

発月北海道

HATSUMEI HOKKAIDO

2024 11 月号 No.692

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



「令和6年度北海道地方発明表彰式」帯広で開催



「文部科学大臣賞」の表彰

10月24日(木)、ホテル日航ノースランド帯広「ノースランドホール」において、「令和6年度北海道地方発明表彰式」を開催しました。

表彰式は、当協会近藤会長の「開会の辞」に始まり、(公社)発明協会岩井副会長の主催者代表挨拶、開催地帯広市の池原副市長による「歓迎の言葉」、NPO法人北海道産業技術支援協会の尾谷代表理事による「選考経過報告」の後、各賞の贈呈が行われました(各賞の概要は次ページ以降に掲載)。その後、特許庁審査第四部長の油科壮一様、北海道総合政策部次世代社会戦略局科学技術振興担当局長の蓮見光志様から「来賓祝辞」をいただき、文部科学大臣賞を受賞した(株)常呂町産業振興公社代表取締役社長の高桑康文様から受賞者代表の「謝辞」があり、当協会山田副会長の「閉式の辞」で閉じました。

引き続き、受賞案件ごとに記念撮影を行った後、受賞懇親会が帯広発明協会山田会長の「開会挨拶」に始まり、北海道経済産業局地域経済部長の渡邊泰弘様と帯広商工会議所専務理事の三井真様から「来賓挨拶」をいただき、日本弁理士会北海道会会長の常本俊幸様の「乾杯」により開宴しました。今回の受賞に関わった企業・研究機関や支援機関の皆様が満面の笑みを浮かべながら、お互いの功績と努力を称え合い、当協会小貫専務理事の「閉会挨拶」で幕を閉じました。

令和7年度の北海道地方発明表彰は、令和7年2月～3月末の案件募集、10月の函館市内における表彰式の予定です。



「歓迎の言葉」を述べる
帯広市・池原副市長



「謝辞」を述べる高桑 康文様

令和6年度北海道地方発明表彰 受賞者一覧

賞名	応募名称	発明・創作者(所属企業等)		実施功績賞
文部科学大臣賞	循環型農業を目指した貝殻粉末の造粒技術 (特許第6781426号)	高桑 康文	株式会社常呂町産業振興公社	国立大学法人北海道 国立大学機構 理事長 長谷山 彰
		大野 智也	国立大学法人北海道国立 大学機構	
特許庁長官賞	予め断熱構造を有する冷媒用配管の設置方法 (特許第7292775号)	若山 敏次	株式会社昭和冷凍プラント	
		若山 聖子	株式会社昭和冷凍プラント	
中小企業庁長官賞	畜牛生産者向けクラウド牛群管理システム (特許第6449550号)	小林 晋也	株式会社ファームノート ホールディングス	
北海道経済産業局長賞	軟質スクリーンを巻装した回転式選別装置 (特許第7166673号)	安永 友晴	北斗工機株式会社	北斗工機株式会社 代表取締役社長 須藤 聡
発明協会会長賞	十勝産乳酸菌を使用したヨーグルト (特許第7260493号)	土橋 英恵	株式会社明治	株式会社明治 代表取締役社長 松田 克也
		山本 恵理	株式会社明治	
		河合 良尚	株式会社明治	
		斎藤 瑞恵	株式会社明治	
		竹田 麻理子	明治ホールディングス株式会社	
		市川 愛弓	元 明治ホールディングス株式会社	
		植野 敦子	元 株式会社明治	
日本弁理士会会長賞	エゾヤマザクラの果実から分離した酵母 (特許第5218904号)	山内 宏昭	株式会社山忠ホールディングス	国立大学法人 北海道国立大学機構 理事長 長谷山 彰
				国立研究開発法人 農業・食品産業技術 総合研究機構 理事長 久間 和生

