

# 発月北海道

HATSUMEI HOKKAIDO

2024 9 月号 No.690

発行／一般社団法人北海道発明協会  
〒060-0807 札幌市北区北7条西4丁目1番地2  
KDX札幌ビル5階  
TEL(011)747-7481 FAX(011)747-8253  
e-mail:jiii-hkd@basil.ocn.ne.jp  
URL:http://www.jiii-h.jp/  
●編集責任者／小貫秀治



## 「つながる特許庁in札幌」開催のご案内

特許庁及び北海道経済産業局では、札幌市が北大発スタートアップ企業をはじめとしてAI関連スタートアップが比較的集積している地域であることを踏まえ、INPIT、日本弁理士会及び北海道新聞社との共催により、「AIスタートアップが知るべき知財戦略」をテーマに「つながる特許庁in札幌」を開催します。

本事業を通じて、AIスタートアップに求められる知財戦略や未来のAI社会を見据えた協創等について気づきを与えると同時に、道内外AIスタートアップの取り組みを全国に発信します。

- 【開催日時】 令和6年10月4日(金)
- 【場 所】 ACU SAPPORO (札幌市中央区北4条西5丁目アスティ45)
- 【定 員】 70名程度 (オンライン配信あり)
- 【内 容】
- 〈セッション 1〉「未来AI社会」の共創を目指して(講演)  
講 師:北海道大学大学院情報科学研究院  
情報理工学部門複合情報工学分野調和系工学研究室 教授 川村 秀憲 氏
- 〈セッション 2〉投資家視点でのスタートアップ×知財戦略の重要性(講演)  
講 師:株式会社D2 Garage 代表取締役社長 佐々木 智也 氏
- 〈セッション 3〉スタートアップに求められる知財戦略(パネルディスカッション)  
パネリスト:AWL株式会社 取締役CTO 土田 安紘 氏  
AIQ株式会社 代表取締役CTO 高松 睦 氏  
株式会社MAZIN リサーチャー兼技術管理 掛 悠輔 氏
- モデレーター:弁理士法人ATEN 弁理士 富田 尊彦 氏
- 【申込み方法】 <https://tsunagaru-tokkyocho.go.jp/>  
↑こちらの特設サイトからお申込ください
- 【問合せ先】 北海道経済産業局地域経済部 産業技術革新課知的財産室  
担当:早乙女、川邊、庄司 TEL:011-709-5441

詳しい内容及び申し込み方法は  
こちらをご覧ください ▶



## 令和6年度「地域ブランド確立促進支援事業」4支援団体が採択

北海道経済産業局では、地域資源を活用した商品・サービス等のブランド力向上や地域ブランド化を目指す地域・団体に対し、専門的な知見・スキルを有する人材を派遣し、ワークショップ等の参加型会合を通じて、地域ブランド化に向けた中期的なアクションプランの作成を支援しています。この度、以下の4者が支援団体として採択されましたのでお知らせします。

- ◆(一社)そうべつアウトドアネットワーク(壮瞥町) ◆環駒ヶ岳広域観光協議会(七飯町、森町、鹿部町)
- ◆剣淵商工会キヌア推進委員会(剣淵町) ◆芽室町役場(芽室町)

### 【ワークショップの例】

- ・地域団体商標や知的財産を使ったセミナー
  - ・地域分析および市場動向分析
  - ・ブランドコンセプト策定やマーケティングの手法
  - ・地域商品の販売力強化支援
  - ・webマーケティング
  - ・売れるためのデザイン作成
  - ・輸出に向けたプランニング
  - ・販路拡大に向けた具体的手法
- 等



## 「開放特許利活用セミナー」開催のご案内

北海道発明協会では、経済産業省の令和6年度中小企業等知的財産活動支援事業により、大企業や公設試等が保有する開放特許等を効果的に活用し、自社の新たな事業展開や技術開発を効率的に進めることを学んでいただくため、以下のとおり「開放特許利活用セミナー」を旭川、函館、帯広の3地域で開催します。各地域とも2回シリーズで行い、さらに、セミナー終了後のフォローアップとして、参加企業が抱える技術的課題や技術ニーズをもとに、開放特許の情報検索・調査を行い、知財ビジネスマッチングの可能性を探ります。詳細については、当協会のホームページをご覧ください。

