



## 5 株式会社ヨシダアニー

住所 秋田県秋田市新屋勝平町 13-23  
TEL 018-864-6961  
FAX 018-864-6992  
担当者名 吉田 喜廣  
担当部署 代表取締役 吉田喜廣  
E-mail info@yoshida-anny.com  
URL https://yoshida-anny.com/

### 事業内容紹介

- ・建物劣化調査診断
- ・建物大規模改修工事及び防水工事
- ・自社開発「オリコー3」「ほあかんSG」「ツヨシ3」製造・販売・工事

もう、つららで悩まない！！

### 出展内容紹介

2014施工 石狩市新港  
2015施工 石狩市新港  
2017施工 北広島市輪漕  
2018施工 石狩市新港  
2019施工 恵庭市島松  
2019施工 幌手市

つらら防止機能付き折板屋根「オリコー3」  
ドレン排水管凍結防止ヒーター「ほあかんSG」  
ゼロエネ凍結抑制排水管「ツヨシ3」

## 6 東日本高速道路(株)北海道支社・NEXCO 東日本グループ

住所 004-8512 北海道札幌市厚別区大谷地西5丁目12-30  
TEL 011-896-5211  
FAX 011-896-5888  
担当者名 緒畑 和也  
担当部署 道路事業部 事業統括課  
E-mail k.obata.aa@e-nexco.co.jp  
URL http://www.e-nexco.co.jp/

### 事業内容紹介

NEXCO東日本グループでは、北海道の冬期間における厳しい気象条件において、雪氷の最新技術とノウハウを最大限に発揮して、安全・安心・円滑な交通を確保し、お客さまに満足していただける高速道路空間とサービスの提供に努めています。

～安全・安心を実現する雪氷技術～

### 出展内容紹介

凍結防止剤最適自動散布システム→路面状態を自動計測、散布量を算定しオート散布  
除雪機サ라운드ビューモニター→車両周辺を俯瞰的に映像化、作業安全が向上  
道路画像配信システム→巡回車に搭載したWEBカメラで道路状況をリアルタイムで送信し、WEB上で視程状況を表示  
降積雪量計測WEBシステム→光波式積雪深計で自動計測、記録保存

準天頂衛星を利用した除雪作業車の運転支援システムの開発→測位システムと地図情報により作業をガイド

## 7 日本地下水開発株式会社

住所 山形県山形市松原777  
TEL 023-688-6000  
FAX 023-688-4122  
担当者名 加藤 渉  
担当部署 営業本部企画開発部  
E-mail w.kato@jgd.jp  
URL https://www.jgd.jp/

### 事業内容紹介

当社は「克雪」「資源開発」「環境エネルギー」を事業の3本柱に据え、地下水の有効活用のための研究開発を進めています。克雪事業では、地下水熱・地中熱等の再生可能エネルギーを利用し、歩道等の路面消雪と凍結防止を行う「無散水消融システム」の設計・施工・維持管理まで、トータルサポートしています。環境エネルギー事業では、地下水熱を冷暖房システムの熱源として利用する技術の研究開発に取り組んでいます。

帯水層蓄熱冷暖房システムをはじめとした地下水熱利用の取組紹介

### 出展内容紹介

帯水層蓄熱冷暖房システムとは、地下帯水層を蓄熱槽とみなし、2本の井戸(温熱蓄熱井、冷熱蓄熱井)を年周期的に交互利用して、冷房時は暖房で蓄えた冷熱を、暖房時には冷房で蓄えた温熱を利用するシステムです。無散水消融施設とのハイブリッド利用により、更なる高効率化が実現できます。当社ブースでは、当社の無散水消融施設の施工事例も紹介致します。



## 8 凍結抑制舗装技術研究会

住所 茨城県稲敷郡美浦村郷中2801-1  
TEL 029-885-8148  
FAX 029-885-8157  
担当者名 野口 純也  
担当部署 事務局：(株)佐藤渡辺 技術研究所  
E-mail noguchi-junya@watanabesato.co.jp  
URL http://www.touketsu-giken.com/

### 事業内容紹介

凍結抑制舗装は冬期の道路における交通の安全確保のため、路面管理を舗装面から補う工法のひとつです。当研究会は凍結抑制舗装を健全に普及させていくために施工技術の向上、評価方法の確立等を目的として1996年7月に設立され、現在、道路会社を中心に11社から構成されています。

