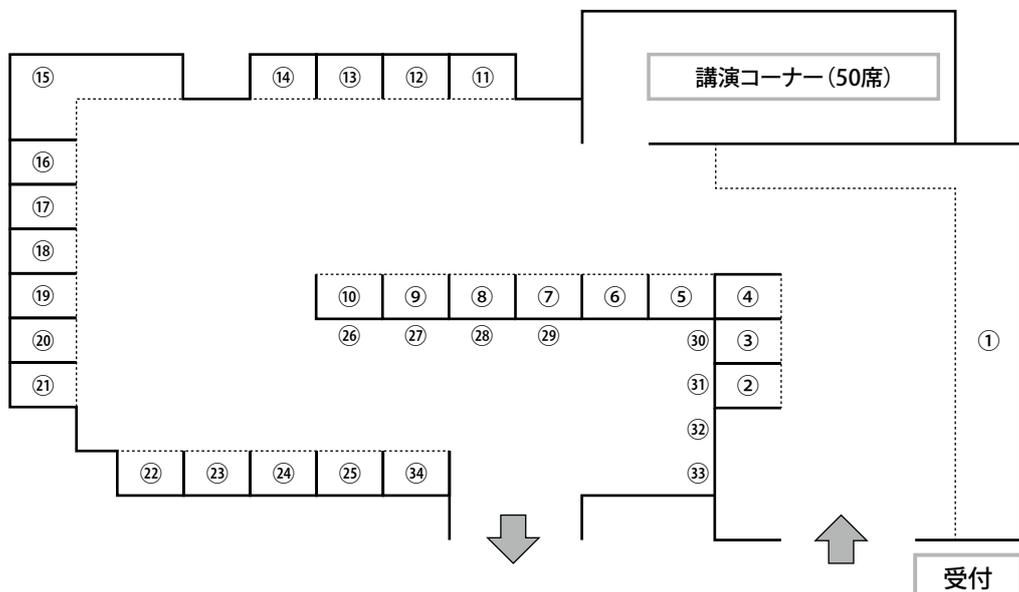


北海道 新日鐵住金グループ展 2018 出展内容紹介

日時：平成30年11月28日(水) 10:00~17:00
 於：札幌パークホテル 地下2階「パークプラザ」

1. 会場レイアウト



- ① 新日鐵住金(株)
- ② 新日鐵住金エンジニアリング(株)
- ③ 新日鐵住金ステンレス(株)
- ④ 新日鐵住金(株)(チタン・特殊SUS事業部)
- ⑤ 日鐵住金防蝕(株)
- ⑥ 日鐵住金建材(株)
- (株)ニッケンフェンス&メタル
- ⑦ 北海鋼機(株)
- ⑧ NS北海製線(株)
- (株)ダイクレ
- ⑩ (株)テノックス
- ⑪ 三晃金属工業(株)
- ⑫ 日新製鋼(株)
- ⑬ 日本鐵板(株)
- ⑭ 東京製鋼(株)
- ⑮ 日鐵住金テックスエンジ(株)
- ⑯ 日鐵住金ボルテン(株)
- ⑰ 日鐵住金溶接工業(株)
- (株)オカムラ
- ⑲ ヨシモトポール(株)
- ⑳ 新ケミカル商事(株)
- ㉑ 合同製鐵(株)
- ㉒ 合鐵産業(株)
- ㉓ 富安(株)
- ㉔ 日鐵住金セメント(株)
- ㉕ 東邦シートフレーム(株)
- ㉖ 日鐵住金鋼板(株)
- ㉗ NS/ハイパー(株)
- ㉘ 日亜鋼業(株)
- ㉙ 大阪製鐵(株)
- ㉚ 日鐵住金物産(株)
- ㉛ 日鐵住金スラグ製品(株)
- ㉜ 北海道NSソリューションズ(株)
- ㉝ 日鐵住金総研(株)
- ㉞ アントラース・プレイザーズ

2. 各社展示内容

ブースNo.	会社名・問合せ先	商品・工法名	展示内容
①	新日鐵住金グループ紹介 問い合わせ先：新日鐵住金(株)北海道支店		新日鐵住金グループの製鉄事業を中核としたビジネスの概要、イノベーションの歴史、国内外に広がる事業拠点、及び今回出展会社について紹介します。
	テーマ展示 問い合わせ先：新日鐵住金(株)北海道支店		持続可能な社会の実現に向けて、鉄鋼循環・ライフサイクルアセスメントの視点を踏まえた、新日鐵住金グループの取り組みを「3つのエコ」を切り口として紹介します。
	新日鐵住金株式会社 http://www.nssmc.com E-mail: kitaoka.s3n.shun@jp.nssmc.com 北海道支店：札幌市中央区北2条西4丁目 電話：011-222-8771(代)	北海道の鋼材需要 スーパーダイマ® 耐摩耗鋼板ABREX®	北海道の分野別・品種別の鋼材需要の最新動向について説明します。 良好な耐食性を活かし、使用部品性能の向上、素材費用・補修費用・ライフサイクルコスト低減への貢献、新メニュー（高接着性QA処理や厚目付K45）を紹介します。 優れた耐摩耗性に加え、高い溶接性、良加工性を備え、メンテナンス回数や手間の削減等、トータルコストダウン実現に繋がる鋼材です。
	(鋼材室) 問合せ先：011-222-8771 E-mail: kitaoka.s3n.shun@jp.nssmc.com	新日鐵住金グループの構造用鋼管（高機能商品群）	防災や減災需要、設備更新需要等を背景とする社会インフラの再構築ニーズが高まると共に、この分野で使用される鋼管について高強度、高耐食性、高付着力、意匠性等、多くの機能が求められており、当社グループでは、上記ニーズに対応すべく、優れた特性を備えた鋼管を開発・製造・販売しています。
	(建材室) 問合せ先：011-222-8771 E-mail: iwamoto.d28.hideki@jp.nssmc.com	鉄骨造（S造）建築の特徴と 新日鐵住金グループの建築建材商品・工法	北海道の戦略的産業とされる「食」と「観光」に関連する施設や公共建築物で、建設現場での工期短縮や建物内の快適空間創出に資する鉄骨造（S造）の特徴を紹介します。 併せて、加工に適した寸法体系の外法一定H形鋼「ハイパービーム®」（外法一定H形鋼）等、新日鐵住金グループの商品・工法を紹介します。
	(室蘭製鉄所) 室蘭市仲町12番地：0143-47-2111 問合せ先：総務部総務室 0143-47-2121	鋼構造の特徴を活かした新日鐵住金グループの土木建材商品・工法	強度と粘り強さを併せ持つ鉄の特性を活かし、防災・国土強靱化や交通インフラ整備に寄与する新日鐵住金グループの商品・工法を紹介します。 900mm幅断面により工期短縮を含めた経済性を評価いただいているハット形鋼矢板をはじめとする鋼製壁体、経済設計や建設現場環境ニーズにお応えしうるエコパイル・ガンテツパイル・ジャイロプレス工法などの鋼管杭関連技術、そのほか鋼管矢板工法や地下空間に向けた技術を紹介します。
