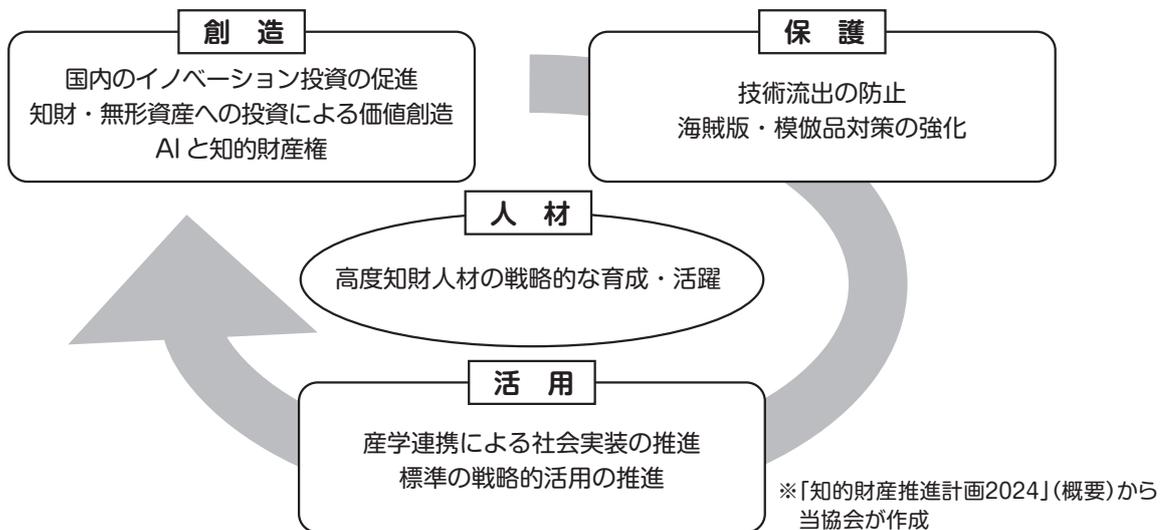




## 知的財産推進計画2024 6月に公表

本年6月4日に内閣知的財産戦略本部が策定した「知的財産推進計画2024」では、我が国がイノベーション創出を牽引するために、国内のイノベーション投資の促進、技術流出の防止、標準の戦略的活用の推進など、知財の創造・保護・活用全般にわたり施策の見直しが必要ではないかという問題意識の下、今一度、「知的創造サイクル」という原点に立ち戻り、整理が行われた。



知的財産の「創造」の中から、近年の技術進歩により特に関心の高い「AIと知的財産権」について、現状と課題、今後の方向性に関する概要を紹介する。

### 【現状と課題】

○安全性、公平性、透明性といったAIガバナンスの取組の中で、AI技術の進歩と知的財産権の適切な保護が両立するエコシステムの実現を目指し、AI開発者、AI提供者、利用者、権利者等の関係者が、法・技術・契約の各手段を適切に組み合わせながら、連携して機動的に取り組むことが必要である。

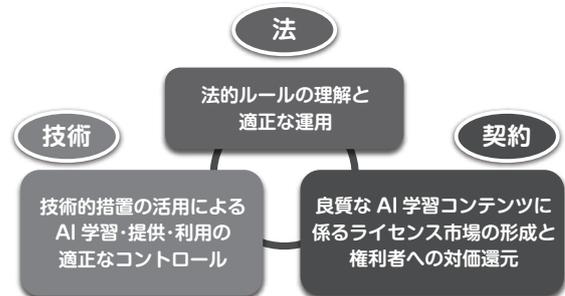
### 【今後の方向性】

- AI技術の進歩の促進と知的財産権の適切な保護が両立するエコシステムの実現に向けて、生成AIに関わる幅広い関係者による主体的な取り組みを促進する。
- 各知的財産法と生成AIとの関係性の明確化等に向け継続的に対応する。(各知財法と生成AIの関係についてのわかりやすい周知等)

今後、知的財産推進に関する政府の動きについて、紹介して参ります。

知的財産推進計画2024の概要、全文をお読みにになりたい方は首相官邸ホームページ「知的財産戦略本部 (kantei.go.jp)」をご覧ください。

著作権法、意匠法、商標法、不正競争防止法 等



※「知的財産推進計画2024」(概要)から抜粋



## 令和7年度全国発明表彰 案件募集中

公益社団法人発明協会では、令和7年度全国発明表彰の応募案件を募集しています。

### 【表彰区分】

- ◇第1表彰区分 科学技術的に秀でた進歩性を有し、かつ、顕著な実施効果を挙げている発明等が対象。  
恩賜発明賞、内閣総理大臣賞等を贈呈。
- ◇第2表彰区分 科学技術的に秀でた進歩性を有し、かつ、中小・ベンチャー企業、大学及び公設試験研究機関等の研究機関に係る発明等が対象。  
未来創造発明賞、未来創造発明奨励賞を贈呈。

