

Patent Information Hatsumei ひろしま

Vol. 143 2月号

2023.2.15発行



- 中小企業お役立ちインフォメーション
～Information～ No.82
- 青少年創造性育成事業に関するお知らせ
- 令和5年度中国地方発明表彰 募集のお知らせ
- 最近の話題を考える“知財NEWS”
- 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 【2022年12月分】
- INPIT広島県知財総合支援窓口無料相談のご案内



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



HIROSHIMA



eラーニング教材「IPePlat」のご紹介



いつでもできる。どこでもできる。知財のことがよくわかる。

「IP ePlat」(アイピー イープラット)は、特許庁及びINPIT(インピット)が有する知識、経験及びノウハウにもとづいて開発・作成した学習教材をインターネットを通じて広く提供するものです。

■ IP ePlatの特長

- ・ユーザー登録なしで受講可能(ユーザー登録するとさらに便利に)
- ・料金無料
- ・教材は100以上

■教材コンテンツの分類一覧(令和5年1月30日時点)

- ・初めての方これからの方・若年層向け
- ・2022年度初心者向け説明会
- ・2021年度実務者向け説明会
- ・特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)など
- ・特許(法律・基準等)
- ・特許(手続き等)
- ・意匠・商標
- ・法律概論・制度
- ・ビジネス(基礎)
- ・ビジネス(経営戦略)
- ・ビジネス(海外)
- ・ビジネス(スタートアップ)
- ・セミナー・シンポジウム

■最新コンテンツ **NEW** 2023.1公開

- ・意匠審査実務の概要2022
- ・みんなの意匠権 十人十色のつかいかた

■ IP ePlat のURL

https://ipeplat.inpit.go.jp/Elearning/View/Login/P_login.aspx

**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！』

戸田工業株式会社 永久磁石と電磁石

広島市立山田小学校 5年生（12/20）
広島市立吉島東小学校 5年生（1/17）

永久磁石の実験や電磁石を使ったモーターの製作をとおして、実際に観察することが難しい電流や電磁石への興味を高めました。



<アンケートより>

- ・コイルモーターを作って回して実験するのが楽しかったです！（児童）
- ・手作りモーターを作るのがとても楽しかったです。モーターが動いた時、うれしかったです。（児童）

早川ゴム株式会社 音と快適環境

広島市立福木中学校 1年生（1/12）

普段生活している環境には音が常にあり、製品の一部を使用してどうすればより音が抑えられるか実験しました。



<アンケートより>

- ・早川ゴムの製品は、知らない間に社会でたくさん使われていて、それと同時に、理科や他の教科もそうなんだと思った。（生徒）
- ・理科が社会で役に立っていると知って今までよりもっと理科を勉強しようと思いました。（生徒）

テンパール工業株式会社 電流のはたらきとスイッチ

広島市立古市小学校 5年生（1/25）

ブレーカには電磁石が使われていること、電磁石のはたらきについて、ブレーカ部品とネオジウム磁石を使って学びました。



<アンケートより>

- ・やさしく教えてくださったり、いろいろな実験をよういしていてわかりやすかった。（児童）
- ・電磁石はいろいろなところに使われていた。社会のいろいろなことで役立っていると思いました。（児童）

株式会社ジェイ・エム・エス ヒトの体はすごいはたらきをしているぞ！

広島市立亀崎学校 6年生（1/27）

医療現場で使われている医療機器を観察し、実験をとおしてその働きを確かめ、医療技術と理科の世界が繋がっていることを学びました。



<アンケートより>

- ・人体のすごい働きが理解できた。（児童）
- ・クイズやじっけんがあってすごかったのしめました。理科はとてもやくだっているということがわかった。（児童）

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 1/8、22「カムやクランクを使った動く工作」 ・完成コース 1/8、22「発明くふう作品制作」