	製造工程紹介 SteeLinc	北海道唯一の高炉一貫製鉄所「室蘭製鉄所」の製造工程やライフサイクルから見た製鉄プロセスの優位性を紹介。また、お客様の製造工程まで踏み込んだソリューションを提供する棒線事業ブランド「SteeLinc」の紹介をします。	

ブースNo.	会社名・問合せ先	商品・工法名	展 示 内 容
②	新日鉄住金エンジニアリング株式会社 http://www.eng.nssmc.com/ E-mail : sawada.takeshi.nd6@eng.nssmc.com 北海道支店：札幌市中央区北2条西4丁目 Tel.011-222-7887	直接溶融・資源化システム (シャフト炉式ガス化溶融炉)	多様な廃棄物の資源化と最終処分量の極少化により、循環型社会を実現します。多様なごみを確実に溶融処理・資源化、そしてエネルギーを創出する自己完結型リサイクルシステムを紹介します。
		地熱発電	日本国内17箇所の大型地熱発電所の内9箇所まで蒸気生産熱水還元設備の設計・施工担当して参りました。今後、地熱資源の地産・地消に関わる設備提供等、地熱発電全般に亘るソリューション事業の展開を通じ地熱発電の更なる普及促進に取り組んで参ります。
	日鉄住金パイプライン& エンジニアリング株式会社 http://www.nspe.nssmc.com/ E-mail : sawada.takeshi.nd6@eng.nssmc.com 北海道営業所：札幌市中央区北2条西4丁目 Tel.011-222-8252	免震U型ダンパー・アンボンドプレース	地震の揺れを吸収することで建築物への被害を軽減し、人命・財産を守る建築・土木用免震・制振・耐震部材を紹介します。
		水素ステーション	究極のエコカーといわれる燃料電池自動車 (FCV)。FCVの普及に欠かせない水素ステーション。日鉄住金P&Eは米国のエアプロダクツ社の最新の技術を導入し、日本の水素ステーションの普及に取組みます。
	フリースパンの水管橋	角太橋の水管橋版です。単純支持パイプビーム形式で、20m程度までのスパンの水管橋を子工場で製作、現地で長さ調整し、架設の工期短縮に貢献する工法です。	
	パネル式折り畳み鋼板工法 (NS-PIP)	昨今の水道更新では、布設替えではなく近隣住民及び渋滞への影響、環境対策を考慮し非開削工法であるパイプインパイプ工法 (以下、PIP) が多く用いられています。そのPIPでもパイプ投入の為に立坑築造が必要になりますが、長い年月を埋設されたパイプの周辺環境の変化で立坑の築造が厳しい所もあります。その場合、更新工事を躊躇する大きな要因となっておりますが、立坑レスでの更新工法としてNS-PIP工法を開発いたしました。	
	水路・道路・鉄道トンネル改修工法	既設覆工に合わせて任意の形状に加工でき、内空断面をほとんど変えることなく、また、現状のトンネル形状と将来予想される荷重条件を反映した補強鋼板の板厚設計により多様な荷重に対応した、恒久的な補修・補強工法を紹介します。	
③	新日鉄住金ステンレス株式会社 https://nssc.nssmc.com/ E-mail : kakigi.yuuta.ndj@nssc.nssmc.com (窓口住所)：東京都千代田区丸の内1-8-2 Tel.03-6841-4852	ステンレス鋼板	ステンレス鋼は、10.5%以上のクロムを含み耐食性に優れる鉄合金でメンテナンスフリー、LCC低減が可能な素材です。
		NSSC2120	NSSC2120 (R) は高強度と優れた耐食性を併せ持つ新しいステンレス鋼です。防災、河川インフラから、産業機械、建材等、ありとあらゆる用途に、その特徴を活かした画期的なソリューションを提供いたします。
④	新日鉄住金株式会社 チタン・特殊ステンレス営業部 http://www.nssmc.com/product/trantixxii/ E-mail : chicken.at4.tetsuma@jp.nssmc.com 東京都千代田区丸の内2-6-1 Tel.03-6867-3948	チタン 建材 建築TranTixxii 土木 (防食工法)	軽くて・錆びないチタン建材は、国内外で600件以上の実績を保有します。採用事例を中心に、チタン建材がお届けするうれしさを紹介します。
		ステンレス形鋼	水門、水処理施設、化学プラント等の腐食環境の厳しい環境で使用される当社ステンレス形鋼製品サンプルを展示紹介します。
⑤	日鉄住金防蝕株式会社 http://acc.nssmc.com/ E-mail : hiramatsu.mikijiro@acc.nssmc.com 室蘭工事事務所：北海道室蘭市東町二丁目 27番地1 Tel.0143-41-7080	港湾構造物・橋梁などの長寿命化	港湾構造物・橋梁などの鋼構造物に対する腐食診断、防食工法及びコンクリート構造物に対する補強技術についてご紹介致します。腐食診断の実演として、耐候性鋼さびの診断デモ (イオン透過抵抗測定) を実施予定です。