【応募期間】 令和6年7月1日(月) ~ 8月30日(金)

【応募書類】 (公社)発明協会のHP (<https://koueki.jiii.or.jp>) からダウンロードして下さい。

【問合せ先】 (公社)発明協会 発明奨励グループ

TEL:03-3502-5431 FAX:03-3502-3485 E-mail:shourei@jiii.or.jp

(一社)北海道発明協会 小貫

TEL:011-747-7481 E-mail:h-onuki@jiii-h.jp



## 令和7年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 推薦案件受付中

本表彰は科学技術に関する研究開発、理解増進等において顕著な成果を収めた者について、その功績をたたえることにより、科学技術に携わる者の意欲の向上を図ることを目的としています。

公益社団法人発明協会では文部科学省から依頼を受け、地方発明表彰の直近5年程度の受賞者の中から「科学技術賞技術部門」への候補者の推薦を受け付けています。

【推薦期限】 令和6年7月22日(月)

【表彰対象】 中小企業、地場産業等において、地域経済の発展に寄与する優れた技術を開発した個人もしくはグループ又はこれらのものを育成した個人(20件程度)

【申請書類】 文部科学省のHPの公募情報「令和7年度科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞候補者の推薦について」を参照してください。

【問合せ先】 (公社)発明協会 発明奨励グループ 上野

TEL:03-3502-5431 FAX:03-3502-3485 E-mail:shourei@jiii.or.jp

(一社)北海道発明協会 小貫

TEL:011-747-7481 E-mail:h-onuki@jiii-h.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 (代) FAX:03-3284-0305 (代)

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

中央土地札幌大通ビル3階

tel: 011-261-2590 fax: 011-215-0087





## 北海道知的所有権センターの紹介

当協会では、北海道庁から受託し、道内産業のステップアップのために特許の活用をサポートする「北海道知的所有権センター」の運営業務を行っています。以下に当センターの機能について紹介しますので、是非、ご活用ください。

### こんな悩みや要望はありませんか？

- 先行技術を調査したい。
- 必要な技術シーズを見つけたい。
- 他社の特許のライセンスを受けたい。
- 自らの特許を広く知らせたい。
- 自社の特許を他社にライセンスしたい。
- ライセンス交渉はどうすれば良いのか知りたい。
- 専門家に相談したい。



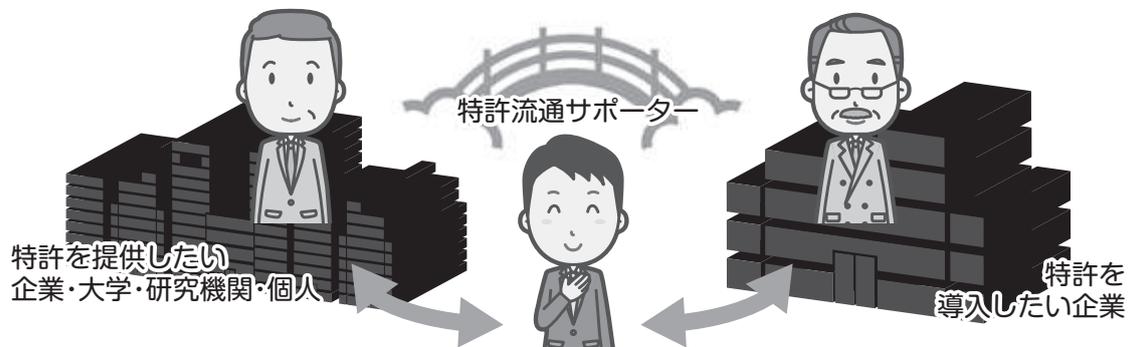
特許流通サポーター  
石田 隆洋  
2級知的財産管理技能士  
第1種情報処理技術者

