

「人とくるまのテクノロジー展 2022 横浜」への出展について

KOBELCO グループは 5 月 25 日（水）～27 日（金）にパシフィコ横浜・展示ホールにて開催される「人とくるまのテクノロジー展 2022 横浜」へ出展いたします。

「人とくるまのテクノロジー展」は、自動車業界の第一線で活躍する技術者・研究者のための自動車技術専門展として 1992 年より始まりました。現在では国内でも有数の出展規模を誇る展示会となっており、今年は出展社数 395 社、来場者数 50,000 人が見込まれています（主催者 HP より）。

2022 年の「人とくるまのテクノロジー展」のテーマは「熱い思いで切り拓こう！ カーボンニュートラルへの道」となっております。KOBELCO グループも「カーボンニュートラルへの挑戦」をコンセプトに、鉄鋼、アルミなどの素材およびそのソリューション技術を始めとして、機械装置や評価・解析、技術調査など、当社グループならではの、多様な事業・技術・人材の総合力を生かした、様々な製品・技術をご紹介します。

■「人とくるまのテクノロジー展 2022 横浜」開催概要

- ・日時：2022 年 5 月 25 日（水）～27 日（金） 10：00～18：00（最終日は 17：00 終了）
- ・場所：パシフィコ横浜・展示ホール ブース No.210
- ・主催：公益社団法人自動車技術会
- ・URL：<https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/>

※今年度はオンライン展示会も開催されます（STAGE1 5 月 25 日（水）～31 日（火））

■KOBELCO グループの主な出展内容

出展内容（予定）		出展部門
1	カーボンニュートラルへの挑戦	本社部門）総務・CSR 部
	低 CO2 高炉鋼材 Kobenabale Steel	
	製鉄プロセス カーボンニュートラルへ向けたロードマップ	
2	自動車の各部材に対する適用事例	鉄鋼アルミ事業部門） 自動車事業企画室、出展各部門
	くるまのコンセプトからインフラまでステージごとのご提案	
	電動化社会に貢献する KOBELCO グループの商品・技術	
3	製鉄工程における CO2 低減ソリューション	鉄鋼アルミ事業部門）事業戦略部
4	EG・冷延 1300-1700MPa 級マルテンサイト鋼	鉄鋼アルミ事業部門） 自動車板材商品技術部
5	2 割の小型化を実現するアキシシャルギャップモータ	鉄鋼アルミ事業部門） 線材条鋼商品技術部
	純鉄系軟磁性線材	
	CO2 削減に寄与するボルト用鋼	
	CO2 削減に寄与する冷間鍛造用鋼	

6	磁性鉄粉マグメル	素形材事業部門)鉄粉商品技術室
7	アルミ/鋼 マルチマテリアル製ドア	鉄鋼アルミ事業部門) 自動車板材商品技術部
	アルミ合金板 (自動車パネル、部品用)	
8	溶接継手部の防錆性向上 MAG 溶接ソリッドワイヤ	溶接事業部門) マーケティング企画室
	超ハイテン鋼板用溶接ワイヤ	
	ワイヤ送給制御法専用ソリッドワイヤ (F) シリーズ	
9	燃料電池セパレータ用 NC チタン材	素形材事業部門) チタン技術部開発室
10	Flexform™ 液圧プレス	機械事業部門) 新事業推進本部
11	EV バッテリーケース 素材&接合技術	技術開発本部) ソリューション技術センター
	Type-1 : アルミ構造 / ミグ溶接	
	Type-2 : アルミ + 鋼構造 / DASW + ミグ溶接	
	Type-3 : アルミ + 鋼構造 / EASW + ミグ溶接	
	Type-4 : 鋼構造 / レーザ溶接とマグ溶接	
	コールドスプレー法を利用した レーザ異種金属接合技術	
12	金属・繊維強化樹脂 (SMC*) の一体成形技術	コベルコ科研
	MI による開発支援技術の紹介	
	2 次電池のトータルソリューション	
	CAE を活用した試験分析の DX 事例紹介	
13	EV 化加速に伴う実機開発支援技術の紹介	カムス・日本高周波鋼業
	超ハイテン成形用 表面処理皮膜	
	ホットスタンプ用熱間ダイス鋼	

*SMC : Sheet Molding Compound の略