凍結抑制舗装技術の紹介

### 出展内容紹介

凍結抑制舗装は、これまでに様々な種類の工法が開発されており、寒冷期における道路交通の安全確保や除雪効率の向上を目的として凍結抑制機能を持たせた舗装です。2019年3月末現在で施工実績は累計約669万m<sup>2</sup>に達しています。今回は、凍結抑制舗装を4系統に分類した15種類の工法をご紹介します。



## 9 星和電機株式会社

住所 〒610-0192 京都府城陽市寺田新池36  
TEL 0774-55-8181  
FAX 0774-58-2034  
担当者名 吉島 裕登  
担当部署 事業戦略本部 事業企画部 事業企画課  
E-mail info@seiwa.co.jp  
URL https://www.seiwa.co.jp/

### 事業内容紹介

当社は、ウォーターパールの名で親しまれてきた防水・防爆形などの産業用照明器具、関門トンネルへの納入にはじまるトンネル照明器具、カッシングダクトに代表される樹脂製品、道路情報に代表される情報表示システムなど各事業分野において実績があります。

光と情報のテクノロジーで、暮らしの中に安心と安全をお届けします。

### 出展内容紹介

- LEDトンネル照明
- 全天候  
リチウムイオン電池式無停電電源装置 Li<sub>2</sub>UPSⅢ
- 自発光スノーボール  
(ヒーター付き)・・・開発中
- その他開発品

スノーボール(ヒーター付き)・・・開発中  
吹雪、地吹雪、霧等の多発する道路の路肩、中央分離帯の明示に優れた誘目性、視線誘導効果を発揮します。

## 11 日本キャタピラー合同会社

住所 北海道札幌市清田区里塚2条6-3-5  
TEL 011-881-6612  
FAX 011-882-1353  
担当者名 竜谷 和正  
担当部署 販売支援管理部 地区支援課 雪害支援グループ  
E-mail kameya\_kazumasa@jpnecat.com  
URL http://www.nipponcat.co.jp/

### 事業内容紹介

キャタピラー建設機械の販売及びサービスをご提供する日本キャタピラー。油圧ショベル・ホイールローダー・ブルドーザ等の建設機械はもちろん、油圧ブレードなどのアタッチメント・大型発電機も取扱っております。中古車やレンタル(除雪ローダーも)・現場用品まで、お近くの営業所までお気軽にお問合せ下さい。

日本キャタピラーの親雪ソリューション

### 出展内容紹介

グレーダ概念を覆したCat 12M3-AWD。ハンドルを無くしたレバーステアリング、そして6輪駆動。疲労度が少ない操作性は運転手様から高評価を頂いております。12M3の様々な仕様をパネルで紹介いたします。人を見つけて瞬時に警告する人感センサーカメラや除雪ナビ等も実機展示し、親雪ソリューションをご提案します。



## 10 ワイズ公共データシステム株式会社 / 株式会社ワイズ

住所 長野県長野市田町 2120-1 / 長野県長野市三輪 1-8-14  
TEL 026-232-1145 / 026-266-0710  
FAX 026-232-1190 / 026-266-0845  
担当者名 菊地 華奈子 / 黒岩 敬正  
担当部署 営業部  
E-mail kkikuchi@wise.co.jp / tkuroiwa@wise.co.jp  
URL http://www.wise-pds.jp/ / http://www.wise.co.jp/

### 事業内容紹介

ワイズグループでは、施工管理ソフトの開発・販売や経営状況分析業務など、建設業関係に携わる方へ向けたサービスを展開しております。「GPS除雪管理システム」は、除雪作業時にスマートフォン等のGPSセンサーより得られる位置・時刻情報を解析し、稼働時間を自動集計することで、雪害路線内外の稼働費集計や予算管理の効率化を実現。タコグラフ自動解析機能も併用可能。マルチデバイスで受発注者双方の事務軽減に貢献いたします。

除雪費精算・予算管理業務効率化ソリューション

### 出展内容紹介

「タコグラフ/GPS除雪管理システム」  
①GPSデータ取込やタコグラフチャート紙にも対応  
(タコグラフマネージャはNETIS登録技術<HR-120020-A>)  
②稼働・休止時間の自動解析および稼働路線のマッピング  
③除雪日報および稼働時間集計表をExcel形式で出力  
④路線ごとの稼働時間を自動集計、予算管理も楽々  
⑤機械除雪以外の情報共有も可能

## 12 株式会社前川製作所

住所 宮城県仙台市若林区六丁の目南町8-72  
TEL 022-288-5001  
FAX 022-288-5155  
担当者名 今野 芳樹  
担当部署 東北支店 営業部  
E-mail yoshiki-konno@mayekawa.co.jp  
URL http://www.mayekawa.co.jp