### 特許流通サポーターが無料でお手伝いします。

- ◆特許所有者からの特許の円滑な導入や自ら保有する特許の他社の活用のため、企業等を訪問し仲介・マッチングを行います。
- ◆特許の流通を促進するため、企業や団体に出向いて説明やアドバイスを行います。
- ◆地域の大学や研究機関から研究成果として生まれる特許技術を企業などで活用していくための橋渡しを行います。
- ◆企業のニーズに応じて、特許技術を紹介します。

#### 最新の技術やアイデアの宝庫である特許技術を大いに活用しよう。

・我が国の現存する特許件数は164万件で、そのうちの47%は有効利用されていない。(特許行政年次報告書2023による)特許権を再評価し、他の企業へのライセンス等を通じて広く提供することは、その価値を高めるだけでなく、産業界全体の技術力向上と消費者の利益につながります。



#### 北海道知的所有権センター

〒060-0807 札幌市北区北7条西4丁目1-2 KDX札幌ビル5F

相談等の利用時間：9:00～17:00

休日：土曜・日曜・祝祭日・年末年始(12月29日～1月3日)

TEL.011-747-7481 FAX.011-747-8253 E-mail.t-ishida@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(7)～

## 北海道知事賞

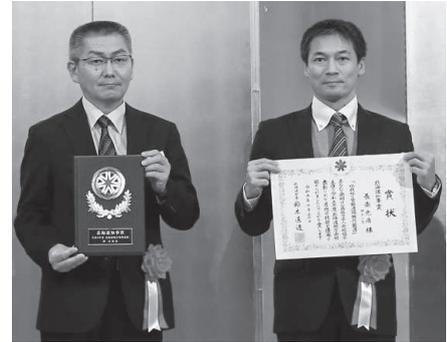
### 水抜栓の電動遠隔操作装置

(特許第5757621号)

#### 【発明者】

加藤 博之 株式会社光合金製作所 製造部  
システム機器課 次長

長南 光浩 株式会社光合金製作所 設計部 課長



発明者、賞状

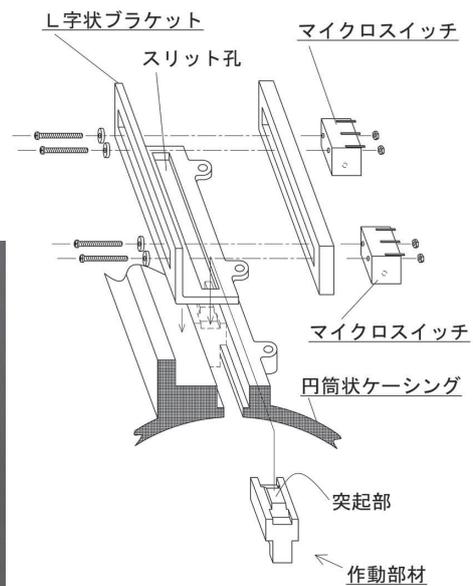
本発明は、冬期に水道管内の水を排出させて水道凍結を防ぐ水抜栓を、遠隔操作する電動装置に関するものである。

従来の装置には平歯車が用いられていたため、駆動軸に複雑な切削加工が必要であったほか、平歯車やマイクロスイッチを組み込むための広い配置スペースが必要であり、装置が大型になっていた。本発明では、作動部材がL字状ブラケットに設けたスリット孔を移動し、直列に配置した2個のマイクロスイッチの接点を押すことにより、電動装置の作動・停止を切り換える駆動構造を採用した。このため、部品点数削減によるコストダウン、ストローク調整の容易化による製作作業の省力化、さらに小型化、長寿命化を実現することができた。

電動装置の小型化により、住宅等への設置の自由度が高くなるとともに、長寿命のものを安価に提供することが可能になるため、初期投資や保守点検等の経費を低減することができる。



電動装置



電動装置 内部分解図

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**  
弁理士法人T&N 長友国際法律事務所

弁理士・法務博士 **常本 俊幸** 代表弁理士 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 〒053-0811 札幌市西区琴似1条4丁目3-18 紀伊国屋ビル3階 長友国際法律事務所  
電話 011-600-2304 FAX 011-590-1562  
Email ip@nagatomo-international.jp URL https://chizai-partners.net

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	技術部長 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	審査部長 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: 080-8516-4160 <https://www.eichi-patent.jp>