		各種粉体コーティング製品	耐食性をより高めた道路用製品を中心に、設置環境に対応した、独自のコーティング製品をサンプル・模型等でご紹介致します。
⑥	日鐵住金建材株式会社 http://www.ns-kenzai.co.jp E-mail : twagatsuma@ns-kenzai.co.jp 北海道支店：札幌市中央区北2条西4丁目 Tel.011-281-2551(代)	テレスコドレーンパイプ	簡易な機械で長尺貫入を可能とした、押出式構造の既設盛土用排水パイプを紹介します。
		CABA工法	既設老朽鋼矢板を部分的に延命化する補修工法を紹介します。
		D-range (D-レンジ)	工場内の安全を守るJIS・ISO対応の機械安全柵を紹介します。
		Nit fence	熟練技術が不要なユニット式、簡単施工の新型ネットフェンスを紹介します。
		アクロスデッキ	長スパン可能な床型枠用デッキプレートを紹介します。
		NDコア	柱はり接合部の諸課題を解消する角形鋼管柱・H形鋼はり接合部材を紹介します。
		ファインフロア	高い機能性とデザイン性を兼ね備えた、床・歩廊・足場等に使用可能な多機能建材を紹介します。
⑦	北海鋼機株式会社 http://www.hkoki.co.jp E-mail : tanji@hkoki.co.jp (窓口住所)：札幌市中央区北2条西4丁目 Tel.011-231-5675	第4回北海鋼機 デザインアワード入賞作品	北海鋼機と日本建築家協会北海道支部との共催で開催した、建物の内外装に鋼板製品を使用した入賞作品を紹介します。
		次世代ガルバリウム鋼板 エスジーエル®	ガルバリウム鋼板をベースにマグネシウムを添加し、ガルバリウム鋼板の3倍超の耐食性を持つ鋼板の性能・施工例を紹介します。

ブースNo.	会社名・問合せ先	商品・工法名	展 示 内 容
⑧	NS北海製線株式会社 http://www.nshk.co.jp/ E-mail: info@nshk.co.jp 本社・江別工場：江別市上江別470番地 Tel.011-382-5050 苫小牧工場：苫小牧市ウトナイ南5丁目1番10号 Tel.0144-55-0513	タフガードフロスト・雪印シュールジंकワイヤー	護岸工事に使用される、滑り難く高耐食性のかごマット用亜鉛、アルミ、マグネシウム合金めっき鉄線のタフガードフロストと、「多自然型川づくり」に使用されるかごマットの材料である雪印シュールジंकワイヤーを紹介します。
		タフガードマイルド	亜鉛、アルミ、マグネシウムの組成で、加工性に優れ、従来の亜鉛、アルミ合金めっき鉄線の約5倍の耐食性を備えた合金めっき鉄線を紹介いたします。
		雪印亜鉛めっき鉄線	馬柵及び鳥獣害防止柵に使われる雪印亜鉛めっき鉄線を紹介いたします。
		雪印PC鋼棒	北海道新幹線の軌道スラブや在来線のコンクリート枕木に使用される雪印PC鋼棒を紹介いたします。
		なまし線	紙資源リサイクルに使用される安定した品質のなまし鉄線を紹介いたします。
⑨	株式会社ダイクレ http://www.daikure.co.jp/ E-mail: hiraoka@daikure.co.jp 北海道営業所：札幌市中央区北一条西5-2-9 Tel.011-271-5361	オチナイデ	フェンスのように道路幅員が減少せず、水路内の清掃が容易な「オチナイデ」はフェンスでもなく溝蓋でもない新しいタイプの転落抑止商品です。
		プランター型止水ボックス	近年増加するゲリラ豪雨や集中豪雨による被害が深刻化する中、身近に起こり得る「浸水」を防止するために、非常時の浸水被害を抑える製品です。
		グレーチング製 避難階段	近年多発する自然災害による避難経路確保のため、一般的に側溝蓋に使用するグレーチングを人力施工・早期設置を可能とした階段として活用することができます。
⑩	株式会社テノックス http://www.tenox.co.jp E-mail: miyazato-m@tenox.co.jp 北海道営業所：札幌市中央区南一条西9-1-15 井門札幌S109ビル Tel.011-522-6181	鋼管ソイルセメント杭 「ガンテツパイル工法」	道路橋・鉄道橋・その他土木構造物の基礎に幅広く採用されている高支持力鋼管杭です。全国各地で採用になった工事実績と構造の特徴等を紹介いたします。
⑪	三晃金属工業株 http://www.sankometal.co.jp/ E-mail: sugawara.yasushi@snkk.jp 北海道支店：札幌市北区北9条西3丁目 Tel.011-726-3551	ガッチリタイト	一般的な折版用タイトフレームは鉄骨へ溶接で取付しますが、「ガッチリタイト」は溶接することなく機械的に鉄骨へ設置可能な画期的な工法です。
