとガスケット付き外壁パネル	特-07391636	2023/12/5
	2 ウェザストリップ	特-07397725	2023/12/13
	3 自動車用モール	特-07397746	2023/12/13
	4 ドアホールシール	特-07403349	2023/12/22
	5 自動車ドア用グラスラン	特-07403399	2023/12/22
	6 自動車ドア用シール材	特-07405661	2023/12/26
□ 西日本高速道路メンテナンス中国株式会社	1 コンクリート剥落防止材及びコンクリート剥落防止方法	特-07394652	2023/12/8
□ 早川ゴム株式会社	1 基礎貫通スリーブ	特-07395217	2023/12/11
□ 池田食研株式会社	1 ホップ抽出物含有エマルジョン	特-07394442	2023/12/8
□ 中外テクノス株式会社	1 伸縮装置	特-07390651	2023/12/4
□ 中国電力株式会社	1 地絡点標定装置、地絡点標定システム、地絡点標定方法	特-07391318	2023/12/5
	2 地絡保護方法	特-07392410	2023/12/6

出願人氏名	発明等の名称	公報番号	公報発行日
	3 水素含有水生成装置用電解槽及び水素含有水生成方法	特-07392453	2023/12/6
	4 門扉用施錠装置	特-07392510	2023/12/6
	5 着雪軽減装置、制御装置、及びプログラム	特-07392562	2023/12/6
	6 鳥獣忌避装置	特-07392579	2023/12/6
	7 分散型電源の運転制御装置、分散型電源の運転制御方法	特-07396131	2023/12/12
	8 情報処理装置、異常可視化システム及び異常可視化処理方法	特-07400354	2023/12/19
	9 太陽光発電量予測装置、太陽光発電量予測装置の制御方法及びプログラム	特-07400411	2023/12/19
	10 電力分岐鉄塔および電力分岐設備およびこれらのための接続構造	特-07400525	2023/12/19
	11 防水装置	特-07404727	2023/12/26
	12 給炭システム及び残炭処理方法	特-07404729	2023/12/26
	13 純水補給口開閉工具	特-07404791	2023/12/26
	14 ガス漏れ防止具	特-07406726	2023/12/28
□ 中国塗料株式会社	1 封孔処理剤	特-07398927	2023/12/15
	2 エポキシ樹脂系塗料組成物、積層塗膜および塗膜の補修方法	特-07398937	2023/12/15
	3 フッ素樹脂組成物、硬化被膜、積層フィルム、および構造体	特-07403649	2023/12/22
□ 復建調査設計株式会社	1 地盤取り込み式の締固め工法	特-07402461	2023/12/21
□ 福山ゴム工業株式会社	1 ゴムクローラの起動輪、駆動機構、及び車両	特-07394698	2023/12/8
□ 株式会社サタケ	1 穀物検査装置を利用した栽培管理システム	特-07392375	2023/12/06
	2 光学式粒状物判別装置	特-07392494	2023/12/06
	3 光学式粒状物判別装置	特-07392495	2023/12/06
	4 粘り評価方法、表示物及びマップ	特-07392517	2023/12/06
	5 スロウ装置	特-07399388	2023/12/18
	6 粒状物の検出方法及び該方法に使用する光学式選別機	特-07404849	2023/12/26
	7 光学式選別機	特-07404883	2023/12/26
	8 穀粒判別器	特-07404895	2023/12/26
□ フマキラー株式会社	1 コバエ捕獲器	特-07391369	2023/12/5
	2 ウイルス不活性化剤	特-07406226	2023/12/27
	3 エアゾール容器用キャップ	特-07406270	2023/12/27