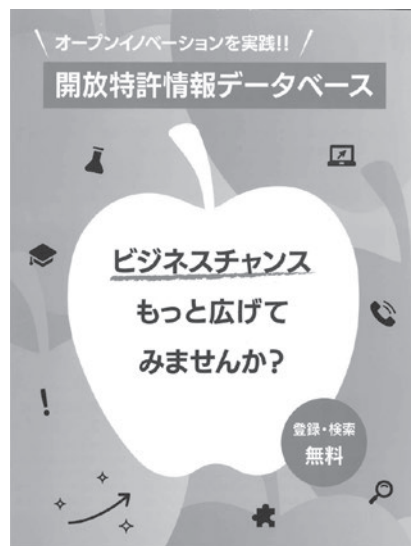
- 【プログラム】
- 第1回目 内容：開放特許を取り巻く現状、活用の意義、運用法について学ぼう！  
 講師：PATRADE(株) 代表 富澤 正 氏 (日本弁理士会東海会幹事)
- 第2回目 内容：ワークショップを通じて、貴社の課題解決、市場開拓に、  
 大企業が保有する「開放特許」を活用するイメージを描こう！  
 講師：PATRADE(株) 副社長 坂野 明日香 氏 (行政書士・知財コーディネーター)

【開催地／日程】

	第1回	第2回
旭川市	9月6日(金)16時00分～17時30分 旭川産業創造プラザ交流サロン	10月11日(金)16時00分～17時30分 コートホテル旭川
函館市	9月17日(火)18時30分～20時00分 函館市役所 会議室	10月18日(金)18時30分～20時00分 函館市役所 会議室
帯広市	10月30日(水)16時00分～17時30分 とかちプラザ	11月27日(水)16時00分～17時30分 LAND

### ～ 会員の皆様へ ～

北海道発明協会では、企業が新製品開発に取り組むにあたって必要としている特許技術を、開放特許データベースから検索し紹介しています。また、権利化したまま眠っている特許について、第三者にライセンスや譲渡等の意思がある場合に、当協会が代理人となって「開放特許データベース」に登録し、全国ネットで紹介するサービスも行っています。ビジネスチャンスを広げてみたいとお考えの皆様は、是非、ご活用下さい。



- 【問合せ先】 (一社)北海道発明協会  
 電話：011-747-7481 FAX：011-747-8253  
 担当：石田、笹野 E-Mail：hkd-ipcenter@jiii-h.jp

# 企業成長のエンジン『すごい発明』

～令和5年度北海道地方発明表彰・受賞の発明特許等紹介(9)～

## 小樽市長賞

### カバーを取り替える長靴

(特許第5576463号)

#### 【発明者】

浜 村 光 久 第一ゴム株式会社 代表取締役会長



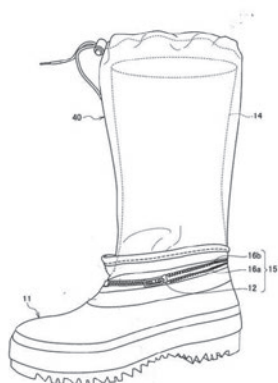
発明者(左)と賞状

本発明は、ゴム長靴に一体形成された筒部を交換可能なカバーで覆うことで、耐久性、デザイン性を両立した長靴に関するものである。

靴に取り付けるカバーには、主に短靴に取り付けるレインカバーがあるが、雨天時に使用され、通常は取り外される。また、筒部が常に外部に露出しているアウトドア仕様のブーツ等は、劣化対策のため靴部と筒部全てを耐候性の素材で製作する必要があるが、コストやデザイン面の課題があった。さらに、靴部と筒部をファスナーで連結する場合、筒部を交換することができるものの、ファスナー部から浸水するおそれがある。

本発明は、靴部と筒部を一体形成したゴム長靴に、筒部の外周を覆うカバー部材をファスナーで接合し、接合部をフラップで覆う構成としており、豊富なカラーバリエーションを揃えたカバー部材を任意に交換可能とすることで、これらの課題を解決した。

本発明により、長靴本来の防水性を確保しながら、耐久性を高めるとともに、天気や服装に合わせてカバー部材を交換することのできるデザイン性に優れた長靴を提供できるようになった。



接合部の構造



実際の靴

創立 1922 年  
21世紀は 知力・英知 の時代  
弁理士法人 英知国際特許商標事務所

EICHI Patent & Trademark Corp.

