

## 「人とくるまのテクノロジー展 2022 名古屋」への出展について

KOBELCO グループは6月29日（水）～7月1日（金）にポートメッセなごやにて開催される「人とくるまのテクノロジー展 2022 名古屋」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、今年はお出展社数165社、来場者数25,000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 名古屋」開催概要

- ・日時：2022年6月29日（水）～7月1日（金） 10：00～18：00（最終日は17：00終了）
- ・場所：ポートメッセなごや・第3展示館 59ブース
- ・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（STAGE2 6月29日（水）～7月5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
	Kobenable Steel を使用したフロントサスペンションメンバー	
4	冷延・EGめっき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）
	純鉄系軟磁性線材	線材条鋼商品技術部

	C02削減に寄与するボルト用鋼	
	C02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)
	アルミ合金板 (自動車パネル、部品用)	自動車板材商品技術部
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)
	超ハイテン鋼板用溶接ワイヤ	マーケティング企画室
	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 コンセプト マルチマテリアル構造(1) /EASW+ミグ溶接	技術開発本部) ソリューション技術センター
	・EV バッテリーケース コンセプト マルチマテリアル構造(2) /DASW+ミグ溶接	
	・EV バッテリーケース コンセプト オール鋼構造	
	・EV バッテリーケース コンセプト オールアルミ構造	
	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	
	金属・繊維強化樹脂 (SMC*) の一体成形技術	
	鍛造用チタンアルミ合金	技術開発本部)材料研究所
12	MIによる開発支援技術の紹介	コベルコ科研
	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	
	EV化加速に伴う実機開発支援技術の紹介	
13	超ハイテン成形用 表面処理皮膜	カムス・日本高周波鋼業
	ホットスタンプ用熱間ダイス鋼	

\*SMC : Sheet Molding Compound の略

■ブースイメージ (写真は22年5月横浜開催時)