◇呉市少年少女発明クラブ

1/7 アイデア・工夫工作 1/21 アイデア・工夫工作 1/28 アイデア・工夫工作

◇東広島市少年少女発明クラブ

・新規コース 1/14「紙コップシューター」製作

・継続コース 1/14「クロスパズル」製作

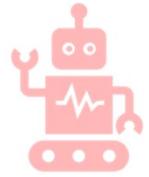
◇福山少年少女発明クラブ

1/14「クリップモーターカー」製作②

1/28「UFO」製作

1/28「からくりひも」製作

1/28「やじろべえ・北さん」製作①



広島

1/8 基礎コース「カムやクランクを使った動く工作1」



手でハンドルを回すとカムやクランクの働きで動きを変えることができました！さて、これを活かしてなにかおもしろいものが作れないかな…？

1/22 完成コース「発明くふう作品制作b-5」



作品制作もいよいよ大詰め。修正を加えながら完成に向けて制作を進めました。

呉

1/7

「アイデア・工夫工作＋万年カレンダー製作」

新しい年の最初のクラブ活動日。万年カレンダーを作ってスタートしました。



1/21

「アイデア・工夫工作＋やじろべえ製作」

探して貯めておいたどんぐりを使ってやじろべえをつくりました。新作に向けた研究作業もはかどっています。



東広島

新規コース 1/14

「紙コップシューター」

紙コップシューターはゴムの力を利用して紙コップからの発射機をつくるものです。単純なように見えて紙コップの大きさやゴムの力など細かい調整が必要になります。

完成した後はピンポン玉などを発射させてキャッチボールをしていました。



継続コース 1/28 「からくりひも」

どこかのビーズをひっぱると、飛び出ている糸がパイプの中に戻っていきます。仕組みがどうなっているかを自分で考えてみながら行いました。4つ穴のものが完成すると6つ穴に取り掛かりました。

仕組みの理解と繊細な作業、どちらも求められる作品でした。



福山

1/14 「クリップモーターカー」製作②

前回に引き続き、部品加工や組立て、銅線と電池の配線などを行いました。

クリップモーターの検査では、回転子が回転するか確かめ、調整しながら作業を進めました。

細かい作業が多く、クラブ員たちも製作に苦戦しましたが、中学生を中心に、班で助け合いながら、完成させました！

また、早く走らせるための工夫や改善についてもしっかりと取り組みました。



1/28 「やじろべえ・北さん」製作①

はじめに、担当指導員より、「クリップモーターカーを動かすことができる」という今回の製作のねらいについて説明しました。続いて、多くの部品の名前とその役割について確認し、図面に沿って作業を進めました。

材料の切断など細かい作業が多く、クラブ員たちも丁寧かつ慎重に取り組みました。



令和5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、別途配布した冊子をご覧ください。

最近の話題を考える“知財NEWS”（2023年2月）

「IBMが遂に米国特許取得件数の首位を明け渡す」



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、米国のIBMが、遂に米国の特許所得件数の首位を明け渡したことについて、お伝えします。

順位	企業	国籍	件数 (2022)	件数 (2021)	順位 (2021)
1	Samsung Electronics	韓国	8,513	8,517	2
2	IBM	米国	4,743	8,540	1
3	LG	韓国	4,580	4,388	3
4	Toyota	日本	3,056	2,753	8
5	CANON	日本	3,046	3,400	4
6	Taiwan Semiconductor	台湾	3,038	2,807	7
7	Huawei	中国	3,023	2,955	5
8	BOE Technology Group	中国	2,725	2,141	14
9	Raytheon	米国	2,684	2,694	9
10	Qualcomm	米国	2,656	2,165	13

出典：JETROホームページ

(https://www.jetro.go.jp/ext_images/_Ipnews/us/2023/20230120.pdf)

米国知的財産所有者協会(IPO)は、2022年の企業別特許取得ランキングを発表しました。上表がそのランキングです(日本語のJETRO資料で開示)。

この表から分かるように、首位がサムスン電子で8513件、2位がIBMで4743件でした。IBMは1993年から2021年まで合計29年、連続で首位だったので、約30年ぶりの首位明け渡しです。

これについて、IBMはブログ(<https://research.ibm.com/blog/Ibm-innovation-2022>)で「この変化は2020年に特許の取得数でリーダーシップをとることを追求しないと決定したことの結果である」と述べています。

このことについて、個人的には、米国における特許取得の意欲の転換期を表す事象のような気がしています。

上表を見ると、サムスン電子だけが8000件オーバーですが、その他の企業はその約半分の4000件台以下であり、また、米国の企業は、IBMの他には、9位のRaytheon(軍需企業)と10位のQualcomm(通信機器、半導体企業)の2社しかいません。これは、米国では、既に「特許取得の『件数』はあまり意味のないこと」と思われている証拠だと思えます。

特に、この中の企業で、米国株時価総額のトップテン企業が台湾セミコンダクター(8位・2023/1/31現在)しかいないこともこのことを裏付けていると思います(なお、IBMは、米国株時価総額で94位です。2023/1/31現在)。

日本においては、既に出願件数が減少していますが、米国においても、これからは出願件数が減少していく時代になるかもしれません。

以上

■ セミナーのお知らせ

- 2022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)「令和元年改正意匠法についての活用テクニックおよび最新動向」
- ◆開催日時 : 2023年3月8日(水) 13:30~16:50
 - ◆講師 : 日本橋知的財産総合事務所 代表弁理士 加島 広基 氏
弁理士法人IPX 代表弁理士CEO 押谷 昌宗 氏
 - ◆参加方法 : ①会場参加(会場受付 12:30~)
場所 株式会社安川電機 本社講堂(福岡県北九州市八幡西区黒崎城石2-1)
②Zoomによる講演および意見交換会 (Zoom入室12:30~)
会議ID、パスコードは別途、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4,500円、後日お支払い方法をご連絡します)
 - ◆申込締切 : 2023年2月24日(金)