所長 弁理士	岩崎 孝治	副所長 弁理士	郡山 順	特許部長 弁理士	柴田 和雄	商標部長 弁理士	岩崎 良子
国際部長 弁理士	田口 滋子	業務顧問 弁理士	永芳 太郎	弁理士	氏原 康宏	弁理士	伊藤 昌哉
弁理士	鈴木 康裕	弁理士	紀田 馨	管理部長	菅野 公則		

■東京本部  
〒112-0011 東京都文京区千石 4-45-13 TEL: 03-3946-0531 FAX: 03-3946-4340  
■六本木サテライト (商標)  
〒106-0032 東京都港区六本木 2-2-2-601 TEL: 03-6206-6479 FAX: 03-6206-6480  
■北海道支部  
TEL: 080-6516-4160 <https://www.eichi-patent.jp>

弁理士法人ピー・エス・ディ  
The Patent Corporate Body PSD

代表 弁理士 内海 司  
弁理士 齊藤 高明

〒060-0031 札幌市中央区北一条東1丁目4-1 サン経成ビル5階  
TEL: 011-222-4775 FAX: 011-222-4751  
E-mail: mail@us-psd.jp

# 道総研の開放特許の紹介

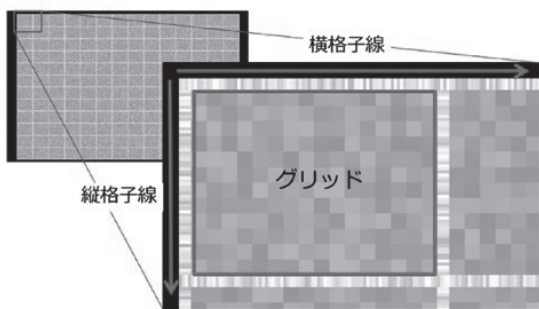


## 分光画像計測用の符号化照明パターン

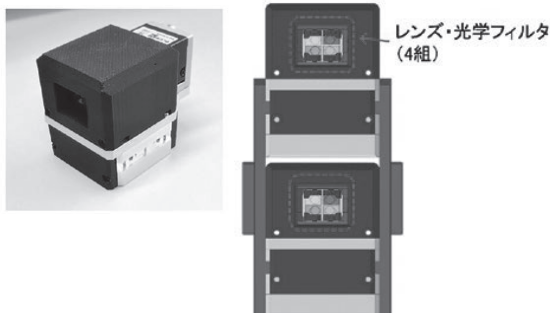
～多眼式分光イメージングカメラと組み合わせて高速に分光画像を取得～

### アピールポイント

模様などの特徴のない立体物の三次元形状とスペクトルデータの同時計測に活用が可能です。



符号化照明パターン

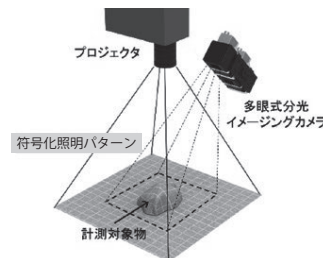


多眼式分光イメージングカメラの外観と組み合わせ構成例

- ・各グリッド、格子線のパターンは全て異なるランダムパターンのため誤りなく位置合わせが可能です。
- ・マッチング処理を工夫したことで、パターン輝度値が低下しても高精度な位置合わせができます。

### 発明の特長

多眼式分光イメージングカメラでは得られる複数の分光画像に視差があるため、それらの画像間で対応画素の位置合わせが必要です。本発明の照明パターンは、①一定の明るさを持ち同じパターンのないランダムパターンのブロックと、②そのブロックを分割する、同じくランダムパターンのグリッド線で構成され、これらを用いて位置合わせを行います。これにより、模様など特徴がない立体形状の計測対象の正確なマルチスペクトル画像の取得が可能となります。



