

Engineering Exhibition TOHOKU'16

EE東北'16

日時 2016年6月1日(水)~2日(木)
10:00~16:30 9:30~16:00
会場 夢メッセみやぎ(仙台市宮城野区)

神戸製鋼グループ 出展物インフォメーション 屋内展示

神戸製鋼グループは、多彩な事業とオンライン技術駆使して、環境と社会に貢献する「ものづくり」を進めています。

(株)神戸製鋼所	http://www.kobelco.co.jp
(株)コベルコ科研	http://www.kobelcokaken.co.jp
神鋼建材工業(株)	http://www.shinkokenzai.co.jp
神鋼鋼線工業(株)	http://www.shinko-wire.co.jp
神鋼造機(株)	http://www.shinko-zoki.co.jp
東日本コベルコ建機(株)	http://www.kobelconet.com/east

KOBELCOとともに興す

復旧・復興関連

① 重金属吸着用鉄粉エコメル

ヒ素等自然由来の重金属対策は、主にトンネル掘削工事で課題となっています。「エコメル」は、重金属を吸着する鉄粉で、東北の重金属対策並びに環境保全に貢献します。

┃ 神戸製鋼所(鉄鋼)

④ 溶接ロボットシステム

溶接ロボットシステムでは、特に鉄骨や建設機械分野などの中板・厚板分野において国内トップの実績を誇ります。溶接作業の自動化、高能率化のみならず、お客様でのコストダウンと高品質化の実現を図るなど、最適な溶接ソリューションを提供しています。

┃ 神戸製鋼所(溶接)

⑦ 防潮堤対策製品

安心・安全・快適性を追求した防潮堤対策製品として、ステンレスを用いた耐候性を考慮した避難階段や、透光性と透湿性を確保する為、ポリカーボネート製の観察窓を開発しました。

┃ 神鋼建材工業

⑩ 防災製品

国土の7割程度を山間部で占められる日本は落石災害、土砂災害、積雪災害が数多く発生しています。これらの災害から人命や社会資本を守る、神鋼建材の防災技術を紹介します。

┃ 神鋼建材工業

② 単段スクレプラインチラーユニット「IZSB」シリーズ

インバータ制御による抜群の省エネ性能、インバータ増速による冷凍能力増強、という優れた特徴を備えたブラインチラーユニット。幅広い低温域に対応しています。

┃ 神戸製鋼所(機械)

⑤ 廃棄物処理

放射性物質を扱う高い技術・ノウハウにより、原子力関連の廃棄物処理・貯蔵用途の施設・機器で多数納入実績があります。

┃ 神戸製鋼所(エンジニア)
┃ 神鋼環境ソリューション

⑧ 緊急開口部TMS

高速道路等の中央分離帯開口部に設置するキャスト付TMS型ガードパイプです。キャストを用いて緊急時に人力での移動・開放が可能となり緊急車両等の車線変更を円滑なものにします。

┃ 神鋼建材工業

③ HPP超高压処理装置 FOOD FRESHER

最大600MPaの水圧により食品を殺菌・加工します。非加熱処理のため風味や栄養素を損ないません。また、二枚貝、甲殻類の殻むきも可能です。

┃ 神戸製鋼所(機械)

⑥ SK80UR-6E「超小旋回型油圧ショベル」

超小旋回+オフセットブームによる優れた狭所作業性に宅地造成、管工事、路面工事といったインフラ工事にベストマッチ。オフロード法2011基準をクリアした上で、極限まで燃費を低減。又、AIS+INDr2の2つのNETISを標準装備。

┃ 東日本コベルコ建機

⑨ ミライン

「風景は美しいままに、より安全で魅力的な環境を。」をコンセプトにした新しいアルミニウム合金製手摺柵です。背面も含めた外観の美しさに配慮した製品で、階段やスロープに適しています。

┃ 神鋼建材工業

KOBELCOとともに歩む

復興支援活動

ラグビー支援活動

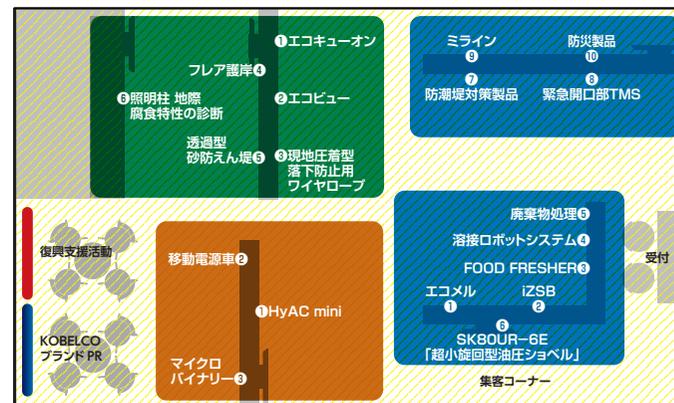
ラグビー部「コベルコスティーラーズ」によるラグビー教室などの復興支援活動を通じて東北に元気を運んでいます。