□ ひろしま知財経営講座

基礎理解コース・・・オンデマンド配信 講座動画 全15本 登録後すぐ視聴OK
※現在申込フォーム作成中。ご希望の方は下記までお問合せください。

問合せ先>(公財)ひろしま産業振興機構 ものづくり革新統括センター知財支援 担当:杉本
TEL 082-240-7718

ひろしま知財塾

参加補助券が使用できるセミナーです

□ 中・上級編

- ◆講師:弁理士法人前田特許事務所 弁理士 大石 憲一 氏
- ◆第4回 最新知財判例研究 2023年3月1日(水) 13:30~16:30

■ 広島県発明協会事務局からのお知らせ

□ 広島県発明協会会員対象「会員交流会」開催のご案内

3年ぶりとなる会員交流会では、広島市工業技術センターのご協力により、同センターの支援内容等の紹介と施設見学を実施いたします。

広島市工業技術センターは、今年度、「EV車分解調査プロジェクト」を立ち上げられ、自動車のEV化に対応する対応や開発支援を行っております。見学会では、センター内に展示中の「分解調査中のEV車」等を見学をします。

施設見学終了後には、参加者相互の親睦と交流を深める場として、交流会を開催します。
ぜひこの機会にご参加いただきますようご案内申し上げます。

- ◆開催日時 : 2023年3月23日(木) 14:00~17:00 受付開始13:30~
- ◆場所 : <第1部>広島市工業技術センター 3階 研修室(広島市中区千田町3-8-24)
<第2部>広島発明会館 4階 研修室(広島市中区千田町3-13-11)
- ◆参加者 : 広島県発明協会会員(または入会希望の方)
- ◆参加費 : 無料
- ◆申込締切 : 3月15日(水)
- ◆お申込み・お問合せ : 一般社団法人広島県発明協会 担当:吉村、小山
TEL 082-241-3940 FAX 082-241-4088
E-mail info@hiroshima-hatsumei.jp
- ◆詳しくは同封のチラシ、広島県発明協会ホームページをご覧ください。

■ 広島県内特許等情報 2022年12月発行分

公開特許18,928件・登録実用新案340件・特許16,951件・商標11,223件
 広島県内出願人 公開特許216件・登録実用新案5件・特許157件・商標125件