符号化照明パターンの使用例

### 活用に向けて

- ・多眼式分光イメージングカメラと組み合わせて使用できます。
- ・食品工場において人毛などの食品表面に付着する低密度・非金属の異物検査に活用可能です。
- ・全数検査が必要な異物の目視検査の負担の軽減や検査員の削減などが可能となります。

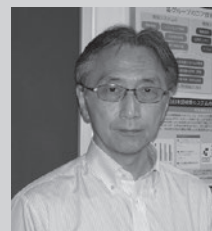
### 基本情報

発明の名称	符号化された照明パターンを用いる画像処理装置および画像処理プログラム
出願者	道総研
特許番号	特許第7090899号
出願日	平成30年9月10日
実施許諾実績	<input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し
登録日	令和4年6月17日
発明場	産業技術環境研究本部 工業試験場
キーワード	符号化照明パターン、分光画像、三次元計測

### 発明者コメント

模様のない計測対象物の三次元情報とスペクトルデータを同時に取得する照明技術です。

複数の分光画像を取得するカメラと組み合わせることにより、食品の異物検査などに利用可能です。お気軽にご連絡ください。



工業試験場 産業システム部  
情報システムグループ 研究主幹  
本間 稔規



## 令和6年度 知財活用ビジネスプランコンテスト 募集中

日本弁理士会では、新たな技術・デザイン・ビジネスモデルを利用した独創性などにあふれたビジネスプランや、商標を使ってブランディングする優れたビジネスプランを表彰する「知財活用ビジネスプランコンテスト」を実施しており、以下のとおり応募案件を募集中です。お知らせします。

- 【賞・賞金】 グランプリ(日本弁理士会会長賞) …… 賞状および副賞 賞金50万円  
準グランプリ …… 賞状および副賞 賞金30万円  
特別賞 …… 賞状および副賞 賞金15万円  
奨励賞(日本中小企業診断士協会連合会会長賞) …… 賞状および副賞 賞金15万円
- 【受賞者特典】 弁理士等による知的財産経営コンサルティング等のフォローアップ
- 【募集期間】 令和6年8月1日(木)～9月30日(月)
- 【応募資格】 中小企業者、スタートアップ(ベンチャー)、又はこれから起業を目指すもので、技術・ブランド・デザインなどの知的財産を用いたビジネスプランを実施している者又は実施を予定している者
- 【問合せ先】 日本弁理士会事務局 経営・支援室(ビジネスプランコンテスト担当)  
TEL:03-3519-2709 E-mail:bpc@jpaa.or.jp

募集要項、  
応募方法はこちら▼



## キャンパスベンチャーグランプリ北海道 募集中

キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)北海道実行委員会では、「あなたのアイデアが世の中を変える!」をテーマに第20回CVG北海道を開催します。北海道内にある大学、高等専門学校、短期大学、専門学校に在籍する学生、大学院生を対象に、ビジネスプランを募集しています。応募は個人でもグループでも構いません。起業家を目指す人、事業化意欲のある人は大歓迎です。

- 【表彰】 最優秀賞 賞状と賞金20万円(1件)  
優秀賞 賞状と賞金(1件)  
奨励賞 賞状と賞金(数件) など  
※上位入賞者(1～2名)は全国大会へ
- 【応募期間】 令和6年8月1日(木)～10月21日(月)
- 【応募方法】 CVGホームページの「応募について」をご覧ください。
- 【問合せ先】 日刊工業新聞社札幌支局内 CVG北海道事務局  
TEL:011-596-9428 E-mail:cvg-hkd@nikkan.tech