┃ 神戸製鋼所

屋内展示

ブースNo.A-42

屋外に東日本コベルコ建機(株)、神鋼造機(株)の展示ブースがあります。



KOBELCOとともに防ぐ

維持管理・保全・予防関連

① エコキューオン

エコキューオンは従来の綿状系吸音材とは違い、リサイクル性に優れたアルミ箔を使用した新しい吸音パネルです。高い吸音性能を有し、道路・鉄道・工場や屋内等、あらゆる騒音問題に対応します。

┃ 神鋼建材工業

④ フレア護岸

沿岸環境を配慮しつつ、高潮、高波から沿岸地域の人家、道路の安全を確保する事ができ、津波のせり上がり高さを抑制し、経済性にも優れ、老朽化護岸対応も可能な護岸製品です。

┃ 神戸製鋼所(エンジニア)

② エコビュー

鋼橋の塗装塗り替え周期を1.5倍に延長し、ライフサイクルコスト低減、耐久性向上に貢献する橋梁用鋼材です。

┃ 神戸製鋼所(鉄鋼)

⑤ 砂防堰堤

通常時は自然の渓流の流れを維持して小動物の行き来のルートも確保し、土石流発生時にはがっちり流木や土石流を捕捉する、安全で且つ環境に優しい鋼製砂防構造物です。

┃ 神戸製鋼所(エンジニア)

③ 現地圧着型落下防止用ワイヤロープ

標識板や照明器具など道路付帯物の落下による二次災害防止のための製品です。取外し可能金具の採用で①確実②短時間に③脱着可能な製品を実現しました。

┃ 神鋼鋼線工業

⑥ 照明柱 地際腐食特性の診断

道路、橋梁等の社会インフラは、建設より50年超の施設が増加しており、老朽化問題が深刻化しています。道路照明柱に対して、目視点検が困難な地際部の腐食状況を簡便・迅速に検査する手法を開発しました。①パルス過流法 ②表面SH波法

┃ コベルコ科研

KOBELCOとともに創る

エネルギー関連

① 水素昇圧設備HyAC mini

水素ステーション用水素昇圧に必要な機器をAll in oneパッケージしたHyAC mini。水素ステーションの省スペース化に貢献致します。

┃ 神戸製鋼所(機械)

② 移動電源車

トラックシャーシにディーゼル発電装置を搭載した「移動できる発電所」です。50年以上の歴史を誇るエンジンメーカーのノウハウを集結した安心・安全な電源確保、BCP対策として御提案します。

┃ 神鋼造機

③ マイクロバイナリー

高効率・小型バイナリー発電システム「マイクロバイナリー」。省エネ、電力ピークカットの節電対策として、また小規模グリーン電力発電の構築が可能な発電システムです。

┃ 神戸製鋼所(機械)

東北とともに

KOBELCOブランドPR

東北エリアでのグループ展開

素材、機械、環境、エネルギーなどの幅広い分野での優れた製品や技術力の総合力を活かして、東北復興に貢献してまいります。

┃ 神戸製鋼グループ

Engineering Exhibition TOHOKU'16

EE東北'16 日時 2016年6月1日(水)~2日(木)
10:00~16:30 9:30~16:00
会場 夢メッセみやぎ (仙台市宮城野区)

神戸製鋼グループ 出展物インフォメーション **屋外展示**

神戸製鋼グループは、多彩な事業とオンラインワン技術を駆使して、環境と社会に貢献する「ものづくり」を進めています。

神鋼造機(株) <http://www.shinko-zoki.co.jp>
東日本コベルコ建機(株) <http://www.kobelconet.com/east>

KOBELCOとともに興す

復旧・復興関連

SK80UR-6E「超小旋回型油圧ショベル」

超小旋回+オフセットブームによる優れた狭所作業性にて宅地造成、管工事、路面工事といったインフラ工事にベストマッチ。オフロード法2011年基準をクリアした上で、極限まで燃費を低減。又、AIS+iNDR2の2つのNETISを標準装備。

東日本コベルコ建機



KOBELCOとともに創る

エネルギー関連

移動電源車

トラックシャーシにディーゼル発電装置を搭載した「移動できる発電所」です。50年以上の歴史を誇るエンジンメーカーのノウハウを集結した安心・安全な電源確保、BCP対策として御提案します。

神鋼造機



屋外展示
ブースNo.H-13 (A)
ブースNo.H-14 (B)