# 道総研の開放特許の紹介

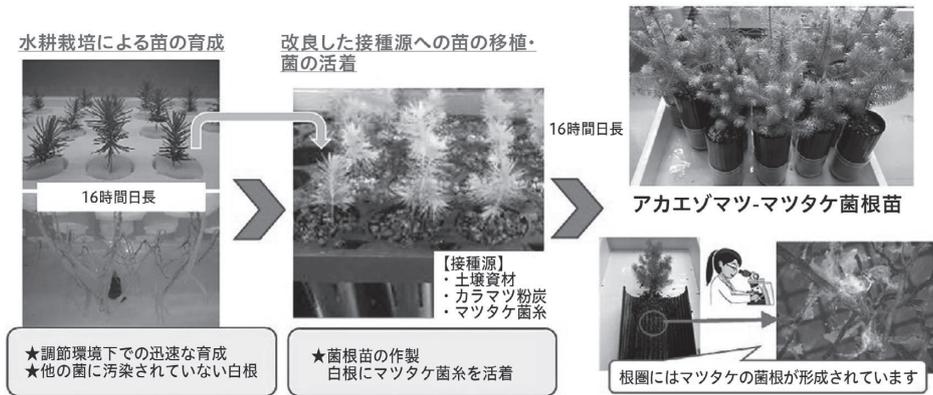


## 北海道の「マツタケ山」に向けた苗木作製方法

～マツタケ山づくりに挑戦しませんか！まずは苗木づくりから～

### アピールポイント

無菌環境下の育苗装置がなくても、マツタケ菌根苗を短期間で作製できる方法です。



- ・従来、マツタケ菌根苗の作製には宿主の苗木を長期間「無菌環境下」で管理する必要がありました。
- ・生育の遅い北方系樹種（マツタケの宿主「トドマツ」や「アカエゾマツ」）で菌根苗が作製出来ます。

### 発明の特長

調節環境下で、根から雑菌を除去した苗の育成技術と、培地を改良しマツタケの菌糸成長を早めた接種源を用いることで、北方系樹種マツタケ菌根苗を作製可能な技術を開発しました。

本栽培方法では、マツタケ菌糸の培養以外の工程は、無菌環境下で行う必要がありません。このため、コンテナなど通常の栽培容器を用いて簡便に菌根苗を作製することができます。



野外林地での試験のイメージ

### 活用に向けて

- ・人工のマツタケ菌根苗から世界で初めて「きのこ」を発生させる挑戦への利用が期待できます。
- ・マツタケ菌の定着・シロの成長を促進するような技術開発に利用可能です。
- ・菌根苗を安定供給できる体制づくり等「マツタケ山づくり」に一緒に取り組む仲間を探しています。

### 基本情報

発明の名称	マツタケ菌根苗の作製方法
特許権者	道総研
特許番号	特許第6845541号
出願日	平成29年7月7日
実施許諾実績	<input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し
登録日	令和3年3月2日
発明場	森林研究本部 林産試験場
キーワード	マツタケ山づくり、マツタケ栽培、菌根苗

### 発明者コメント

「北海道にマツタケ山をつくらう！」をコンセプトに菌根苗の作製技術を開発しました。次のステップは、マツタケ菌を定着させる方法を開発することです。

菌根苗を安定供給できる体制づくり等と一緒に取り組む仲間を探しています。



林産試験場 利用部微生物グループ 主任主査 宜寿次 盛生

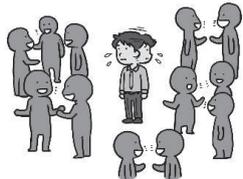
## 必見! INPIT(インピット)にゆ〜す(第23話)

「必見! INPIT(インピット)にゆ〜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。

今回は仕事の関係で出席するセミナーについてお話しましたが、今回はパーティー(関係先の創業〇周年記念パーティーとか、誰々さんの〇〇賞受賞祝賀会とか)の話をしようと思います。



立食形式パーティーで知人がひとりもいないと思われるところにひとりで行くので「あまり気が進まないなあ」ということありませんか?

自分以外の誰もがグラスを片手に楽しそうに談笑している状況を見るだけで、いやが上にも孤独を感じてしまい居心地が悪くて帰りたくなります。

「誰かいないかなー」と会場をウロウロするのも、いかにもひとりでは輪に入っていけない姿をさらけ出しているようで悲しくなります。やっと以前どこかで会ったような、なんとなく顔だけは見覚えのある人物を見つけ、さりげなく胸の名札を確認して「いや〜〇〇さんですよ、先日はどうも」と暫し雑談で間を持たせますが、その方により親しい知り合いが現れると、「では、また」とそちらに鞍替えされてしまい、またぼっち状態に。