QRコード  
<http://cvg.nikkan.co.jp> ▼



### 第一東京国際特許事務所

Kojima & Associates

<http://www.kojima-pat.com>

所長・弁理士 河合 典子  
副所長・弁理士 安本 真珠美 弁理士 小島 佑太  
会長・弁理士 小島 高城郎

◆取扱分野◆  
ソフトウェア・メカトロ・電気電子・食品・機械・建築・化学・商標・意匠・  
外国出願・審判・訴訟(侵害対策含む)等  
【本部】〒100-0006 東京都千代田区有楽町2丁目10番1号 東京交通会館9階  
TEL:03-3284-0301 ① FAX:03-3284-0305 ②  
E-mail: 1)kojima-p@suite.plala.or.jp  
2)tk-tokyo@kojima-pat.com

### 北海道の産業界と共に20年以上の実績 弁理士法人 佐川国際特許商標事務所

代表社員弁理士 佐川 慎悟

弁理士 川野 陽輔

弁理士 江部 陽子

弁理士 大窪 智行

弁理士 太田 清子

【取扱分野】

商標 特許 実用新案

意匠 外国出願 調査

鑑定 訴訟

〒060-0042  
北海道札幌市中央区大通西5丁目11番1号  
中央日土地札幌大通ビル3階  
tel: 011-261-2590 fax: 011-215-0087



## 必見! INPIT(インピット)にゅ〜す(第25話)

「必見! INPIT(インピット)にゅ〜す」は、知財に関する気になる疑問や情報を時には真面目に、時には脱線しながら不定期に発信するゆる〜い読みものです。サラッとながめる気分で読んでくださいね。



こんにちは、中山信司です。前回に続いてお酒の話。

基本的にお酒は好きで、夏に限らずビールは年中大好きです。最初から最後までずっとビールでもいいし、でも普通は乾杯だけビールで徐々に日本酒や焼酎に移っていくことが多いので、その流れに合わせてその場にあるお酒を飲んでいるかなあ。要するに根っからの飲兵衛なんですね(笑)。



ワインも好きですが味の良し悪しが分かりません。カッコウだけ一口含んでテイストする振りして「うん、これ旨いね!」と答えながら、一緒にテイストしたワイン通を自称する友人の真偽定かでないうんちくを聞きながら“僕もそう思う”というような納得顔を取り繕って頷いたりします。「すごいね、そうなんだあ」と一応言いますが全然そう思っていないこともあって、赤だろうと白だろうと常温だろうと冷やしてだろうと、でもその場の空気を読んで楽しい雰囲気でおしゃれにワインっぽく? 飲むくらい

のマナーはわきまえて飲むようにしています。

結論としては、僕には高級ワインよりコンビニの数百円ワインの方が全然旨いのです!(^^);

### ◎IPAS事業(スタートアップに向けた知財アクセラレーション事業)

INPITは、公募型の支援事業として、創業期のスタートアップ向けに「スタートアップに向けた知財アクセラレーション事業」、通称IPAS(アイパス)を実施しています。IPASでは、ビジネスを専門とする者と、知財を専門とする者からなる専門家(知財戦略プロデューサー)のチームが、適切なビジネスモデルの構築とビジネス戦略に連動した知財戦略の構築を支援します。

#### 支援内容

以下の事項に関するメンタリングと助言等の支援を行います。

- ①シーズ発掘及び出口戦略の策定に関すること
- ②特許、意匠、商標の情報調査、分析に関すること
- ③顧客セグメントの検討やパートナー企業探索等に関すること
- ④ビジネス戦略のプランニングに関すること
- ⑤ビジネス戦略に基づく知財戦略構築に関すること
- ⑥知財ポートフォリオの構築に関すること
- ⑦ノウハウ、データ管理等の秘密管理に関すること
- ⑧特許等侵害のクリアランスに関すること
- ⑨ライセンスに関すること 他

公募等の詳細はIPAS事業ページ(右のQRコード)をご参照ください。

IPAS↑



IPASとは、事業と知財の両面で、創業期のスタートアップの成長を加速させる知財支援事業です。



【お問合せ先】 知財戦略部 スタートアップ支援担当

◆電話 03-3581-1101(内線3841)