		サイディングSXラインウォール	高さ35mmのキャップ材が強いコントラストのラインを強調する嵌合式立馳置き高意匠外壁材です。
		エックスロン防水	超耐候性鋼板エックスロンを採用した鋼板製完全防水屋根です。積雪寒冷地における漏水（すがもれ）に対して有効な工法で、殆どの北海道新幹線関連施設にも採用されています。
⑫	日新製鋼株式会社 http://www.nisshin-steel.co.jp E-mail: furuya.y22@nisshin-steel.co.jp (窓口住所)：札幌市中央区大通西7-1-1 Tel.011-241-7524	ZAM+ (ZAMプラス)	ZAMの優れた耐食性はそのままに、新しい機能を「+ (プラス)」した3つのタイプのZAM+を実用例を交えて紹介します。
		プラタイト	熱融着により各種プラスチックと鋼板の直接接合を可能にした特殊表面改質した鋼板「プラタイト」を紹介いたします。
		タフスター	当社は、従来からご愛顧戴いている合金工具鋼や高Mn鋼に加えて、硬質なニオブ (Nb) 炭化物を微細分散させたNb添加鋼シリーズを新たにラインアップし、新ブランド「タフスター」を立ち上げました。ここにご紹介させていただきます。
		レーザー溶接ステンレス鋼管	レーザー溶接により、溶接ビード部の延性、靱性を向上させ、拡張性や加工性を高めた薄肉のステンレス鋼管を紹介いたします。
		ステンレス意匠鋼板	ステンレス意匠鋼板の製造・加工・販売を行っている「月星アート工業 (株)」製品の中から、耐指紋性、耐磨耗性に優れたステンレス意匠鋼板「ファインガード3 (FG3)」を紹介いたします。
		GLカラー鋼板及びGLカラー金属サイディング	独自に開発した「プライム塗装」を採用して、より耐久性能を高めた「セリオスプライム」。鋼板メーカーならではのノウハウを投入した金属外装材「セリオスサイディング」。快適で上質なSafe Eco Lifeを演出する日新製鋼建材(株)の商品群を紹介いたします。
⑬	日本鐵板株式会社 http://www.np-nippan.co.jp E-mail: horie@np-nippan.co.jp 北海道支店：札幌市中央区大通西10-4-16 ダンロップSKビル6F Tel.011-261-5541	空調ダクト材	高耐食性を誇るスーパーダイマ、亜鉛鉄板を使用した空調ダクト材を紹介いたします。
		チタン建材	耐食性に優れたチタン建材の軽い、錆びない、環境に優しいといった特徴や、屋根等の外装材への施工事例を紹介いたします。

ブースNo.	会社名・問合せ先	商品・工法名	展 示 内 容
⑭	東京製綱株式会社 http://www.tokyoropeco.jp/eg/ E-mail : chida.minoru@tokyoropeco.jp (窓口住所) : 札幌市北区北7条西5丁目5-3 Tel.011-726-3210	デルタワン	鉛直構造を特徴とし、従来の雪崩予防柵に比べ、雪庇の発生を抑制できる新型雪崩予防柵の製品を紹介します。
		ランドビュー	従来の吹払式防雪柵の機能に加え、風向きに応じて防雪板が可動する機能を追加することにより、安全性と景観性を両立させた新しい防雪柵を紹介します。
		プラスネット	高い耐荷重性と経済性を持った新たな落石発生源対策工の製品を紹介します。
		ミラフォース I	杭によって抵抗力を増加させ地すべりを抑止する鋼管杭式表層崩壊予防工を人力施工によって可能にした製品を紹介します。
		プラクトフェンス	基礎をアンカー構造とし斜面地形を生かして設置する自然にやさしい落石防護柵工を紹介します。
		落下防止システム	ワイヤロープを用い高速道路における道路付属物への安全対策の向上を図るシステムを紹介します。
		CFCC (炭素繊維複合材ケーブル)	炭素繊維と熱硬化性樹脂を複合化し、より合わせて成形したケーブルです。炭素繊維の優れた素材特性を生かし従来のケーブルの常識を超えた特長を紹介します。
⑮	日鉄住金テックスエンジニア株式会社 http://www.tex.nssmc.com E-mail : saeki.kazuhiro.hu@tex.nssmc.com 営業総括部 : 東京都千代田区丸の内2-5-2 Tel.03-6860-6623	原料搬送用スタッカー	お客様のご要望に応じた各種原料搬送用スタッカーを企画設計・製造据付及びメンテナンスまで一括対応します。
		大型鋼構造物製作品	海洋・土木鋼構造物製作で培った豊富な経験と高度な製造・管理技術を基に、高品質な大型鋼構造物製作品を製作します。