### 事業内容紹介

- 産業用冷凍機、各種ガスコンプレッサーの製造・販売
- 農畜・水産・食品・飲料関連製造プロセス冷却設備の設計施工
- 冷凍・冷蔵倉庫冷却設備の設計施工
- ヒートポンプ、蓄熱式空調設備の設計施工
- 省エネシステム等のプラントエンジニアリング

“ノンフロンという選択を”

### 出展内容紹介

ノンフロン冷媒の融雪専用空気熱源ヒートポンプを中心に、様々な熱源に対応して融雪システムの納入事例をパネルにて展示致しております。



## 13 北海道日油株式会社

住 所 北海道美唄市光珠内549番地  
 T E L 0126-67-2211  
 F A X 0126-62-1114  
 担当者名 中地 章  
 担当部署 営業部  
 E-mail a.nakachi@hnof.co.jp  
 U R L https://www.hnof.co.jp/

### 事業内容紹介

弊社は平成6年に北海道美唄市に設立された化学品の製造会社です。塩素を含まない、環境に優しい凍結防止剤「カマグ」とその散布装置「オートカマグJETシリーズ」を製造・販売しております。現在、多くの道路管理者様に、弊社の「カマグ」とその散布装置をご採用いただき、冬期の雪氷路面管理に役立てて戴いております。

## 環境にやさしい酢酸系凍結防止剤「カマグ」とその散布装置「オートカマグJET」

### 出展内容紹介

環境にやさしい酢酸系液状凍結防止剤「カマグ」とその散布装置「オートカマグJETシリーズ」散布装置「オートカマグJETシリーズ」は、導入戴く道路の状況に応じて、ミニタイプ、分離タイプ、標準タイプ等の各種システムをご用意しております。



## 14 株式会社ウェザーニューズ

住 所 〒060-0061 札幌市中央区南一条西6丁目旭川信金ビル7階  
 T E L 011-251-5844  
 F A X 011-251-5835  
 担当者名 米田 雄一  
 担当部署 営業部  
 E-mail yoneda@wni.com  
 U R L https://jp.weathernews.com/

### 事業内容紹介

世界最大規模の民間気象情報会社として、海運・航空・道路・鉄道などの交通気象に加えて、流通・物流・エネルギー気象をはじめとした、陸・海・空の40を超える市場を支える気象サービスを提供しています。北海道におきましては、道路・鉄道などの交通事業者やテレビなどの放送事業者向け業務支援を中心にサービスを提供しています。

## 最先端の気象予測技術や雪氷対策支援取り組みをご紹介します！

### 出展内容紹介

近年の気候変動や極端気象をテーマに、最新の「気象技術(観測・解析・予測)」と「道路管理者・道路利用者向け道路気象支援サービス」をご紹介します。とりわけ、暴風雪(強雪・吹雪・地吹雪)などにおける、「安心安全で安定的な交通確保」に向けた支援サービスや取り組みの最前線をご案内します。



## 17 東亜リース株式会社

住 所 岩手県奥州市水沢工業団地1丁目1番地  
 T E L 0197-24-1161  
 F A X 0197-24-1169  
 担当者名 長谷 守  
 担当部署 帯広営業所  
 E-mail t-honsya@toa-lease.com  
 U R L toa-lease.com

### 事業内容紹介

東亜リースは、地球環境に対応すべく除雪機の以外をおすすめしています。除雪機をレンタルする事で管理費、修繕費の出費を改善し、少しでも地域のお役に立てればとニーズに合わせた商品をご提案出来る様取り組んでおります。

## 除雪機の準備は大丈夫！？ 除雪機はレンタルが安心！！

### 出展内容紹介

除雪機のリース・レンタルを提案いたします。ミニローダー、低床ローダー、小型から大型までの各種ドーザー、モーターグレーダーのレンタル。大型ロータリーリース新しく効率の良いマシンを取り揃えております。



## 18 株式会社エルコム

住 所 北海道札幌市北区北10条西1丁目10番地1 MQビル4階  
 T E L 011-727-7003  
 F A X 011-727-7004  
 担当者名 笹原 峻汰  
 担当部署 新事業開発部  
 E-mail sasahara@elcom-jp.com  
 U R L http://www.elcom-jp.com/

### 事業内容紹介

機械式立体駐車場の設計・製造・販売、駐車場パレットヒーティング工事、耐雪型コインパーキングの設計・製造・販売、遠赤外線融雪装置の製造・販売、ゴミ処理・圧縮装置の製造・販売、発泡スチロール減容機の製造・販売、発泡スチロール、廃プラスチックパレット燃料化装置の製造・販売、省力化機械の製造・販売