◆メール ip-sr06@inpit.go.jp

本日はここまで。お読みいただきありがとうございました。

INPIT(インピット)知財活用支援センター地域支援部(北海道統括) 中山信司

# 令和6年度北海道発明・考案月報

## 特許の部

発明の名称	住所	会員	出願人氏名	登録番号	公報発行日
【道央地域】					
●かぶり厚計測システム、かぶり厚計測用具およびかぶり厚計測方法。	札幌市		日本高圧コンクリート株式会社	7508749	7.2
●配筋測定システムおよび配筋測定方法。	札幌市		日本高圧コンクリート株式会社	7508750	7.2
●凍上防止システムおよび凍上防止工法	札幌市		学校法人 北海学園	7509366	7.2
●モード変換器及びその製造方法	札幌市		国立大学法人北海道大学	7510137	7.3
●農作業支援システム	千歳市		株式会社IHIアグリテック	7511410	7.5
●ソファ型ベッドカバー	札幌市		川崎 秀之	7513968	7.10
●メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)に対する抗菌薬の薬剤感受性を向上させるための組成物、MRSA感染症を治療又は予防するための組成物及びMRSAの病原性を低下させるための組成物	江別市		学校法人酪農学園 外1	7514493	7.11
●抗菌剤のスクリーニング方法	札幌市		北海道公立大学法人 札幌医科大学	7515092	7.12
●監視システム	札幌市		株式会社カナモト	7515325	7.12
●デュアルモビリティカップ	札幌市		国立大学法人北海道大学	7515803	7.16
●飛翔体用の容器及び飛翔体	江別市		株式会社岩谷技研	7515932	7.16
●在庫情報共有システム、在庫情報共有方法、およびプログラム	札幌市		株式会社メディカルシステムネットワーク	7519516	7.19
●空気移送型ペレット移送機構	札幌市		株式会社エルコム	7520282	7.23
●動物試料からのウイルス検出方法	札幌市		国立大学法人北海道大学	7522431	7.25
●ラッピングマシン	千歳市		株式会社IHIアグリテック	7524042	7.29
●ステント内再狭窄の予防のための医薬組成物	札幌市		北海道公立大学法人 札幌医科大学	7525856	7.31
【道南地域】					
●有機物を含むコンクリートスラッジ処理物の製造方法	七飯町		環境創研株式会社	7515213	7.12
●網下気室型湿式比重選別機に設置される被回収物質搬出装置	登別市		株式会社アール・アンド・イー	7520341	7.23
【道北地域】					
●下部尿路機能障害の治療	旭川市		国立大学法人旭川医科大学	7525840	7.31
【道東地域】					
●映像システム、プログラム、およびコンピュータ読み取り可能な記憶媒体	浦幌町		フォレストデジタル株式会社	7508097	7.1
●養殖籠の洗浄装置	北見市		株式会社 星野鉄工所	7514529	7.11
●柱面体作製方法及びその作製方法を用いて作製された柱面体	網走市		合同会社北海道環境・エネルギー研究所	7519150	7.19

## 実用新案の部

考案の名称	住所	会員	出願人氏名	登録番号	公報発行日
【道央地域】					
●つえ立て	札幌市		株式会社 つえくつ	3247325	7.5
●ホール蓋開閉装置	札幌市		株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道	3247482	7.17
●防食コンクリート柱	札幌市		北海道電力株式会社 外1	3247529	7.18
【道東地域】					
●花粉症対策用の帽子	帯広市		江尻 雄一	3247616	7.23

弁理士と弁護士が協働する知財×法務のトータルサポート！

**知財戦略パートナーズ**  
 弁護士法人T&N 長友国際法律事務所

弁理士・法務博士 **常本 俊幸** 代表弁護士 長友 隆典

国内／国外 特許・商標・意匠・セミナー・契約・係争

～取扱分野～  
 AI・IoT・ビジネスモデル・電気・機械・食品・農林水産関連

所在地 〒063-0811 札幌市西区琴似1条4丁目3-18 紀伊國屋ビル3階 長友国際法律事務所  
 電話 011-600-2304 FAX 011-590-1562  
 E-mail ip@nagalomo-international.jp URL https://chizai-partners.net