公開公報目次・登録実用新案目次

出願人氏名	発明等の名称	公報番号	公報発行日
□ HDサービス合同会社	1 対空標識板	2022-182882	2022/12/8
□ コベルコ建機株式会社	1 上部スプレッド取付装置、および上部スプレッドの取付方法 他24件	2022-177670	2022/12/1
□ ダイキョーニシカワ株式会社	1 クリップ取付座	2022-191032	2022/12/27
□ チチヤス株式会社	1 発酵乳の製造方法、発酵乳、発酵乳製品、および発酵乳の香味の増強方法	2022-190134	2022/12/22
□ テンバール工業株式会社	1 外部電源接続装置、及び外部給電システム 他11件	2022-186268	2022/12/15
□ トーヨーエイトック株式会社	1 ガントリローダ、それを備えた工作機械及びワークの加工方法	2022-190854	2022/12/27
□ フマキラー株式会社	1 除草剤組成物	2022-185928	2022/12/15
□ マツダ株式会社	1 過給機付きエンジンの制御装置 他66件	2022-178387	2022/12/2
□ リョービMHIグラフィックテクノロジー株式会社	1 印刷機の排紙装置	2022-190982	2022/12/27
□ リョービ株式会社	1 扉開閉装置	2022-179318	2022/12/2
	2 ダイカスト金型用鋼	2022-180207	2022/12/6
	3 バッテリーケース	2022-180706	2022/12/7
	4 ドアクローザ	2022-181893	2022/12/8
	5 ドアクローザのカバー及びドアクローザ	2022-181901	2022/12/8
□ 岡田 憲司	1 携帯情報端末装置及びそのプログラム	2022-182141	2022/12/8
□ 学校法人鶴学園	1 建物柱の補助部材	2022-180902	2022/12/7
□ 株式会社 旭光製作所	1 組み立て式上型	2022-182098	2022/12/8
□ 株式会社KAWACHIYA	1 お米収納容器	2022-190648	2022/12/26
□ 株式会社アサヒエンタープライゼス	1 駐車場システム	2022-185438	2022/12/14
□ 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	2022-191493	2022/12/27
□ 株式会社エフピコ	1 電子レンジ用容器の蓋及び電子レンジ用容器	2022-184316	2022/12/13
□ 株式会社キーレックス	1 パイプ加工装置 他5件	2022-177756	2022/12/1
□ 株式会社キーレックス・ワイテック・インターナショナル	1 パイプ加工装置	2022-177756	2022/12/1
	2 工作機械用ベッド構造	2022-181567	2022/12/8
	3 スパッタ付着防止具	2022-183906	2022/12/13
	4 ブランク材の位置合わせ装置	2022-184629	2022/12/13
	5 スパッタ付着防止具	2022-185335	2022/12/14
	6 ホットプレス装置	2022-188537	2022/12/21
□ 株式会社コーポレーションパールスター	1 車椅子用クッション	2022-180919	2022/12/7
□ 株式会社コグマヤ	1 お米収納容器	2022-190648	2022/12/26
□ 株式会社サタケ	1 穀物調製設備の制御方法	2022-178293	2022/12/2
	2 光学式選別機、選別シミュレーション装置、および、光学式選別機を用いた被選別物の選別についてのシミュレーション方法	2022-185328	2022/12/14
□ 株式会社サンエー	1 尿素水タンク	2022-185297	2022/12/14
□ 株式会社ジェイ・エム・エス	1 血液浄化装置	2022-185796	2022/12/15
	2 注水清掃具	2022-189330	2022/12/22
	3 流体流量制御装置及び体外循環装置	2022-191780	2022/12/28
□ 株式会社タテイシ広美社	1 発光表示旗	2022-189218	2022/12/22
□ 株式会社ペンストン	1 電動格納ユニットを備えた車両用視認装置 他3件	2022-182054	2022/12/8
□ 株式会社ルピナス	1 吹き戻し	2022-180180	2022/12/6
□ 株式会社ワイテック	1 パイプ加工装置 他5件	2022-177756	2022/12/1
□ 株式会社呉英製作所	1 ガイド機構及び潤滑水循環穿孔システム	2022-184156	2022/12/13
□ 株式会社善管	1 潮力、風力による揚水発電装置	2022-179264	2022/12/2
□ 株式会社大同	1 標的枠体	2022-187550	2022/12/20
□ 株式会社中村基礎	1 土壌・地下水浄化処理用浄化剤及び土壌・地下水の浄化処理方法	2022-183674	2022/12/13
□ 株式会社日本クライメイトシステムズ	1 車両空調装置用送風機	2022-183794	2022/12/13
	2 車両空調装置用送風機	2022-183797	2022/12/13
□ 株式会社北川鉄工所	1 工作用の回転機器	2022-190974	2022/12/27
	2 水硬性混合物の表面処理装置および構造物の施工方法	2022-191728	2022/12/28
□ 丸善製薬株式会社	トランスグルタミナーゼ-1 mRNA発現促進剤、セリンパルミトイルトランスフェラーゼmRNA発現促進剤、フィラグリニンmRNA発現促進剤およびヒアルロン酸合成酵素3mRNA発現促進剤	2022-177555	2022/12/1
□ 岩穴口 圭子	1 応援ボード	2022-179255	2022/12/2
□ 極東興和株式会社	1 プレストレストコンクリートの製造方法	2022-186192	2022/12/15
□ 戸田工業株式会社	1 ナトリウムフェライト粒子粉末及びその製造方法 他5件	2022-177580	2022/12/1
□ 公立大学法人広島市立大学	1 画像分析方法および画像分析装置	2022-178393	2022/12/2
□ 広島アルミニウム工業株式会社	1 ダイカスト用金型	2022-183263	2022/12/8
□ 広島化成株式会社	1 ポリ塩化ビニル系樹脂フィルム	2022-181729	2022/12/8
□ 国立大学法人広島大学	1 ロボットの制御装置及び制御方法 他7件	2022-177476	2022/12/1
□ 山内 剛太	1 貫流溝を有するブッシュ・バージ船	2022-181243	2022/12/8
□ 山本 隆義	1 製造業における循環型・低炭素型生産システムの構築方法	2022-177561	2022/12/1
□ 山本 啓二	1 画像撮影方法、コンピュータ装置およびコンピュータプログラム	2022-180819	2022/12/7
□ 新中央工業株式会社	1 遮音板の固定金具及び固定方法	2022-178047	2022/12/2
□ 西川ゴム工業株式会社	1 通気シール材、通気シール構造及び通気シール材の設置方法	2022-178842	2022/12/2
	2 目地ガスケットおよび目地のシール構造	2022-188647	2022/12/21