令和6年度北海道地方発明表彰 受賞者一覧

賞名	応募名称	発明・創作者(所属企業等)	
北海道知事賞	排水性・水密性・強度等を向上させた屋根材 (意匠登録第1664691号)	北原 俊雄	株式会社アサヒ金物
帯広市長賞	連続した乳牛の蹄を適切に消毒する消毒装置 (特許第7108293号)	内海 洋	株式会社アクト
北海道発明協会会長賞	雨垂れ・落雪等離落機能軒付き丸パイプハウス (特許第6736197号)	越浦 政俊	越浦パイプ株式会社
北海道発明協会会長賞	軟化食品の製造法 (特許第5643917号)	平原 弘志	マルハニチロ株式会社
		熊谷 知子	マルハニチロ株式会社
		庵原 啓司	マルハニチロ株式会社
北海道発明協会会長賞	屋根と壁を一体にした特殊鋼板製上屋 (意匠登録第1591323号)	土谷 紀明	株式会社土谷特殊農機具製作所
北海道発明協会会長賞	リモコンによるトレーラーダンプ操作装置 (特許第7401150号)	山口 幸将	株式会社オートサービスヤマグチ
発明奨励賞	自立式アスファルト合材保温ボックス (意匠登録第1740561号)	鈴木 穰	リバースプラン株式会社
発明奨励賞	精度よく水素量を計測できる水素残量センサ (特許第6261010号)	時田 大樹	株式会社日本製鋼所
		河原崎 芳徳	日本製鋼所M&E株式会社
		河合 政征	元 株式会社日本製鋼所
		野家 和雄	元 株式会社日本製鋼所

奨励功労賞

東川 敏文

一般社団法人北海道発明協会 参与(元 専務理事)

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



令和6年度第2回 3機関合同視察会を開催

10月16日(水)午後、前日の雨も上がり、晴天の中、(一社)北海道機械工業会、(一社)北海道バイオ工業会及び(一社)北海道発明協会の3機関による合同視察会(今回の幹事:(一社)北海道バイオ工業会)を開催し、キッコーマン(株)もの知りしょうゆ館(千歳市泉沢1007-53)とゴールドパック(株)恵庭工場(恵庭市戸磯573-39)の2社を視察しました。

最初の視察先、北海道キッコーマン(株)では、代表取締役社長・工場長の小川善弘様から企業概要や工場で生産している商品等についてご説明がありました。北海道の工場では、北海道及び東北の一部地域に出荷している醤油等を生産しており、北海道限定商品「めんみ」もこちらで生産しているとのことでした。続いて、工場の中にある「もの知りしょうゆ館」に案内され、しょうゆの生産工程を見学しながら、もろみの熟成の様子や香りを体験でき、参加者から多くの質問がありました。



北海道キッコーマン(株)小川社長の説明



キッコーマン「もの知りしょうゆ館」の説明

次のゴールドパック(株)恵庭工場では、3班に分かれ、工場長・執行役員の山本成徳様にご案内いただき、工場内を視察しました。恵庭工場は、OEM生産が中心で、野菜や果実の搾汁ラインとボトル形成から飲料充填する充填ラインがあり、形成前のボトルなど、普段目にするものがないものも見る事ができ、貴重な機会となりました。近くにはトマトやケールなどの農産物を露地栽培しているグループのAWファーム千歳があり、安定して原料調達ができます。残念ながら、今回は農場の視察できませんでしたが、次回はトマトの収穫に合わせてお越しくださいとお声掛けいただきました。



ゴールドパック(株)搾汁ラインの説明



ゴールドパック(株)山本工場長の説明

視察後、サッポロビール北海道工場レストラン「ヴァルハラ」にて、懇親会を開催しました。北海道バイオ工業会 安藤会長による挨拶に続き、北海道機械工業会の阿部交流推進委員長による乾杯で始まった本懇親会では、参加者同士の交流が活発に行われ、情報交換や親交を深める貴重な機会となりました。最後に、次回の幹事を務める当協会の近藤会長が締めめの挨拶を行い、懇親会は盛況のうちに終了しました。

次回も多くの皆様にご参加いただき、充実した時間を共有できることを心より楽しみにしております。



～ものづくりキッズ工房～

函館発明協会は函館市と共催で、市内の小学4年生から6年生を対象とした「ものづくりキッズ工房」を、昨年に続き開催しました。

このイベントは、工作など「ものをつくること」に接する機会の少なくなった子どもたちを対象に、市内のものづくり企業を見学するとともに、実際に楽しみながらものづくりの一端を体験してもらうことにより、将来的なものづくり人材の裾野拡大を図ることを目的に、小学校の夏休み期間中に2回開催し、18人が参加しました。