知らない人たちの談笑の輪に名刺を持ってぐんぐん入っていく人を羨ましく横目で見ながら、「主催の方にさっさと挨拶して、さ〜っと帰っちゃおうかな」という気分になってしまいます。

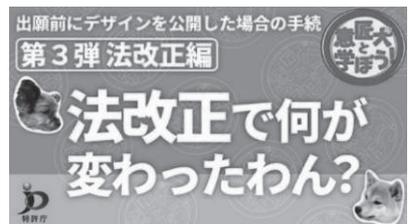
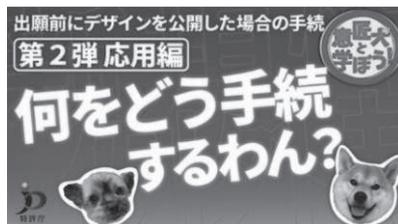
立食形式パーティーを企画するケースというのは、集まる人たちが日常的に交流しておらず趣味嗜好が統一されていないことが多いときに、椅子で固定すると移動しにくいので移動しやすいようにとの主催者の配慮なのだそうです。どんな輪にだって苦も無く入っていけるといふ方と真逆の僕のような人間には、正直なところ立食は苦痛なパーティーであることの方が多いですね。みなさんはどうですか。

### ◎【特許庁】意匠犬が解説!

#### 意匠の新規性喪失の例外規定適用手続に関する動画シリーズ

令和5年6月14日に公布された「不正競争防止法等の一部を改正する法律」により、意匠の新規性喪失の例外規定の適用を受けるための手続が緩和されました。

特許庁のYouTubeチャンネルでは、解説動画シリーズ(第一弾・第二弾・第三弾)を公開しており、意匠犬のもちおとモモコが、意匠の「新規性喪失の例外」手続について解説しています。以下のQRコードからぜひご覧ください。



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専門員(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(※印は発明協会会員)	登録番号	公報発行日
<b>【道央地域】</b>					
●ロールベアラ	千歳市		株式会社IH1アグリテック	7477406	5.1
●アタッチメント	滝川市		サークル機工株式会社	7477553	5.1
●選鉱方法	札幌市		国立大学法人北海道大学	7477829	5.2
●窓用建具	千歳市		神出 學	7477985	5.2
●遠隔操縦作業機	千歳市		株式会社IH1アグリテック	7481153	5.10
●トンネル改修工法及び改修装置	札幌市		株式会社東宏	7481554	5.10
●旅行業務用のデータ構造及びこれを用いた会計処理システム	札幌市		株式会社アジェンダ	7482458	5.14
●ゴム材料の物性推定方法、システム及びプログラム	札幌市		国立大学法人北海道大学	7482470	5.14
●間質性肺炎患者の病態に関する情報を取得する方法及びその利用	札幌市		北海道公立大学法人 札幌医科大学	7482490	5.14
●マルチコアファイバ接続部品	千歳市		フォトニックサイエンステクノロジー株式会社	7483281	5.15
●防滑用レール状ブロック体及び道路構造	札幌市		株式会社ワールド山内 外2	7485306	5.16
●路面発光装置	札幌市		株式会社ワールド山内 外2	7485307	5.16
●落口柵用取付部材及び落口柵	蘭越町		但木 淳一	7485317	5.16
●防護柵	札幌市		アビエンジニアリング株式会社	7485375	5.16
●人工歯根	札幌市		医療法人社団小川会アスティ歯科クリニック	7486136	5.17
●太陽光パネルの架台、その製造方法及び太陽光パネルの設置方法	札幌市		株式会社YKスチール	7486249	5.17
●二段ベッド	札幌市		株式会社ニトリホールディングス	7486330	5.17
●換気システム及び換気方法	札幌市		株式会社東宏	7486400	5.17
●硬化体解析方法、硬化体解析システム、硬化体解析装置、及び硬化体解析プログラム	札幌市		国立大学法人北海道大学	7486745	5.20
●筋修復促進用組成物	札幌市	※	雪印メグミルク株式会社	7488182	5.21
●ナチュラルチーズ及びその製造方法	札幌市	※	雪印メグミルク株式会社	7489178	5.23
●穀類加工物、穀類加工物の製造方法、炊飯米様食品の製造方法及び炊飯米様食品	札幌市		日本食品製造合資会社	7489632	5.24
●バクテリアセルロース複合化粉末およびその製造方法	江別市		草野作工株式会社	7489656	5.24
●治療計画装置、治療計画生成方法及びコンピュータプログラム	札幌市		国立大学法人北海道大学	7489667	5.24
●鳥獣ケージ清掃装置	札幌市		山崎 明美	7490326	5.27
●電源安定化装置	札幌市		国立大学法人北海道大学	7492227	5.29
●業務管理サーバ、業務管理方法及びプログラム	札幌市		北海道電力株式会社	7492630	5.29
●家具製品及びキャストユニット	札幌市		株式会社ニトリホールディングス	7493079	5.30
●イノシトール含量が増加した糠の製造方法およびイノシトール含量が増加した糠の製造装置	札幌市		国立大学法人北海道大学	7493199	5.31
<b>【道南地域】</b>					
●蓄圧容器	室蘭市		日本製鋼所M&E株式会社	7479622	5.9
●飼料タンク用センサユニット、及び、飼料タンク	登別市		株式会社カムイ電子	7487374	5.20
<b>【道北地域】</b>					
●血流解析装置、血流解析方法、及びプログラム	旭川市		国立大学法人旭川医科大学	7479030	5.8
●画像処理装置、画像処理方法、およびプログラム	旭川市		国立大学法人旭川医科大学	7480997	5.10
<b>【道東地域】</b>					
●飼料	帯広市		株式会社十勝畜産貿易	7477836	5.2
●二酸化チタン皮膜を有するNiTi合金の製造方法	帯広市		国立大学法人北海道国立大学機構	7479665	5.9
●植物生長促進剤	北見市		環境大善株式会社 外1	7485272	5.16
●作業管理システム、作業管理装置および作業管理プログラム	標津町		エゾワイン株式会社	7485322	5.16
●微細藻類成長促進剤及び微細藻類成長促進剤の製造方法	北見市		環境大善株式会社 外1	7486723	5.20
●堆肥化装置	帯広市	※	株式会社アクト	7488564	5.22
●反芻動物のメタン産生低減用組成物及びその利用	北見市		株式会社エース・クリーン	7493260	5.31