出願人氏名	発明等の名称	公報番号	公報発行日
□ 池田食研株式会社	1 冷菓用ソース	2022-179241	2022/12/2
	2 果汁発酵物	2022-187954	2022/12/20
中原 誠	銀イオン水生成キット	2022-191624	2022/12/28
□ 中国電力株式会社	1 点検システム	2022-177903	2022/12/2
	他15件		
□ 田中 陸子	1 携帯端末	2022-186559	2022/12/15
□ 日の丸カーボテクノ株式会社	1 洗濯用助剤	2022-186069	2022/12/15
□ 日本マーツ株式会社	1 免震装置用ベースプレート	2022-190768	2022/12/27
□ 堀田 義直	1 調味料容器	2022-177655	2022/12/1
□ 木村 友哉	1 保冷シート収納ケース	2022-189667	2022/12/22
□ 餅田 加代子	1 マグネット付き菜箸キャップ	2022-184660	2022/12/13
□ 有限会社 広島金具製作所	1 軒樋吊具	2022-182447	2022/12/8
	2 軒樋支持具	2022-182465	2022/12/8
□ 濱田 正喜	1 正喜トータル電飾ファッション	2022-190643	2022/12/26
□ Primetals Technologies Japan株式会社	1 圧延機及び金属板の圧延方法	特-07196341	2022/12/26
□ オー・エイチ・ティー株式会社	1 検査装置及び検査方法	特-07190717	2022/12/16
□ カイハラ産業株式会社	1 下肢部用伸縮性衣料	特-07190646	2022/12/16
□ コベルコ建機株式会社	1 作業機械のアタッチメント	特-07183598	2022/12/6
	他14件		
□ ダイキョーニシカワ株式会社	1 車両用バックドア	特-07182473	2022/12/2
	2 表皮材のスラッシュ成形方法およびスラッシュ成形装置	特-07186626	2022/12/9
□ デルタ工業株式会社	1 車両用シートおよびそれに用いられるマスクング部材	特-07181596	2022/12/1
□ ベジタブルテック株式会社	1 健康管理システム、健康管理方法、および健康管理プログラム。	特-07185365	2022/12/7
□ ホーコス株式会社	1 洗浄装置	特-07184231	2022/12/6
	2 局所排気用の集塵装置、およびそれを用いた集塵・排気システム	特-07197083	2022/12/27
□ マツダ株式会社	1 車体外装品の取付構造およびこれに用いるクリップ装置	特-07181814	2022/12/1
	他54件		
□ ヤスハラケミカル株式会社	1 導電性ペースト用溶剤組成物、ビヒクル、および導電性ペースト	特-07198031	2022/12/28
□ リョービ株式会社	1 ドアクローザ	特-07182337	2022/12/2
	他4件		
□ 井阪産業株式会社	1 酸素洗浄パイプ及び酸素洗浄装置	特-07186959	2022/12/12
□ 学校法人 福山大学	1 触覚センサ	特-07185319	2022/12/7
□ 株式会社あじかん	1 米飯様食品およびその製造方法	特-07190525	2022/12/15
□ 株式会社エステック	1 減速機	特-07191353	2022/12/19
□ 株式会社キーレックス	1 プレス成形装置	特-07182269	2022/12/2
	他5件		
□ 株式会社サタケ	1 穀物乾燥機	特-07187788	2022/12/13
	他5件		
□ 株式会社サタケ,有限会社メカトランスフォーマ,株式会社TAIYO	1 圧電式バルブ	特-07181546	2022/12/1
	2 圧電アクチュエータ、圧電式バルブ、及び圧電アクチュエータの製造方法	特-07193804	2022/12/21
□ 株式会社サンクスネット	1 健康医療情報共有システム	特-07187089	2022/12/12
□ 株式会社ジェイ・エム・エス	1 透析装置	特-07183584	2022/12/6
	2 透析装置	特-07183585	2022/12/6
□ 株式会社シブヤ	1 切削機械ユニット	特-07189694	2022/12/14
□ 株式会社テックコーポレーション	1 手洗監視システム	特-07195507	2022/12/26
□ 株式会社マツオカコーポレーション	1 下肢部用伸縮性衣料	特-07190646	2022/12/16
□ 株式会社御池鐵工所	1 養鶏方法、養鶏用ウルトラファインバブル製造器及び養鶏用飲用水製造装置	特-07187128	2022/12/12
□ 株式会社中電工	1 被覆貫通クランプ用の被挟持具及びこれを用いた被覆貫通クランプ支持具	特-07182165	2022/12/2
□ 株式会社日本クライメイトシステムズ	1 車両用暖房装置	特-07182171	2022/12/2
	2 車両空調用送風装置	特-07195061	2022/12/23
	3 冷凍サイクル装置	特-07195171	2022/12/23
	4 車両用空調装置	特-07195173	2022/12/23
□ 株式会社北川鉄工所	1 チャック機構	特-07184755	2022/12/6
	他3件		
□ 丸善製菓株式会社	1 皮膚化粧料、頭髪化粧料および飲食品	特-07184397	2022/12/6
□ 及川 秀悟	1 高品質黒目漆の製造方法	特-07191347	2022/12/19
□ 戸田工業株式会社	1 バイオマス燃料の燃焼方法	特-07181497	2022/12/1
	2 カーボンナノチューブとその製造方法、及びカーボンナノチューブ分散体	特-07193212	2022/12/20
□ 公立大学法人広島市立大学	1 アミノ酸定量方法及びアミノ酸定量用キット	特-07190685	2022/12/16
□ 合同会社SUNPORT	1 害獣忌避散布材及びその製造方法	特-07197844	2022/12/28
□ 国立大学法人広島大学	1 生体計測システム及び方法	特-07181533	2022/12/1
	他4件		
□ 佐々木造船株式会社	1 船舶	特-07193250	2022/12/20
□ 西川ゴム工業株式会社	1 車両の側部構造	特-07195827	2022/12/26
□ 泉 寛治	1 野球バット及び野球バットを製造する製造方法	特-07182101	2022/12/2
□ 池田食研株式会社	1 アミノ酸定量方法及びアミノ酸定量用キット	特-07190685	2022/12/16
□ 中国電力株式会社	1 工事前開閉器用のケーブル仮置き具	特-07182073	2022/12/2
	他12件		
□ 中国塗料株式会社	1 変性(メタ)アクリル樹脂系塗料組成物、積層塗膜、塗膜付き基材およびその製造方法	特-07183461	2022/12/5
	他5件		
□ 渡邊 諒吉	1 臀部と臀部周辺マットを洗浄する排泄の出来る介護用ベッド。	特-07181513	2022/12/1
□ 日の丸カーボテクノ株式会社	1 洗濯用助剤	特-07182313	2022/12/2
□ 日本マーツ株式会社	1 免震装置用ベースプレート	特-07191305	2022/12/19
□ 本田 計一	1 酢酸臭緩和剤	特-07181530	2022/12/1
□ OTIS株式会社	1 運動補助具	登-03240192	2022/12/14
□ 岡崎 英機	1 多段伸縮パイプの繋ぎ部ロック機構	登-03240193	2022/12/14
□ 佐藤 正美	1 ペットボトルオープナー	登-03240079	2022/12/6
□ 三和総合印刷株式会社	1 クリアファイル	登-03240025	2022/12/2
□ 棚田 利宏	1 炭焼き暖房器	登-03240135	2022/12/9