今年度は、水道管や消火栓などを製造する(株)村瀬鉄工所を会場に、熱く溶けた金属を型に入れて、国宝「中空土偶」のフィギュアを製作したほか、函館工業高等専門学校では、参加者が事前に用意した写真やイラストをもとに、パソコンを使いオリジナルデザインの「木製のコースターとキーホルダー」を製作しました。

《中空土偶を作ろう!》



《木製のコースターとキーホルダーを作ろう!》



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 ①② FAX:03-3284-0305 ①②
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26話)

「必見! INPIT(インピット)にゅ〜す」は、前半はINPITと全く関係ない思いつきで書いたコラムを、後半にはINPITが発信する知財情報なんかを書いています。仕事の息抜き気分で読んでください。



こんにちは、INPITの中山信司です。

このINPITにゅ〜すを読んでいるみなさんのお子さん、何かしらのスポーツをやっている(やっていた)と思います。僕には息子2人と娘1人がいて(3人とも既に成人していますので当時の話です)、スポーツは本人のやりたいという意思を尊重し自由に選択させようと家内と決めていました。



でも男の子が生まれたら父子でキャッチボールはしたいなと、昔見た「巨人の星」の残像があってうちの子も星飛雄馬になるのでは!と思ったりして、長男が小学校に上がって程なくグローブを買ってきて無理やり?キャッチボールをしていましたね。笑


野球のルールも分かってきて本人も野球が好きにはなってはいたのですが、いかんせん運動神経があまりいい方ではなかった(これは僕のDNAではなく家内のを受け継いだと僕は思っていて、家内は違うと言いますが)、小学4年生になって部活動を決めるときに彼は野球部ではなく卓球部を選択しました。男の子のスポーツ系部活は野球かサッカーか卓球しかなくて、当時卓球はまだマイナーなことあってほとんどの男の子は野球かサッカーでした。野球でもないし、かと言って走るのが苦手なサッカーはちょっと無理かな、でも何か運動だけはしたいという男の子たちは卓球部に、という感じでした。何もやらないよりはいいよねと、家内も僕も卓球で全然いいじゃん!ということで、ラケットを手にしたこともなかった彼は小学校の部活動を卓球部でスタートしたのです。でもその彼が後に僕を感動させることになったのですが、この続きは次回のコラムで。




◎INPIT知財総合支援窓口ポータルサイトのご紹介

INPIT知財総合支援窓口の「知財ポータルサイト」には、1,200件を超える支援事例が掲載されています。支援の内容、支援を受けた企業の所在地や業種等から支援事例を検索することもできますので、自社と似た経営課題を持つ企業の支援事例をぜひご覧いただき、気になる事例があればお気軽に窓口までお問い合わせください。