## 次世代融雪・照射型スポット融雪

### 出展内容紹介

遠赤外線融雪装置「解ケルム」スポットライトのように上から照射して雪を解かす装置です。ポールや壁に取り付けて電気配線工事のみで活用できます。遠赤外線の力で融雪。スポット的に安全対策を行います。降雪センサーでの制御で、冬期の安全対策、更には少人数化対策にお勧めです。



## 15 株式会社アールアンドイー

住 所 北海道登別市富浦町223-1  
 T E L 011-370-3232(札幌事業所) 0143-80-2233(登別事業社)  
 F A X 011-370-3233(札幌事業所) 0143-80-2232(登別事業社)  
 担当者名 小森 仁  
 担当部署 建材事業部 札幌事業所(北広島市)  
 E-mail komori@rande.co.jp  
 U R L http://www.rande.co.jp/

### 事業内容紹介

【REメルト】 積雪寒冷地での次世代型雪対策として、これまで捨てられていた廃熱・未利用熱から得た20℃程度の低温域空気を路面に直接放出して効率よく雪を融かすeco融雪システムをご紹介します。  
 【融雪制御システム】 Webカメラで融雪機器を効率よく自動で制御する高性能融雪制御システムを開発しました。特殊な撮影方法と画像処理技術を用い、路面の降雪、積雪状況を高精度で判断し制御します。(2020年秋発売予定)

## ECO融雪と高性能制御システムで持続可能な雪対策に貢献します

### 出展内容紹介

- 1 低温域空気を活用した次世代型 eco融雪「REメルト」
- 2 Webカメラ+画像処理技術を用いた高性能融雪制御システム「SMC-H」
- 3 瓦を用いたポーラスコンクリート環境舗装材「GXP」
- 4 透水性無機環境性舗装材「ドライウェイ」



低温域空気を活用した次世代型 eco融雪「REメルト」

## 16 株式会社アイ・アール・システム

住 所 〒206-0041 東京都多摩市愛宕 4-6-20  
 T E L 042-400-0373  
 F A X 042-400-0374  
 担当者名 櫻井 元樹  
 担当部署 営業1部  
 E-mail sakurai@irsystem.com  
 U R L https://www.irsystem.com/

### 事業内容紹介

赤外線を中心とした光学機器 部品のエキスパートです。産業分野、セキュリティ、医療や学術研究など、様々な分野に向けて、20年以上にわたり世界の最先端技術を紹介しております。計測・測定装置から構成部品まで幅広く取り揃えております。また、豊富な技術力を生かし、光学測定サービスや自社製品開発を行っております。修理・メンテナンスやカスタマイズなどのサポート体制も充実しております。

## 赤外線光センシング技術を用いた路面センシングと雪氷路面作業に向けたGISの運用

### 出展内容紹介

主な出展製品は2つあり、ひとつは超小型で安価な視程計で、霧雨雪を判別し視程値を出力します。気象観測のみならず、視程状況による機器類の制御に活用できます。ふたつめは路面センサーで、車載することで走行中の路面状態と摩擦係数のデータを取得します。プローブ情報として、路面状態の地図データが作成可能です。



## 19 株式会社雪研スノーイーターズ

住 所 札幌市中央区南2条西7丁目5番地6 第3サントービル8階  
 T E L 011-272-3540  
 F A X 011-272-3550  
 担当者名 寺島 裕美  
 担当部署 事業部  
 E-mail terashima@snow-eaters.com  
 U R L https://www.snow-eaters.com/

### 事業内容紹介

雪研スノーイーターズは、時代の変化に伴う新しいニーズにも的確かつ柔軟に対応していくために、会社設立当初の専門分野だけにこだわることなく、新たな分野も積極的に切り拓いてまいります。そして、よりよい社会環境の創造を支える技術とサービスの提供に誇りと気概を持って、これからも社会に大きく貢献してまいりたいと考えております。

## 防雪分野の数値シミュレーション技術をリードします

### 出展内容紹介

- ・吹雪シミュレーション技術  
吹雪による視程障害・吹きだまり状況を予測し、防雪対策施設の効果を再現します。
- ・雪崩シミュレーション技術  
吹雪シミュレーション技術を活用して立体的に表現し、流下状況を計算します。
- ・移動気象観測車  
車で移動しながら、風向・風速、気温、視程を連続的にリアルタイムで計測することができます。