		点群VRを使用した造る前から始まる設備のエンジニアリング	レーザスキャナで採取した点群データの仮想空間上に、3D-CADによる設計データを投影し、最新の技術による臨場感あふれる効率的なデザインレビューをデモンストレーションします。
		設備管理ソリューション (UNIVEAM)	製造設備・装置、ユーティリティ施設を総合的に管理し、合理的な計画保全、定量的保全を可能とし、設備価値の維持、ライフサイクルコストの低減を実現します。
		設備診断ソリューション (エレスマートX)	振動診断をメインに、音響・モータ電流・温度信号などの各種情報から設備状態を把握するために必要な機能を搭載した多機能ポータブル診断器です。現場の困りごとはこの1台で解決します。
		電動機のメンテナンスエンジニアリング	電動機の設備管理から補修まで、最適なライフサイクルコストミニマムの提案と迅速な対応を提供します。北海道の整備拠点であるグループ会社の北都電機とともに電動機メンテナンス技術をご紹介します。
		結露警報システム	製品保管庫などで気象変化によって生ずる結露現象を監視するシステムです。製品温度と露点温度の差より3段階の警報を通知します。この警報をもとに結露防止のためのアクションを行うことができます。
		予備品管理システム	工場内で管理される日常点検、定期点検作業で使用されるチェックシート、実績管理、各種予備品の在庫・棚卸し管理をタブレットPCを使用して運用するシステムです。
		TEXコード® 現品識別管理システム	TEXコード®とは、過酷な現場応用を想定し、コードの存在検知、コードの向きを見つけ出し、順番を含めた一括読取りを目的とした現品識別用の二次元コードです。自動現品照合や移動機検知などに適用可能です。
		ロボットシステムの紹介	産業用ロボットを利用した品質安定化・多品種段取替え時間の短縮・人手不足対応のための機械化、導入後のサポートも含めた提案をいたします。
		BIMとVRの建築設計への活用	建築構造物の設計で、イメージをタイムリーに提案・確認することでの顧客満足度の向上、設計変更コストの抑制を目的に、BIM (Building Information Modeling) やVR (Virtual Reality) を利用した実例をご紹介します。
		産業用鉄まくらぎ	従来の木製・コンクリートまくらぎに代わる高耐久性まくらぎです。特に大重量の車両が通行する軌道では、最適の構造として早くから用いられております。当社は、新日鐵住金(株)様の圧延材料を加工し販売しております。
		日鉄住金テックスエンジニア ファイナボード	一般的に使われている南洋材ダンネージは植林しにくく、環境問題で伐採制限の為枯渇状態にあります。テックスエンジニアファイナボードは100%解体された廃木材を原料にリサイクルしており、1年間で10万トンの二酸化炭素排出削減の効果があります。

ブースNo.	会社名・問合せ先	商品・工法名	展 示 内 容
⑩	日鉄住金ボルテン株式会社 http://http://www.bolten.co.jp/ E-mail : n.tanaka@bolten.co.jp (窓口住所) : 東京都中央区東日本橋3丁目6-11 4F TEL03-5642-3386	鋼構造物接合技術 I2GSHTB	従来ボルト (F8T) の約1.5倍の超高力化を実現し、ボルト継手のコンパクト化、ボルト締付工数の低減、工期短縮等が図れるI2GSHTBを紹介します。
		鋼構造物接合技術 Al-Mg溶射高力ボルト	メンテナンスの困難な箇所や腐食条件が厳しい箇所への適用が効果的な、高い防食性が期待できる、Al-Mg溶射に適用したボルトを紹介します。
		鋼構造物接合技術 ニッケル系高耐候性高力ボルト	Niを2.5%以上添加したニッケル系耐候性高力ボルトを紹介します。
		鋼構造物接合技術 アンチラスト高力ボルト	ボルト締付け後、仕上げ塗装までの間に錆が発生するのを防ぐ目的で、防錆機能を持たせたボルトを紹介します。
⑪	日鐵住金溶接工業(株) http://www.welding.nssmc.com E-mail : munehiro.masataka@welding.nssmc.com 北海道支店 : 札幌市中央区北2条西3丁目 敷島ビル TEL011-241-1855	新ブランド「WELDREAM」 溶接棒 NS-03Hi、Aシリーズ	理想の溶接を実現するをコンセプトに開発された溶接棒です。幅広い分野に適用されます。
		「スーパーダイマ用」溶接材料 SF-309SD	新日鐵住金の高耐食性メッキ鋼板「スーパーダイマ」専用に開発された溶接材料で、優れた耐食性を有します。