商標権者	文字商標	文献番号	発行日
□ACQUA株式会社	1 宮島宵ポタル	6648901	2022.12.14
□No. 1都市開発株式会社	1 ダンシャリ君	6652091	2022.12.22
	2 ダンシャリ王子	6652092	2022.12.22
□アヲハタ株式会社	1 アヲハタ、BLUEFLAG	6645051	2022.12.5
	2 アヲハタ、BLUEFLAG	6645052	2022.12.5
	3 アヲハタ、BLUEFLAG	6645053	2022.12.5
	4 アヲハタ、BLUEFLAG	6645054	2022.12.5
	5 アヲハタ、BLUEFLAG	6645055	2022.12.5
	6 アヲハタ、BLUEFLAG	6645056	2022.12.5
	7 アヲハタ、BLUEFLAG	6645057	2022.12.5
	8 アヲハタ、BLUEFLAG	6645058	2022.12.5
	9 アヲハタ、BLUEFLAG	6645059	2022.12.5
	10 アヲハタ、BLUEFLAG	6645060	2022.12.5
	11 アヲハタ、BLUEFLAG	6645061	2022.12.5
	12 アヲハタ、BLUEFLAG	6645062	2022.12.5
	13 アヲハタ、BLUEFLAG	6645063	2022.12.5
	14 アヲハタ、BLUEFLAG	6652206	2022.12.22
	15 アヲハタ、BLUEFLAG	6652207	2022.12.22
	16 アヲハタ、BLUEFLAG	6652208	2022.12.22
	17 アヲハタ、BLUEFLAG	6652209	2022.12.22
□オタフクソース株式会社	1 ガーリーカー	6653608	2022.12.26
□オリフ株式会社	1 オリフ株式会社	6648870	2022.12.14
□テラル株式会社	1 VKN	6651898	2022.12.21
	2 VKP	6651899	2022.12.21
	3 VFC	6651900	2022.12.21
	4 VFZ	6651901	2022.12.21
□パークフーズ株式会社	1 かぶとぎゅう、兜牛	6650298	2022.12.19
	2 かぶとわぎゅう、兜和牛	6650299	2022.12.19
□フマキラー株式会社	1 ドラデスパワー	6651278	2012.12.20
	2 最凶虫	6651296	2012.12.20
	3 闇の使者	6651297	2012.12.20
	4 黒い妖精	6651298	2012.12.20
	5 ゴっち	6651299	2012.12.20
	6 §ドラ\ネズミバリア∞強力忌避剤	6652448	2012.12.22
□マツダ株式会社	1 プレミアムプラス	6644140	2022.12.2
	2 SKYACTIVS、HIROSHIMA	6649260	2022.12.15
□メアリーデザイン株式会社	1 CARCLOUD	6649901	2022.12.16
	2 CARCLOUD	6654112	2022.12.27
□海見 麻琴	1 JIKOTAN	6646530	2022.12.8
	2 じこたん	6646531	2022.12.8
	3 JIKOTAN	6646532	2022.12.8
□学校法人比治山学園(外2名)	1 ぴかぴかランタン	6650347	2022.12.19
□株式会社AIL	1 BEAUTYUPPROTEIN	6648637	2022.12.13
□株式会社CampusMedico	1 ETAK	6652111	2022.12.22
□株式会社JCA生命科学研究所	1 TOPHAIRCODE	6643659	2022.12.1
	2 キタヤマカンボウ、北山漢方、KITAYAMAKAMPO	6644021	2022.12.1
	3 大森製薬、OMORI	6644022	2022.12.1
□株式会社Miwa龍	1 お札鑑定	6644159	2022.12.2
□株式会社Rainbow Sake	1 KIKOJI	6653615	2022.12.26
□株式会社TOMORROW	1 ミワタス	6645246	2022.12.6
□株式会社TYPE-R	1 DAC	6649472	2022.12.15
□株式会社アカギコーポレーション	1 广、ビ、(キッコウ)、広島、ビンテージ、マンション、HIROSHIMAVINTAGE	6649717	2022.12.16
□株式会社アド・カスタム岡本	1 しまなみリーフ	6651434	2022.12.21
□株式会社アンネルベッド	1 アンネルベッド	6652056	2022.12.22
□株式会社イーエス企画	1 HAIRS	6648162	2022.12.13
□株式会社イズミ	1 TEZARE	6646306	2022.12.7
□株式会社エキフ	1 LIMU、NATURAL、リムナチュラル	6644645	2022.12.5