数値シミュレーション

## 20 NDソフトウェア株式会社

住 所 〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西13丁目4-101レジディア大通公園3F  
 T E L 011-209-2410  
 F A X 011-209-2411  
 担当者名 田野 卓也  
 担当部署 公共ビジネス事業部  
 E-mail takuya.tano@ndssoft.jp  
 U R L https://www.ndsoft.jp/product/municipality/snowplow/

### 事業内容紹介

当社は自治体様向けソリューションとして除雪車運行管理システム及びピエント交通システムのクラウドサービスの企画・開発・販売およびソフトウェア運用支援・ソフトウェア保守サービスを提供しております。北海道/東北の自治体様を中心に40件以上の導入実績と50件を超える実証実験(トライアル運用)を実施しております。

## GPSを活用した除雪車管理システムで業務の効率化を実現！

### 出展内容紹介

除雪車にスマートフォンを搭載しGPS機能を使用して運行管理を行います。リアルタイムで運行状況の把握ができ除雪作業の見える化・効率化を実現します。GPS情報を解析し日報や請求書の作成も可能とし事務作業の軽減を図ることも可能です。またホームページでの一般公開も対応し住民サービスの向上に繋がります。



## 21 シンロイ株式会社

住所 〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2丁目19番12号  
 TEL 0467-43-7755  
 FAX 0467-43-3599  
 担当者名 松崎 大輔  
 担当部署 営業部  
 E-mail matuzaki@star.dnt.co.jp  
 URL http://www.sinloih.co.jp

### 事業内容紹介

弊社は蛍光色を有する製品を製造販売しているメーカーとなります。蛍光色は視認性が高く、危険箇所の注意喚起や目印などに非常に効果的です。製品は塗料やスプレー、フィルムなど様々な形態で用意しており、暗所で光る蓄光や高反射材料と組み合わせ、より高性能な機能性製品を提案することも可能です。弊社ブースにてその特性を是非ご覧いただければと思います。

### 安全対策に鮮やかな蛍光色を

### 出展内容紹介

雪に直接吹き付けられる「蛍光スノースプレー」を展示いたします。使用している原材料は全て環境に優しいものであり、とても扱いやすくなっております。また、転倒防止のための透明塗料「ルミノグリップ」は素材の意匠性を活かしながら防滑使用に出来る画期的な製品となっております。



## 22 株式会社プロテックエンジニアリング

住所 北海道札幌市中央区南1条西11丁目327番26号  
 TEL 011-211-6761  
 FAX 011-211-6761  
 担当者名 松田 正一  
 担当部署 北海道営業所  
 E-mail matsuda@proteng.co.jp  
 URL https://www.proteng.co.jp/

### 事業内容紹介

弊社は、自然災害に挑戦する企業として、落石・崩壊土砂・雪崩から、道路や建物を護るため、対策工法の開発から設計、施工、資材販売を主な事業としております。ローコストで自然に調和し、地球環境に優しい工法を開発し、設計から施工、資材販売まで一貫したサービスを提供する体制を整えております。

### 安全の創造 ~落石・崩壊土砂・雪崩 自然災害に挑戦し続ける企業~

### 出展内容紹介

弊社の雪崩対策工法は、地盤改良や掘削をほとんど必要としない自然環境負荷低減型です。雪崩の発生を未然に防ぐ予防柵工や予防杭工、雪崩の衝撃力を受け止めることができる防護柵工や、防護擁壁工など、用途に応じた雪崩対策工を開発・販売・施工しております。



## 25 株式会社ナカノアイシステム

住所 新潟県新潟市中央区烏屋野432  
 TEL 025-284-2100  
 FAX 025-282-3374  
 担当者名 山田 秀行  
 担当部署 営業部  
 E-mail yamada@nais21.co.jp  
 URL https://www.nais21.co.jp/

### 事業内容紹介

航空測量を核に、測量・調査、3D計測、保安林解除申請等、国・自治体向けサービスなど幅広く事業を展開。高品質な空間情報・GISソリューションを提供しています。最新機器を使用した測量や調査を行い、得られた成果の加工や分析を行うことで、高精度な3次元データや地図を提供しています。地理情報システムの開発も行っており、測量成果から作成した地図を利用することで、「測量技術×地理情報システム」を融合させた革新的な「測る」に取り組んでいます。

### GPSを使った除雪車運行管理、除雪費集計

### 出展内容紹介

除雪車運行管理システム(除雪集計システム)は、スマートフォン、GPSロガー、当社独自開発の専用端末等を使用し、除雪車等の移動軌跡と除雪路線で解析を行い、除雪費の自動計算を行います。14自治体、除雪車等5,500台が稼働中です。また、その他各種GIS製品、レーザ計測サービス、測量関連もご紹介いたします。