		「省合金型二相ステンレス鋼用」溶接材料	新日鐵住金ステンレスの「省合金型二相ステンレス鋼 NSSC2120」専用に開発された溶接材料「SF-2120」などを紹介します。
		シームレスフラックス入りワイヤ	弊社独自の製法により、高品質・高性能を有するシームレスフラックス入りワイヤです。
		SXワイヤ SX-26 SX-55	鉄骨向けシームレスフラックス入りワイヤ「SXワイヤ」シリーズ。人手不足・高効率化等の課題を解決し、溶接作業の能率向上を提案いたします。
		プラズマ溶接機 NW-150AH NW-350AH	高効率、高品質な溶接を提案します。
⑫	株式会社オカムラ http://www.okamura.co.jp E-mail : Hideki_1_Wada@okamura.co.jp 札幌支店 : 札幌市中央区北2条西4-1 札幌三井JPビルディング13階 TEL011-271-0571	電動昇降デスク「スイフト」	オフィスでは座り仕事の基本ですが、座り過ぎは健康リスクを高めます。「スイフト」は天板高さを電動で自由に上下することができ、立ったり座ったり姿勢を変えて作業ができます。これからの健康経営を実現させる電動昇降デスクを是非体験ください。
⑬	ヨシモトポール株式会社 http://www.ypole.co.jp/ E-mail : jibiki-tatsuya@ypole.co.jp (窓口住所) : 〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-10-1 TEL03-3214-1552	スリップジョイント加工技術	ボルトを用いない独自のジョイント構造です。ジョイント部は摩擦接合となっており、長尺の各種支柱（配電柱、鉄道架線柱、投光器柱、防球ネット柱ほか）を分割式にする事で、施工性向上や運搬率向上に寄与します。
		テーパー鋼管製品 (オプション仕様 : U字リブ)	新日鐵住金(株)の「温間スピニングテーパー鋼管」を使用し、主に道路照明柱を製造しております。(取扱会社 : YSポール株式会社) 「U字リブ」は道路照明柱等の柱脚部補強リブ上部の応力を分散させ、疲労等級を飛躍的に向上させます。
		落雪促進機能付き塗装 「ノンスノー」	フッ素樹脂塗料ベースに吸熱性と撥水性の機能を付加した落雪促進機能付き塗装です。道路附属物や鉄道設備（鉄道架線柱、踏切障害検知装置ほか）雪下ろし作業の負担軽減、落雪事故対策に寄与します。
⑭	新ケミカル商事株式会社 http://www.nctcl.co.jp/ E-mail : h-hasegawa@nctcl.co.jp (札幌営業部) : 札幌市中央区北5条西5丁目2-5 信金中央金庫ビル7F TEL011-222-7708	重防食塗料 水道鋼管、農耕水 (内面・外面) (日塗化学)	石炭化学が生み、タールテクノロジーが育んだNBコートシリーズは、過酷な腐食環境にさらされる陸上、水道分野の鋼構造物の錆に最も強い塗料を紹介します。
		送電鉄塔用塗料 発電所水圧鉄管 (内面・外面) (日塗化学)	50年の耐久性があるといわれている亜鉛メッキ材も、腐食環境にもよりますが、厳しい環境では早くして約20年で部分的な腐食が発生しています。送電鉄塔の維持管理に欠かせない高度な補修用塗料として錆に強く実績ある塗料を紹介します。
		塩害対策アンダーコート 特殊車両等 (アンダーボディ) (日塗化学)	積雪や凍結の地域では凍結防止剤等が路上に散布されることで、塩害として短期間で車のアンダーボディの腐食が発生しています。その過酷な腐食環境に対応した塩害腐食に強い塗料を紹介します。
		高性能吸湿剤 EX-DRY (三和)	EX-DRYはシリカゲルに比べ5倍以上の吸湿力。無水塩化カルシウムの潮解力のみで吸湿し水溶性高分子により湿気を凝集。吸湿時の発熱も殆ど無く安全。欧州や中国の化学物質等の法規制に対応し海外輸出入時の防錆/結露対策に最適です。

ブースNo.	会社名・問合せ先	商品・工法名	展 示 内 容
⑳	合同製鐵株式会社 https://www.godo-steel.co.jp/ E-mail : tetsuhiko.noma@godo-steel.co.jp 〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目9番1号 丸の内中央ビル9階 TEL.03-5218-7093	EGジョイント	在来工法である鉄筋ガス圧接継手に代わる工法として、鉄筋端部に摩擦圧接したネジをカプラーによって接合しロックナットで締め付ける機械式継手を紹介します。全サイズ（一財）土木研究センターより「SA級性能を有する」との評価を受けています。