## 実用新案の部

考案の名称	住所	会員	出願人氏名(※印は発明協会会員)	文献番号	公報発行日
<b>【道央地域】</b>					
●木製オブジェ	赤平市		空知単板工業株式会社	3246635	5.10
●家畜用給水装置	札幌市		株式会社土谷製作所	3246738	5.17
●ジャンパタワー用照明演出装置	札幌市		株式会社A	3246856	5.28
<b>【道南地域】</b>					
●短い給油ホースを有する灯油ポンプ	函館市		才田 親広	3246754	5.20

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

証券コード 7850

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8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	木	●			
2	金	●			●
3	土				
4	日				
5	月	●※		●	
6	火	●		●	●
7	水	●※			
8	木	●			
9	金	●		■旭川	●
10	土				
11	日				
12	月				
13	火	●			
14	水	●※		■札幌	
15	木	●			
16	金	●		■旭川	
17	土				
18	日				
19	月	●※		●	
20	火	●		●	●
21	水	●※		■帯広	
22	木	●			
23	金	●▲			
24	土				
25	日				
26	月	●※			
27	火	●			
28	水	●※		■函館	
29	木	●			
30	金	●			
31	土				

### 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】  
弁理士の相談日は第4金曜日です。  
8月の相談日は23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 8月14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 8月9日(金)11:00～16:00  
8月16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 8月21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 8月28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

6月の最終週、当協会や小樽、旭川の発明協会で令和6年度総会が開催され、新体制のもと今年度事業が本格的に走り出した。当協会は北興化工機(株)近藤社長が新会長に就任し、新たな陣容の下、DX、GX、半導体産業集積など、道内経済の動きを踏まえつつ、さらなる発展を目指す。8年間会長職を務めて頂いた小砂前会長には、名誉会長として引き続き協会運営を支えていただく。

私自身は現職に就いて1年が経ち、第2ラウンドに突入した。小樽、旭川の総会懇親会に参加し、会員の皆さんのモノづくりへのこだわり、市場開拓・新分野を目指す熱い思いに接する中で、「知的財産」が皆さんのエネルギー源となっていると改めて実感した。当協会が行う企業等の知財活動への支援、技術移転・連携の橋渡し、高校生向け知財教育、小中学生の作品展への協力などは、いずれも道内企業、道民を活気づけ、幅広い世代が魅力を感じる北海道の実現に向けて大切な取組である。より一層、充実した活動ができるよう皆様のご協力ご支援をお願いしたい。(おぬき)