## 26 アクセルマーク株式会社

住所 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー 17F  
 TEL 03-5354-3351  
 FAX 03-5354-3353  
 担当者名 原澤 辰史  
 担当部署 IoT事業企画室  
 E-mail info-iot@axelmark.net  
 URL https://www.axelmark.co.jp/

### 事業内容紹介

インターネット事業で培ったノウハウを活かし、IoTソリューションを各分野で展開、様々なニーズに応じた製品の企画、開発、販売を進めております。IoTの技術を用いて、今まで人手をかけた目視で確認していたものや、今まで見えなかったものをセンシングし可視化、データ化することで、新しい価値を創出します

### 除雪のIoTセンシング ~見回りが不要に。除雪に「働き方改革」を~

### 出展内容紹介

・簡易設置ができる通信機能内蔵の積雪深センサー  
 ・シガーソケットに差すだけで稼働する除雪車動態管理システムなど除雪に関するIoT製品の開発をしております。  
 システムも一体で開発しており、積雪深センサーは2020年度の商用化に向け、実証実験も行ってあります。



## 23 矢崎エナジーシステム株式会社

住所 東京都港区港南1-8-15Wビル6F  
 TEL 03-5782-2713  
 FAX 03-5782-2737  
 担当者名 藤田 光宏  
 担当部署 計装営業統括部 事業企画部  
 E-mail mitsuhiro.fujita.mf@jp.yazaki.com  
 URL http://www.yazaki-group.com

### 事業内容紹介

弊社は50年以上に渡り、タコグラフやドライブレコーダーなどを開発・製造・販売している企業です。除雪の管理としましては、作業状況管理センサーによる作業実態(実作業/回送)の把握を行い、除雪費全体の削減に貢献できるシステムを開発しています。トラック・バスの車両におきましては、エンジン回転管理機能による燃料の削減とCO2排出量の削減が可能であり、ドライブレコーダー機能による常時映像の記録にて、事故等の対応の迅速化と、未然に予防ができる機能を開発しております。

### 除雪車における業務の効率化、安全面、環境面で貢献できる車載管理システム

### 出展内容紹介

○出来形車載管理装置 ○次期型施工記録計 (除雪車における業務の効率化と安全面、環境面で貢献できる車載管理システム/除雪車両の位置情報や作業・状態情報のリアルタイム管理とドライブレコーダーを活用した映像取得による作業状態の見える化を実現可能としたシステム)  
 ○除雪集計システム



## 24 株式会社日恵製作所

住所 〒571-0008 大阪府門真市桑本新町33-9  
 TEL 06-6908-6930  
 FAX 06-6908-9865  
 担当者名 上田 裕之  
 担当部署 営業本部東日本エリア東京営業所  
 E-mail h.ueda@nikkei-mfg.co.jp  
 URL http://www.nikkei-mfg.co.jp/

### 事業内容紹介

モーターを使用しないLED回転灯・警告灯や昼間でも視認できるパワーLED車載用警告灯、無線遠隔操作仕様のLED回転灯などを開発・製造しています。主要営業品目:LED回転灯、電池式警告灯、積層灯、音声報知器、ソーラー照明、車載警告灯及び照明、遊技場向けデータ表示装置、その他電子応用機器の設計及び加工。

### 除雪車両など車載用警告灯・表示灯で安全・省力化をバックアップ

### 出展内容紹介

車載用警光灯 (NY9356-3NY・NY9366-087Y・NY9358Y)、車載用パワーフラッシュ各種、車載用照明灯・前照灯パワーライト各種、電池式電子発光筒ニコハザード、電池式パワーLED回転灯ニコカプセル高輝度・ニコUF0might、パワーLED回転灯ニコトーチ160高輝度



## 27 北菱電興株式会社

住所 石川県金沢市古府3-1-2  
 TEL 076-269-8522  
 FAX 076-269-8502  
 担当者名 橋 彰宏  
 担当部署 電機部  
 E-mail a-hinoki@hokuryodenko.co.jp  
 URL https://www.hokuryodenko.co.jp/

### 事業内容紹介

弊社は三菱電機および三菱重工業の代理店として電気・電子機器の販売、各種制御機器、コンピュータ関連及び周辺機器、CATV関連機器等の開発・製造、および官庁や民間の建設設備工事を行う総合会社です。企画から設計・施工、メンテナンスにいたるまで、ソフトとハードの技術力でさまざまなニーズに即応し、ユーザーの多種多様な要望に対し最適なシステムを提供します。