		EG打継ジョイント	プレキャストコンクリートや先行コンクリート打設部と後付けコンクリート部とを一体化するための打継継手を紹介します。省力施工が可能であり、かつ全サイズ（一財）土木研究センターより「SA級性能を有する」との評価を受けています。
		EG定着板	従来の折り曲げ定着工法に代わる機械式定着工法を紹介します。すっきりした接合部の収まりを実現し、着脱可能で施工にやさしく、工期短縮が図れます。設計指針2017年によりさらに使用可能範囲が拡大します。
㉑	合鐵産業株式会社 http://www.go-sun.co.jp/ E-mail : r.fujiwara@go-sun.co.jp 東京支社建材部：東京都千代田区丸の内1-9-1 Tel.03-6266-2355	土木用タイロッド	港湾・漁港・河川工事及び土留工における鋼矢板構造物に使用される緊張材を紹介いたします。
		建築用タイロッド (テンションロッド)	屋根荷重を軽減しながら、開放的な空間を造る張弦梁に使用される緊張材。最近では階段を吊る役割としての需要も増えてきています。国土交通大臣認定品です。
㉒	富安株式会社 http://www.tomiyasu.co.jp E-mail : @tomiyasu.co.jp 札幌支店：札幌市中央区北1条西2丁目2-1 Tel.011-241-8216(代)	農業用スチールコンテナ (北日本サッシ工業株式会社)	北日本サッシ工業(株)は、唯一国内生産しているスチールコンテナメーカーです。タマネギ、ジャガイモ等の収穫時に収納する鉄製コンテナを紹介します。
		高性能吹止柵(スノーフライト) (マルエイ三英株式会社)	柵上部に道路側にカーブした翼形状の誘導板を設置し、気流、吹雪流を道路上部に吹き飛ばし、道路空間の視界を確保する新技術の防雪柵を紹介します。防雪効果範囲は柵高の6倍以上です。
㉓	日鉄住金セメント株式会社 http://www.ns-cement.nssmc.com/ E-mail : mikita.youichi@ns-cement.nssmc.com 営業本部：札幌市中央区北4条西4丁目1-1 Tel.011-251-0191	重金属対策資材 「ランドキープ」 「マインエース」 「ロックエース」	重金属不溶化材「マインエース」、重金属吸着材「ロックエース」に加え、新開発の地盤改良と重金属の不溶化が1度の処理で行える、強度の出る重金属不溶化材「ランドキープ」を紹介します。
		固化材・注入材 「アースタイト」 「スーパーファイン」 「HNP-1500」	廃棄される建設発生土を土に再生するなどの環境対策、防災・減災対策としての液状化や地盤安定、既存構造物の耐震補強など、さまざまな分野・用途に用いられる固化材・注入材を紹介します。
		セメント系補修材 「NEM-TP」 「ハイスタップ」 「ハイフレント」	LCC低減に向けてコンクリート施設の長寿命化を実現する、塩害、凍害などに高い耐久性を有する、高炉スラグ系各種補修材を紹介します。
㉔	東邦シートフレーム株式会社 http://www.toho-sf.co.jp E-mail : Kouichi_Yoshitome@toho-sf.co.jp (窓口住所)：札幌市白石区東札幌4条1丁目2-20 安全ビル4F Tel.011-811-5161	ピュアクリンコート (プレコート)	フッ素系イオン交換樹脂+光触媒の高性能プレコート鋼板を紹介します。
		アイルーフ75 (鋼製デッキプレート)	防水材・断熱材が自由選定出来るフラットデッキを紹介します。
		シャドーレイヤー (金属SD)	フッ素コートによる優れた耐久性を持たせた金属SDを紹介します。
		スレンダー PLUS (金属SD)	光と影を演出した意匠性を持つ金属SDを紹介します。
㉕	日鉄住金鋼板株式会社 http://www.nisc-s.co.jp E-mail : kawamori@nisc-s.co.jp パネル建材営業部 札幌営業所： 札幌市中央区北2条西4丁目 Tel.011-251-8091(代)	耐火インバンドPro (外壁用 耐火断熱パネル)	耐火建築物の外壁材として、シャープな意匠性・高強度・耐震性を兼ね備えた高機能パネルです。外皮材には、耐食性・耐候性に優れたSGLを使用した次世代型パネルを紹介します。
		インバンドBL-H (外壁用 金属高断熱パネル)	芯材には、最高レベルの断熱性を持つポリイソシアヌレートフォームを使用、2枚の鋼板を成型加工したパネル型の建材です。高断熱・防火性・耐久性・強度・施工性に優れた環境にやさしい外壁パネルを紹介します。