商標権者	文字商標	文献番号	発行日
□株式会社エディオン	1 TRECAPITAL、トレカ・キャピタルPRODUCEDBYEDION 2 ダイヤモンドEコート、ダイヤモンドイーコート 3 プラチナEコート、プラチナイーコート	6646541 6646618 6646619	2022.12.8 2022.12.8 2022.12.8
□株式会社エネルギーL&Bパートナーズ	1 ENEREVEHOUSE	6653266	2022.12.26
□株式会社エフピコ	1 PPI-タルク	6648379	2022.12.13
□株式会社エル	1 ニャンニャン倶楽部、NYANNYANCLUB、22 2 ワンワン倶楽部、WANWANCLUB、11	6648165 6648166	2022.12.13 2022.12.13
□株式会社キャンブドアーズ	1 CUDEMANJAPANMADEINLALBACETE-SPAIN	6644070	2022.12.2
□株式会社クリティーズグループ	1 C、CRITIEGROUP 2 Y・HIROKO脳内回想活性メソッド	6649210 6649211	2022.12.15 2022.12.15
□株式会社グローカルジャパン	1 むみょう、無明	6646245	2022.12.7
□株式会社コーコス信岡	1 MONBALENO	6646085	2022.12.7
□株式会社サクラオブルワリーアンドディステイラリー	1 A' SBARCOCKTAILS	6654603	2022.12.28
□株式会社タウハウス	1 GIFTOM	6645515	2022.12.6
□株式会社ドリームオンライン	1 ドリームオンライン	6651774	2022.12.21
□株式会社ファブ	1 ビヨンドスイーツ 2 BEYONDSWEETS	6646838 6647428	2022.12.8 2022.12.9
□株式会社フリーダム	1 アリンカトウフィアアップファー	6643573	2022.12.1
□株式会社みんなのはんこ屋	1 みんなのはんこ屋	6651945	2022.12.22
□株式会社もみじ銀行	1	6646843	2022.12.8
□株式会社モルテン	1 THE、BOX、MOLTEN	6649792	2022.12.16
□株式会社広島ドラゴンフライズ	1 D、F、HIROSHIMA、DRAGONFLIES	6649919	2022.12.16
□株式会社山崎本社	1 パーソナルスリープトレーナー	6654036	2022.12.27
□株式会社山崎木材	1	6652943	2022.12.23
□株式会社世良商会	1 解体ハウスメーカー 2 解体住宅メーカー	6654450 6654451	2022.12.28 2022.12.28
□株式会社青山キャピタル	1	6647717	2022.12.12
□株式会社大興	1 SURAPER 2 スラ、ペラ	6645511 6645514	2022.12.6 2022.12.6
□株式会社中国新聞社	1 ASTA、牛田住宅情報スクエア[アスタ]	6647701	2022.12.12
□株式会社中電工	1 AILてる	6649000	2022.12.14
□株式会社博洋	1 サンソレス 2 SANSORES	6648657 6648658	2022.12.13 2022.12.13
□株式会社八天堂ホールディングス	1 八天堂ファーム、HATTENDOFARM	6645825	2022.12.6
□株式会社凜	1 凜、りんりん	6648770	2022.12.14
□丸善製薬株式会社	1 MAPHIN	6653006	2022.12.23
□橋本 真知子	1 創生学	6651423	2022.12.21
□呉市	1 呉	6652537	2022.12.23
□向井 純理	1 E、E検査手帳	6654557	2022.12.28
□広伸運輸株式会社	1	6652154	2022.12.22
□広島魚市場株式会社	1 こいカル	6648773	2022.12.14
□高田 善夫	1 BURGER、GOROCK' N、バーガー・ゴロックン	6651441	2022.12.21
□黒坂 志穂	1 骨粗鬆症予防指導士	6650081	2022.12.16
□細谷親	1 SHINENISM	6653337	2022.12.26
□三原農業協同組合	1 ハートレモン	6645809	2022.12.6
□山下 朝代	1 中医薬膳スタイリスト 2 薬膳BEAU-TEAブレンダー 3 中医養生薬膳師	6654295 6654296 6654297	2022.12.28 2022.12.28 2022.12.28
□寺尾 蘭子	1 CHELICE	6645148	2022.12.5
□小原 実	1 ふみだせ！地球	6643559	2022.12.1
□杉原 典子	1 潜在能力点火法専門塾	6645087	2022.12.5
□杉原 典子	1 潜在能力点火法研究会	6645088	2022.12.5
□杉原 典子	3 4色の人	6647272	2022.12.9
□清水化学株式会社	1 LBG-ALT	6648033	2022.12.12
□青山商事株式会社	1 すごシャツ	6643645	2022.12.1
□竹鶴酒造株式会社	1 水村山郭	6652465	2022.12.22
□中国電力株式会社	1 BRANDNEWBLENDERS	6649254	2022.12.15
□中国電力株式会社	2 エネルギーポイント	6652006	2022.12.22
□中国電力健康保険組合	1 チェルビー	6654590	2022.12.28
□中国電力健康保険組合	2	6654591	2022.12.28
□中神 一栄	1 NAKAGAMILABORATORY	6654498	2022.12.28
□中電工業株式会社	1 ペイントン	6653254	2022.12.26
□田坂鋼業株式会社	1 T-CART	6646980	2022.12.9
□田中 紀子	1	6651937	2022.12.22
□田中 紀子	2 怪獣くーの代理店	6653939	2022.12.27
□農ライフアーズ株式会社	1 田万里家	6645890	2022.12.7
□農事組合法人穂MINORI	1 広島県世羅産こしひかり、笑顔の穂	6645271	2022.12.6
□牧原 一博	1 メタカース	6649194	2022.12.15
□牧原 一博	2 承継リース	6649195	2022.12.15
□末本 新時	1 適格請求書登録番号あり、インボイスの安心、スツーカー	6643734	2022.12.1
□万田発酵株式会社	1 根っこミュージアム	6644365	2022.12.2
□万田発酵株式会社	2 根っこミュージアム、ROOTMUSEUM	6644366	2022.12.2
□有限会社ライブワーク	1 派遣のプロ	6647564	2022.12.12
□有限会社一場木工所(外1名)	1 サスティナトイ	6644310	2022.12.2