また、よくあるご相談とその回答も掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

知財総合支援窓口 知財ポータル INPIT知財総合支援窓口 知財ポータルサイトはコチラ ▶ 

 ◀ 支援事例 INPIT知財総合支援窓口の支援事例はコチラ

 加速的支援 加速的支援特設ページはコチラ ▶ 

 ◀ よくあるご相談 よくあるご相談はコチラ

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(※印は発明協会員)	登録番号	公報発行日
【道央地域】					
●マルチモード伝送システム	札幌市		国立大学法人北海道大学	7542808	9.2
●ピフイス菌生残性向上用組成物	札幌市	※	雪印メグミルク株式会社	7544461	9.3
●切断システム、及び切断プログラム	札幌市		株式会社カナモト	7545128	9.4
●初期応力測定方法	札幌市		国立大学法人北海道大学	7548498	9.10
●側弯症診断支援装置、側弯症診断支援システム、機械学習装置、側弯症診断支援方法、機械学習方法及びプログラム	札幌市		国立大学法人北海道大学	7550391	9.13
●短絡検出装置、短絡検出方法及びプログラム	札幌市		北海道電力株式会社	7550412	9.13
●分割式剛性カルバート	札幌市	※	共和コンクリート工業株式会社	7553015	9.18
●合成ガスの製造装置および合成ガスの製造方法	札幌市		国立大学法人北海道大学	7553048	9.18
●車両	札幌市		株式会社NICHIGO	7554173	9.19
●新規呼出文字列登録プログラム、新規呼出文字列登録装置および新規呼出文字列登録方法	深川市		土橋 拓哉	7554531	9.20
●ラッピング装置	千歳市		株式会社IHIAグリテック	7554678	9.20
●放射線の検知方法、放射線検知液体の製造方法、及び放射線検知デバイス	札幌市		国立大学法人北海道大学	7555074	9.24
●カートン	札幌市	※	雪印メグミルク株式会社	7555695	9.25
●防雪パネル	札幌市		株式会社セイトク	7556624	9.26
●糖吸収促進用組成物	札幌市	※	雪印メグミルク株式会社	7557519	9.27
●ストレスマーカー、ストレスレベル判定方法、および判定試薬	札幌市		国立大学法人北海道大学	7557709	9.30
●癌治療薬	札幌市		国立大学法人北海道大学	7557897	9.30
●修飾金属ナノ粒子及び医薬組成物	札幌市		国立大学法人北海道大学	7557902	9.30
【道南地域】					
●手術工程同定システム、手術工程同定方法および手術工程同定プログラム	函館市		公立大学法人公立はこだて未来大学	7545135	9.4
●鋼材の錆除去方法	北斗市		池田工業株式会社	7545686	9.5
●風力発電装置制御部、風力発電装置、風力発電装置制御方法および制御プログラム	室蘭市		日本製鋼所M&E株式会社	7549966	9.12
【道北地域】					
●立位姿勢で仮眠又は休憩するユーザーを支持する支持装置及びプログラム	旭川市	※	広葉樹合板株式会社	7548528	9.10
●立位姿勢で仮眠又は休憩するユーザーを支持する支持機構、支持装置及びプログラム	旭川市	※	広葉樹合板株式会社	7548529	9.10
【道東地域】					
●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		エゾウイン株式会社	7542841	9.2
●専門用語抽出装置、専門用語抽出方法及びプログラム	帯広市		国立大学法人北海道国立大学機構	7557770	9.30
●バーチャルオフィス提供装置及びバーチャルオフィス提供方法	北見市		株式会社テレワークマネジメント	7557811	9.30

実用新案の部

考案の名称	住所	会員	出願人氏名(※印は発明協会員)	登録番号	公報発行日
【道央地域】					
●油圧ショベル用アタッチメント	余市町		アースマシン株式会社	3248190	9.5
●セミトレーラ	石狩市		石山 昌樹	3248400	9.24
●物干し装置	札幌市		乙浦 一洋	3248505	9.30
●ダブルストレーラ用の前方トレーラ	石狩市		石山 昌樹 外1	3248512	9.30
【道南地域】					
●ダブルクリップ用インデックス	函館市		阿相 義則	3248515	9.30
【道北地域】					
●2枚刷毛	当麻町		村上 弘	3248234	9.10

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 〒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@negatomo-international.jp URL https://chizai-partners.net

証券コード 7850

総合商研株式会社
企業価値を高めるセールスプロモーション

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

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。
12月の相談日は27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 12月11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 12月20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 12月18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 12月4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



10月23日、帯広は夜まで雨が続き、翌日の発明表彰式に遠方から参加される受賞者や来賓の皆さまが定刻通り到着されるか心配したが、表彰式当日は一転して、受賞者を祝福するにふさわしい十勝晴れの日となった。表彰式では、道内の水産業・農業などの一次産業や、食関連産業の生産性、付加価値の向上に繋がる発明・創作が数多く受賞しており、「食の王国とかち」での開催に相応しい表彰式だった。また、北見工業大学、帯広畜産大学や農業・食品産業技術総合研究機構など学術研究機関の研究シーズと道内企業とのコラボレーションから、新たな経済価値が生み出され、地域産業の発展に貢献している点も注目される。令和7年度の表彰式は函館市で開催されるが、今年度と同様、道内産業の発展に貢献する地域色あふれる発明や創作の応募を期待する。応募意欲のある方は2月の募集開始を待たずに、気軽に当方に連絡いただきたい。(おぬき)