㉖	NSハイパーツ株式会社 http://www.nshp.co.jp/ E-mail : akenaga@nshp.co.jp NSハイパーツ(株)東京事務所： 千代田区麹町4-4-6麹町4丁目 小倉ビル5階 Tel.03-3222-2107(代)	スチールハウス NSスーパーフレーム工法	優れた耐久性、耐火性に加え、スチールフレームと外張り断熱工法の組み合わせにより、快適な室内環境と冷暖房費の節約に効果を発揮。寮・社宅・住宅・店舗・事務所等様々な用途に適用可能な建築工法を紹介します。

ブースNo.	会社名・問合せ先	商品・工法名	展 示 内 容
②⑧	日亜鋼業株式会社 http://www.nichiasteel.co.jp E-mail: t-fujiie@nichiasteel.co.jp 北海道営業所: 札幌市中央区北2条西4丁目 Tel.011-251-3301	サンAZボルト	耐食性に優れ、過酷な腐食環境に適用できる、亜鉛アルミマグネシウム合金めっきを施した高力ボルトです。亜鉛めっき高力ボルトと同様の取扱いが可能で、鋼構造物の長寿命化に貢献します。
		パネル式囲い機	パネル式の為、組立て及び解体が容易であり移動も可能です。
②⑨	大阪製鐵株式会社 http://www.osaka-seitetsu.co.jp E-mail: ya_arai@osaka-seitetsu.co.jp 〒104-0031 東京都中央区京橋2-5-18 Tel.03-5579-9780	等辺山形鋼 (アングル) 不等辺山形鋼 溝型鋼 (チャンネル) 平鋼 等	大阪製鐵グループの製品群は様々な分野で社会の基盤を支えています。建設資材、産業機械等の部材として幅広く使用される製品群。
③⑩	日鉄住金物産株式会社 http://www.nssb.nssmc.com/ E-mail: tanakayos374@nssb.nssmc.com (窓口住所): 札幌市中央区北二条西四丁目1番地 Tel.011-241-4601	新日鐵住金グループ製品全般	2013年10月日鐵商事(株)と住金物産(株)の経営統合により複合専門商社として誕生し、また本年4月から三井物産スチールの商権譲り受けにより更に体制を強化しております。 鉄鋼製品各種ご用命について、お気軽にお問合せくださいませ。
③⑪	日鉄住金スラグ製品株式会社 http://www.slag.nssmc.com/index.html 室蘭事業所: 室蘭市東町2丁目22-5 Tel.0143-41-1151 E-mail: nomura.801.toshiya@slag.nssmc.com 北海道支店: 札幌市中央区北3条西1丁目1番地1 札幌ブリックキューブ7階 Tel.011-221-3020 E-mail: hatakeyama.1fp.yoshimi@slag.nssmc.com	鉄鋼スラグを用いた土木資材、環境資材	鉄鋼スラグは、鉄鋼製造に伴い生成される副産物で、様々な用途(路盤材、藻場造成、肥料等)に応じて製造・品質管理された製品です。天然資材の代替として使用頂けることから、省エネルギー・省資源に寄与できる地球にやさしい材料です。
③⑫	北海道NSソリューションズ株式会社 https://www.nssol.nssmc.com/hokkaido E-mail: osanai.ichiro.gq5@jp.nssol.nssmc.com 札幌オフィス: 札幌市中央区北3条西3-1-25 Tel.011-233-2333(代)	業界特化型業務ソリューション「BPFIO (ビーピーフィオ)」	BPFIOは鉄・非鉄金属、建材、その他の素材産業製品を取扱う製造業、卸・商社業向けの販売・仕入・在庫管理システムです。デモ環境により導入実績を紹介いたします。
		データサイエンス「AI技術の画像認識への適用」	AIを利用した画像認識技術により、ご来場頂いたお客様(人)をリアルタイムに認識するデモを紹介いたします。
③⑬	日鉄住金総研株式会社 https://nsri.nssmc.com/ E-mail: kobayashi@nsri.nssmc.com 東京都千代田区丸の内3-1-1 国際ビル9F Tel.03-3213-8501(代)	事業紹介	日鉄住金総研は新日鐵住金グループの情報サービス会社としてお客様の経営・事業をサポートしております。鉄鋼関連を中心に市場・技術に関して高い専門性を持つ「調査・研究事業」、特許関連調査を中心とする「知的財産関連事業」、人材育成支援、広報サポート、翻訳・通訳等の「ビジネスソリューション事業」と多岐に亘る事業内容を映像やパネルにて紹介します。
③⑭	鹿島アントラーズ (サッカー) 堺ブレイザーズ (バレーボール) 問合せ先: 新日鐵住金(株)北海道支店		新日鐵住金グループが支援する、サッカー・Jリーグの鹿島アントラーズと、バレーボール・Vリーグの堺ブレイザーズの活躍を紹介し、グッズ等を展示します。