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

たていし弁理士事務所

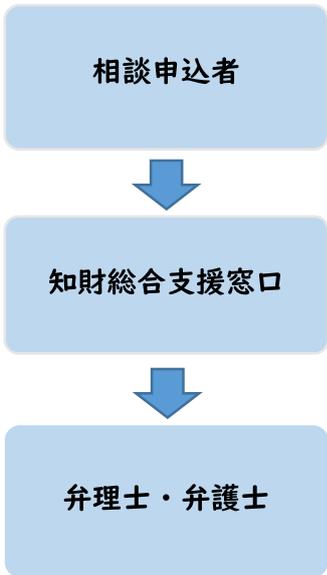
弁理士 立石 博臣

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

2022年度
福山商工会議所
無料相談

毎週月曜～金曜
9時～17時
(祝日・年末年始を除く)



2月						
月	火	水	木	金	土	日
	1	1	2	3	4	5
		くれ産業振興センター	福山会場 (森弁理士)			
6	7	8	9	10	11	12
	広島会場 (専徳院弁理士)	くれ産業振興センター	竹原商工会議所	広島会場 (小田弁護士)		
13	14	15	16	17	18	19
東広島商工会議所	広島会場 (齋藤弁理士)	くれ産業振興センター	広島市産業振興センター 福山会場 (専徳院弁理士)			
20	21	22	23	24	25	26
府中商工会議所	広島会場 (田中弁理士)	くれ産業振興センター	天皇誕生日	三原商工会議所		
27	28					
尾道商工会議所	広島会場 (土肥弁理士)					

3月						
月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	4	5
		くれ産業振興センター	福山会場 (森弁理士)			
6	7	8	9	10	11	12
	広島会場 (専徳院弁理士)	くれ産業振興センター		広島会場 (中尾弁護士)		
13	14	15	16	17	18	19
	広島会場 (齋藤弁理士)	くれ産業振興センター 東広島商工会議所	広島市産業振興センター 福山会場 (専徳院弁理士)			
20	21	22	23	24	25	26
府中商工会議所	春分の日	くれ産業振興センター	三原商工会議所			
27	28	29	30	31		
尾道商工会議所	三次商工会議所 広島会場 (土肥弁理士)	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、知財総合支援窓口支援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 | | |
| 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 |