### 商 標

商標権者	文字商標	文献番号	発行日
□ 一般財団法人日本能力開発推進協会	1 エンployイーメンタルカウンセラー	6756103	2023.12.1
□ 株式会社三村松	1 紫檀式	6756386	2023.12.1
□ 津村 晃子	1 スポーツ×ネイトレーナー	6756517	2023.12.4
□ 東 勲一	1 FUTURE3DPRINTINGS	6756648	2023.12.4
□ 檜高 正樹	1 意識のメタバース	6756968	2023.12.5
□ 株式会社アスティ	1 HINASTYLE	6757353	2023.12.5
□ 丸井産業株式会社	1 下瀬美術館、SIMOSE、ARTMUSEUM	6757410	2023.12.6
□ 株式会社ウッドワン	1 ダブルオー	6757512	2023.12.6
□ KGモーターズ株式会社	1 KGモーターズ	6757586	2023.12.6
□ ルームクリーンサービス有限会社	1 FIYAN	6757604	2023.12.6
□ 株式会社サンセイ	1 道匠	6757721	2023.12.6
□ クニヒロ株式会社	1 かき屋さんのおすすめ！、牡蠣を、入れるだけで！、とっておきの、かき、めしの素、手軽にごちそう、簡単調理で本格派！	6757809	2023.12.6
	2 かき屋さんのおすすめ！、牡蠣を、焼く、だけで！、とっておきの、かきの、ソテー粉、手軽に、ごちそう、簡単調理で本格派！	6757810	2023.12.6
	3 かき屋さんのおすすめ！、とっておきの、かきアヒージョ、の素、牡蠣を、入れる、だけで！、手軽に、ごちそう、簡単調理で本格派！	6757811	2023.12.6
□ 株式会社エコログ・リサイクリング・ジャパン	1 ECOLOG、LOOP	6757856	2023.12.7
□ 株式会社S. Tatsu	1 ZRU	6758396	2023.12.8
□ 合同会社ユイツムニ	1 最高、肉弁専門店、トビノモリタカ	6758516	2023.12.8
	2 トビノモリタカ	6758517	2023.12.8
□ 株式会社ノーエンジデン	1 じんでん、JINDEN	6758588	2023.12.8
	2 じんでん米	6758589	2023.12.8
□ 株式会社キャリアカレ	1 キャリカレ学び放題	6758611	2023.12.11
	2 資格のキャリアカレ学び放題	6758612	2023.12.11
□ 前川 慶一	1 VIA	6758641	2023.12.11
□ 株式会社WEARSELF	1 OSYARE、ACADEMY	6758848	2023.12.11
□ 株式会社コメフル	1 こめボス	6758859	2023.12.11
□ 大塚メカトロニクス株式会社	1 METONAL	6759231	2023.12.12
	2 MET、O、NAL	6759232	2023.12.12
□ 室木 啓介	1 イラストくん	6759358	2023.12.12
□ 万田発酵株式会社	1 健康農業、のための、万田酵素	6759540	2023.12.13
□ 有限会社丸網水産	1 くばおう	6759722	2023.12.13
□ 香山 義弘	1 四季彩備前	6759768	2023.12.14
□ 有限会社シッパイント藤田	1 忍、-SHINOBI-	6759800	2023.12.14
□ 筒井 典雄	1 ワタクシゴト	6760270	2023.12.15
□ ヒロホー株式会社	1 INJECTIONVACUUM	6760528	2023.12.15
□ 株式会社エムケイサービス	1 DAISEN、国立公園、緑、雪、山、だいせんだるま	6760591	2023.12.15
□ 丸井産業株式会社	1 SIMOSE	6760618	2023.12.18
	2 SIMOSE	6760619	2023.12.18
□ 株式会社まこと屋	1 MAKOTOYA	6760755	2023.12.18
□ 株式会社エフピコ	1 こぼれ盛	6760878	2023.12.18
□ 株式会社熊平製作所	1 みんなの自主防	6760887	2023.12.18
□ トウエンティフォー株式会社	1 マンハッタンロール	6760981	2023.12.18
□ テラスホールディングス株式会社	1 LIBERATERRACE、リベラテラス	6761229	2023.12.19
□ タカオ株式会社	1 信州松本ローズ協会	6761264	2023.12.19
□ セラクム株式会社	1 ARESHEALTHCARE	6761393	2023.12.20
	2 ARES、HEALTHCARE	6761394	2023.12.20
□ 中国電力株式会社	1 HAMORUWA	6761802	2023.12.21
□ マツダ株式会社	1 共挑	6761807	2023.12.21
□ 高橋 由武	1 海チュキ倶楽部	6762059	2023.12.21
□ 株式会社ミカサ	1 COMPACT、STICKYMAT	6762078	2023.12.21
□ 株式会社アバンスドア	1 NEIGHBORCAMP	6762181	2023.12.21
□ 向田 智美	1 カジュアルステンドグラス	6762312	2023.12.22
□ 株式会社コメフル	1 米	6762382	2023.12.22
□ 藤井酒造株式会社	1 龍勢	6762526	2023.12.22
□ 田中食品株式会社	1 THE具	6763327	2023.12.26
□ 特定非営利活動法人日本ホリスケア協会	1 ホリスケアアカデミー	6763622	2023.12.27
□ 株式会社ウッドワン	1 WO、ダブルオー	6763906	2023.12.28
	2 WO、ウオー	6763907	2023.12.28
□ 株式会社PLAY SPACE	1 観光人	6764238	2023.12.28
□ 株式会社サタケ	1 S-DX	6759087	2023.12.12
	2 § SOPHIA 2	6759088	2023.12.12
	3 § ソフィア 2	6759089	2023.12.12

## 古田・田村特許事務所

弁理士 古田 剛啓 弁理士 田村 善光

お客様との絆を大切にしています。

〒730-0013 広島市中区八丁堀6-7-701  
携帯 080-5613-9716 / ☎ (082)227-2289 / FAX (082)223-6436  
<https://pat-mark-consulting.com/>