### 地方が抱える課題をIoTで解決 除雪車運行管理システム「スノプロ アイ」

### 出展内容紹介

除雪車にGPS端末を搭載し、除雪車の位置情報や軌跡確認、カメラによる道路撮影等を行うことで、自治体の除雪業務の見える化が可能で、作業後の報告書や請求書作成も自動化することができ、運行管理業務を効率化するシステムです。また閉域網と呼ばれるネットワークに直接繋がれていない広域通信ネットワークを使用し、災害等



の通信の混雑が予測される有事の際でも確実な通信を実現します。

## 28 株式会社構研エンジニアリング

住所 札幌市東区北18条東17丁目1-1  
 TEL 011-780-2811  
 FAX 011-785-1501  
 担当者名 長沼 芳樹  
 担当部署 技術管理部  
 E-mail y.naganuma@koken-e.co.jp  
 URL https://www.koken-e.co.jp/

### 事業内容紹介

当社は、「北の大地から、安全・安心で豊かな社会づくりに貢献する」を経営理念に掲げ行動する、道路・橋梁・防災・河川・環境・地質調査のコンサルタントです。北の大地で培ったさまざまな技術や経験を生かし、北国に住む一人ひとりの方々が、安全・安心で豊かな暮らしが維持できるよう、地域を結ぶ交通体系や環境整備などに関する、様々な支援策を提案しております。

### 北のみちの安全・安心をサポート

### 出展内容紹介

■パネル展示  
 ・ソイルバンパー、ロードビューワ、移動式定点撮影システム、リモートモニタリングシステム(RMS)、移動気象観測車両、冬期雪氷調査他  
 ■展示物  
 ・雪氷調査備品類 他



## 29 株式会社興和

住所 新潟県新潟市中央区新光町 6-1  
TEL 025-281-8816  
FAX 025-281-8835  
担当者名 藤野 文志  
担当部署 水工部  
E-mail t-fujino@kowa-net.co.jp  
URL https://www.kowa-net.co.jp/

### 事業内容紹介

株式会社興和は、快適な生活と豊かな自然環境の保全の両立をテーマに、地域社会をより安全快適なものにしながら自然環境を守る、防災減災・環境エネルギー・インフラ管理の各技術を提供しています。積雪寒冷地では、クリーンエネルギー・再生可能エネルギーを活用した消融雪施設の施工とその技術開発、及び雪崩等の防災に取り組んでいます。

## 雪国の暮らしを支える環境に優しい消融雪施設

### 出展内容紹介

○融雪施設  
地中熱や下水熱など再生可能エネルギーを活用した、環境に優しい消融雪施設と制御技術を紹介いたします。  
○設備管理・雪崩検知システム  
雪崩の兆候を素早くキャッチする雪崩検知システムと、消融雪設備や排水設備などの遠隔操作・監視システムを紹介いたします。



下水熱交換方式融雪システム

## 30 KFアテイン株式会社

住所 宮城県仙台市若林区卸町 4丁目 7-1 齋宮ビル110号  
TEL 022-253-6244  
FAX 022-253-6245  
担当者名 川又 貴仁  
担当部署 代表取締役  
E-mail t-kawamata@attaingroup.co.jp  
URL http://www.attain-oosamapeint.com

### 事業内容紹介

・除雪重機用塗料の開発・製造・販売  
・重防食塗料の開発・製造・販売  
・屋根用塗料の開発・製造・販売  
・船舶用塗料添加剤の開発・製造・販売

## 「滑らせたいたものは何ですか？」

### 出展内容紹介

塗膜表面に「滑り性」、「撥水性」を選択的に配列することで塗膜表面を平滑にし、滑り性能を付与した塗料「雪王」。「陸王」高防錆機能を付与した「鉄王」の王様シリーズ塗料です。散布車の下回りに塗布することで錆びを退治できます。是非、ブースへお立ち寄りください。



## 31 株式会社連成

住所 福岡市中央区大名 2丁目 11-13  
TEL 092-791-5318  
FAX 092-791-5289  
担当者名 山本 龍之介  
担当部署 営業部  
E-mail yamamoto@rensei-jp.com  
URL http://www.rensei-rakuraku.co.jp/

### 事業内容紹介

2017年5月に有機融雪剤の開発、輸入販売を目的に、マウントエナジージャパン株式会社(福岡県福岡市中央区)の完全子会社として事業を開始する。環境に優しく、融雪効果に優れた植物性有機融雪剤の販売及び代理店の展開を予定。非塩素系融雪剤における腐食や錆(さび)等への環境への影響を排除できます。