証券コード 7850

**SP** 企業価値を高めるセールスプロモーション  
**総合商研株式会社**

【本社／札幌工場】  
 〒007-0802 札幌市東区東苗穂2条3丁目4-48  
 TEL.011-780-5702 FAX.011-780-5662

# ◆令和6年10月 無料相談会のお知らせ◆

		① 知財総合支援	② 特許流通支援	① 知財総合支援★	③ 日本弁理士会北海道会
日	曜日	●印支援・相談対応日			
1	火	●		●	●
2	水	●※			
3	木	●			
4	金	●			
5	土				
6	日				
7	月	●※		●	
8	火	●		●	●
9	水	●※		■札幌	
10	木	●			
11	金	●			●
12	土				
13	日				
14	月				
15	火	●		●	●
16	水	●※		■帯広	
17	木	●			
18	金	●		■旭川	●
19	土				
20	日				
21	月	●※		●	
22	火	●		●	
23	水	●※		■函館	
24	木	●			
25	金	●▲			
26	土				
27	日				
28	月	●※		●	
29	火	●		●	
30	水	●※			
31	木	●			

## ① 知財総合支援窓口

〒060-0807 札幌市北区北7条西4丁目1-2  
 KDX札幌ビル5階  
 月～金(9:00～17:00)  
 TEL 011-747-8256 FAX 011-747-8253  
 ※弁理士 ▲弁護士(14:00～17:00)【予約制】  
 弁護士の相談日は第4金曜日です。  
 10月の相談日は25日です。

★〒060-0001 札幌市中央区北1条西2丁目  
 経済センタービル9階  
 (公財)北海道中小企業総合支援センター内  
 月・火(13:00～16:00)【火曜日のみ予約制】  
 ★TEL 011-232-2402

## 出張相談会

- 札幌 10月9日(水)13:00～16:00  
 〒060-0001 札幌市中央区北1条西2丁目  
 経済センタービル1階 札幌商工会議所  
 TEL 011-231-1766
- 旭川 10月18日(金)11:00～16:00  
 〒070-8540 旭川市常盤通1丁目2500  
 旭川商工会議所 TEL 0166-22-8411
- 帯広 10月16日(水)11:00～16:00  
 〒080-0012 帯広市西2条南11丁目12番地1  
 LAND会議室 TEL 0155-65-4167(帯広市経済企画課)
- 函館 10月23日(水)11:00～16:00  
 〒040-0063 函館市若松町7-15  
 函館商工会議所 TEL 0138-23-1181

## ② 特許流通支援窓口

〒060-0807 札幌市北区北7条西4丁目1-2  
 KDX札幌ビル5階  
 月～金(9:00～17:00)  
 TEL 011-747-7481 FAX 011-747-8253

## ③ 日本弁理士会北海道会

〒060-0807 札幌市北区北7条西4丁目1-2  
 KDX札幌ビル3階  
 火・金(14:00～16:00)【完全予約制】  
 TEL 011-736-9331 FAX 011-736-9332

## 編集後記



スポーツの不思議な魅力に驚く。パリのオリンピック・パラリンピックでは、連日のテレビ観戦で睡眠不足が続いた方も多いと思う。メダルをかけて挑んだアスリート達が歓喜と悔しさで涙する姿に感動させられる場面もたくさんあった。道産子選手が出場すると、応援はさらにヒートアップし、その活躍は目を見張るものがあった。この夏の北海道はプロスポーツも盛り上がっている。プロ野球では日本ハムファイターズがクライマックスシリーズへの出場、そして優勝を目指し、粘り強い試合を展開している。サッカーでは北海道コンサドーレ札幌が逆転でのJ1残留達成に向けて熱い戦いを繰り広げている。ナマの観戦ができなくても、つい応援には力が入るし、勝った時はなぜか、こちらも元気になる。スポーツは、する・観る・支えるという様々な立場で誰もが関わることができる。アスリートのトレーニング、競技の運営・観戦などでのデジタル技術導入や、パラアスリートを支える義肢や車いすなど、さまざまな技術の進化や関連サービス・産業の出現がスポーツの魅力・価値をさらに高めている。私たちもその一員であり、もっと関わりを持ち、楽しみたい。

(おぬき)