## 弁理士法人 前田特許事務所 広島オフィス

代表弁理士 前田 亮

弁理士 齋藤克也/弁理士 大石憲一/弁理士 土肥千里  
ベンチャー企業様の知的財産活動をサポートしています。  
前田特許事務所の精鋭メンバーが最大限のサポートをいたします。

〒732-0824 広島市南区的場町1-2-16 グリーントワー4階  
☎ (082)568-2773 / FAX (082)568-2774  
<https://maedapat.co.jp/>

## 専徳院特許事務所

弁理士 専徳院 博

従来にない新しい知財サービスを提供し、事業の発展をサポートいたします。

〒730-0017 広島市中区鉄砲町1-20 第3ウエノヤビル5階  
☎ (082)221-7270 / FAX (082)221-7280  
<http://sentokuin-pat.com>

## 弁理士法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

会長 弁理士 原 謙三 所長 弁理士 福井 清

副所長弁理士兼広島事務所管掌 今野 信二/同代表弁理士 竹野 直之  
広島事務所代表補佐 弁理士 北岡 瞬

知財の国際総合事務所として、総勢250名の専門能力を結集して、皆様に誠心誠意を以て地域に密着した知財サービスを提供させていただきます！

〒730-0032 広島市中区立町2番23号野村不動産広島ビル 4F  
Tel : (082) 545-3680 (代表) Fax : (082) 243-4130 (代表)  
<http://www.harakenzo.com> Email: [iplaw-hsm@harakenzo.com](mailto:iplaw-hsm@harakenzo.com)

## たていし弁理士事務所

弁理士 立石 博臣

機械/制御/ソフトウェア/ビジネスモデル

〒730-0012 広島市中区上八丁堀3番6号 第2ウエノヤビル7階  
☎ (082)224-6290 / FAX (082)224-6292  
HP 「たていし弁理士」で検索

# INPIT広島県知財総合支援窓口 無料相談会（2・3月）のご案内【秘密厳守、相談無料】

※相談日は変更となる場合がございます。



2月						
月	火	水	木	金	土	日
			1	2	3	4
			福山会場 (弁理士)			
5	6	7	8	9	10	11
	広島会場 (弁理士)	くれ産業振興センター	竹原商工会議所	広島会場 (弁護士)		
12	13	14	15	16	17	18
振替休日	広島会場 (弁理士)	東広島商工会議所	広島市産業振興センター 福山会場 (弁理士)			
19	20	21	22	23	24	25
府中商工会議所	広島会場 (弁理士)	くれ産業振興センター 廿日市市	三原商工会議所	天皇誕生日		
26	27	28	29			
尾道商工会議所	広島会場 (弁理士)	くれ産業振興センター				

3月						
月	火	水	木	金	土	日
				1	2	3
		くれ産業振興センター				
4	5	6	7	8	9	10
	広島会場 (弁理士)	くれ産業振興センター	福山会場 (弁理士)	広島会場 (弁護士)		
11	12	13	14	15	16	17
	広島会場 (弁理士)	くれ産業振興センター 東広島商工会議所	竹原商工会議所			
18	19	20	21	22	23	24
府中商工会議所	廿日市市 広島会場 (弁理士)	春分の日	広島市産業振興センター 三原商工会議所 福山会場(弁理士)			
25	26	27	28	29	30	31
尾道商工会議所	三次商工会議所 広島会場 (弁理士)	くれ産業振興センター				

## ○弁理士又は弁護士による相談

【秘密厳守、相談無料】

- ・場 所 : <広島会場> 広島発明会館 (広島市中区千田町3-13-11 広島県発明協会)  
<福山会場> 福山商工会議所 (福山市西町2-10-1)
- ・時 間 : 13:00~16:00(完全予約制) ※あらかじめ、知財総合支援窓口担当者にご相談ください。
- ・弁理士相談 : <広島会場> 第1~4 火曜日 <福山会場> 第1・3 木曜日
- ・弁護士相談 : 第2金曜日(広島会場のみ)

## ○支援機関等における相談

・事前予約制です。各会場へ直接お申込みください。※事前予約がない場合相談は行われません。

※予約状況により、変更・中止の場合がございますので、ご了承ください。

## ○相談予約・お問合せ先電話番号

- |                   |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| ◇INPIT広島県知財総合支援窓口 | 082-247-2562 | ◇広島県発明協会     | 082-241-3940 |
| ◇福山商工会議所 産業課      | 084-921-2349 | ◇くれ産業振興センター  | 0823-76-3766 |
| ◇府中商工会議所          | 0847-45-8200 | ◇広島市産業振興センター | 082-278-8032 |
| ◇三次商工会議所          | 0824-62-3125 | ◇三原商工会議所     | 0848-62-6155 |
| ◇尾道商工会議所          | 0848-22-2165 | ◇廿日市市        | 0829-30-8405 |
| 商工会議所会員限定相談会      |              |              |              |
| ◇東広島商工会議所         | 082-420-0304 | ◇竹原商工会議所     | 0846-22-2424 |