## 植物性有機融雪剤

### 出展内容紹介

弊社の商品は有機融雪剤です。塩素系凍結防止剤とは違い、植物の稲わらの生物化学反応からできています。自然分解が可能のため、植物への配慮はもちろんです。路面・鋼鉄・コンクリート等の道路や橋への腐食性が極めて低いのが特徴です。植物由来のトウモロコシを原料とした凍結防止剤・融雪剤で、日本国内の検査機関における工場排水試験、皮膚一次刺激試験、滑り抵抗値試験等をクリアし安



全基準に適合しております。人体や植物、皆様の愛車やペット等、様々な問題と環境への配慮をクリアしたこれまでに無い安全で且つエコでクリーンな商品です。

## 32 株式会社スリーハイ

住所 〒224-0023 神奈川県横浜市都筑区東山田 4-42-16  
TEL 045-590-5561  
FAX 045-590-5571  
担当者名 松本 英嗣  
担当部署 営業技術部  
E-mail eiji.matsumoto@threehigh.co.jp  
URL http://www.threehigh.co.jp/

### 事業内容紹介

スリーハイはシリコンヒーターの製造に特化した企業です。金属ヒーターにはないフレキシブルな面状発熱体で、薄い、柔らかい、1枚からの自由設計。凍結防止から200℃加熱まで可能な多用途ヒーターです。さまざまな企業・教育・研究機関にご利用いただいています。「ものを思う。ひとを思う。」その理念通り、規格品ではないからこそそのきめ細やかな対応を心がけています。

## 雪のお困りごと解決いたします

### 出展内容紹介

弊社は産業用ヒーターを製作しております。凍結防止や融雪など、現場のお困りごとを解決するのが弊社の使命です。お客様のご希望の大きさ、形状でヒーターを製作いたします。安全にヒーターをお使いいただけるよう温度コントローラー、断熱材もご用意しております。



製品名: 缶ヒーター (ドラム缶、ペール缶、一斗缶用)  
説明: 缶を直接温めて、溶剤を扱いやすくします。取り付けはワンタッチ、温度調節機能付き。

ウポポイ NATIONAL AINU MUSEUM and PARK 民族共生象徴空間

アイヌが歩む。アイヌと歩む。

ウポポイ 開設PRアンバサダー うかし たかし AKB48 チーム8 北海道代表 坂口 渚沙

ウポポイ 開設PRアンバサダー 宇梶 剛士

# 2020.4.24 OPEN

アイヌ文化との出会いが、新しい一歩になる。

ウポポイには、国立アイヌ民族博物館・国立民族共生公園・慰霊施設が整備されます。

HOKKAIDO SHITAOI 北海道 白老町

---

### ウポポイ(民族共生象徴空間)とは

私たちの国の貴重な文化でありながら存続の危機にあるアイヌ文化の復興・発展のための拠点となるナショナルセンターです。豊かな自然に抱かれたポロト湖のほとり、アイヌ文化の多彩な魅力に触れることができます。

先住民族アイヌを主題とする日本初の国立博物館 体験型ワールドミュージアム

### 国立アイヌ民族博物館 国立民族共生公園

アイヌ民族の視点で語る 多彩な展示で歴史や文化を紹介します。

古式舞踊の公演や多様な体験プログラムを通じてアイヌ文化を体感できます。

札幌から約1時間、新千歳空港から約40分の好アクセス。

※高速道路又は特急列車利用の場合

東京 → 新千歳空港	約1時間40分
大阪 → 新千歳空港	約2時間
名古屋 → 新千歳空港	約1時間45分

※上記時間は、目安です。乗換え時間は含まれません。

ウポポイ 検索

<https://ainu-upopoy.jp/>

### ご利用案内

営業日・営業時間(令和2年度)	
期間	営業時間
4月24日～7月19日	平日 9:00～18:00
9月1日～10月31日	土日祝日 9:00～20:00
7月20日～8月31日	9:00～20:00
11月1日～3月31日	9:00～17:00

※休業日/月曜日(祝休日の場合はその翌日以降の平日)および年末年始(12月29日～1月3日)

各種設備 ●多言語対応 ●バリアフリー対応 ●無料Wi-Fi

入場料(税込)		
	個人	団体(20名以上)
大人	1,200円	960円
高校生	600円	480円
中学生以下	無料	無料

※博物館と公園の共通券(博物館の特別展示や一部の体験メニューを除く)

問合せ先/北海道環境生活部アイヌ政策推進局アイヌ政策課 011-206-6473