

News Release

2026年5月25日
株式会社プロテリアル

「人とくるまのテクノロジー展 2026」出展のお知らせ

株式会社プロテリアル(以下 プロテリアル)は、2026年5月27日からパシフィコ横浜で開催される「人とくるまのテクノロジー展 2026」に出展します。プロテリアルブース(ブース番号:360)では、持続可能なモビリティの未来のために、モーター、インバーター・オンボードチャージャー、バッテリー・エネルギーの3つの主要なテーマで材料および技術を紹介いたします。



プロテリアル キービジュアル



プロテリアルブースイメージ

1. 展示内容

(1) モーター

次世代モーターの「高トルク」「高回転化」「高電圧化」「低損失化」などの課題に対し、磁石やコアをはじめとする多様な材料ソリューションをご紹介します。

展示内容：パーメンジュール YEP®-2V、ネオジム・鉄・ボロン焼結磁石 NEOMAX®、低損失アモルファス合金 Metglas™、フェライト焼結磁石 NMF®、耐サージ性エナメル線、高PDIV エナメル線、磁性楔

(2) インバーター・オンボードチャージャー

「高熱伝導率」「低損失化」「高信頼性」「小型・効率化」などの課題に対し、パワーモジュールから車載充電器まで広範な材料ソリューションをご紹介します。

展示内容：窒化ケイ素(Si₃N₄)絶縁基板、銅条/異形銅条、異種金属接合(クラッド)材、炭化ケイ素(SiC)基板、FINEMET®非接触充電向けシールドヨークシート用 MS-HiQ シリーズ、FINEMET®コモンモードチョークコイルコア、ソフトフェライト MaDC-F®

(3) バッテリー・エネルギー

多様化しているモビリティのエネルギーに関する「環境負荷低減」「接続信頼性向上」「高入出力化」などの課題に対し、二次電池、燃料電池、水素エンジン向けの材料ソリューションをご紹介します。

展示内容：リチウムイオン電池用クラッド端子 CLAMET®、二次電池用クラッド材、正極材製造技術 CALISMAT®、カッターユニット、高耐酸化性フェライト鋼、高耐食・水素耐性マルテンサイト鋼

株式会社プロテリアル

〒135-0061 東京都江東区豊洲 5-6-36 豊洲プライムスクエア

www.proterial.com

2. 特設サイトのご案内

展示会に併せて、プロテリアルの材料や技術をより詳しく紹介する特設サイトをプロテリアル Web サイトに設けました。持続可能なモビリティの未来のための材料および技術をより深くお楽しみいただけます。

特設サイト：<https://event.proterial.com/hitokuru20260527>



3. 展示会概要

- (1) 名称：人とくるまのテクノロジー展 2026 YOKOHAMA
- (2) 会期：2026年5月27日(水)~29日(金)
- (3) 会場：パシフィコ横浜(プロテリアルブース番号:360)
- (4) 展示規模：600社以上、1,521小間
- (5) 登録者数：80,000人(見込み)
- (6) 主催：公益社団法人自動車技術会
- (7) URL：<https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/>

以上

【報道機関からのお問い合わせ】コミュニケーション部 担当 井上 TEL 050-3664-9519

【お客さまからのお問い合わせ】お問い合わせフォーム <https://www.proterial.com/contact/>

YEP、Metglas、NEOMAX、NMF、FINEMET、MaDC-F、CLAMET、CALISMAT は、株式会社プロテリアルまたはそのグループ会社の登録商標または商標です。

■プロテリアルについて

PROTERIAL

私たちの社名プロテリアルは、“プロ”+“マテリアル”から作られています。“プロ”は私たちの Values(大切にすべき価値観)の構成要素であるプロフェッショナル、プログレッシブ、プロアクティブを表しており、それぞれに「期待を超える仕事」「挑戦し続ける意志」「主体的な姿勢」という意味を込めています。“マテリアル”はこれら3つのプロに支えられた独創的な技術から生み出される、高機能材料を意味します。

私たちはこの想いに根ざした製品とサービスを通じてお客さまの課題を解決し、世界の人々に新たな価値を提供して、持続可能な社会の実現に貢献し続けることを約束します。

■株式会社プロテリアル 会社概要

設立：1956年4月

本社：〒135-0061 東京都江東区豊洲五丁目6番36号 豊洲プライムスクエア

資本金：310百万円(2025年3月31日現在)

代表者：代表取締役 会長 兼 社長 CEO (最高経営責任者)

Sean M. Stack (シヨーン・スタック)

売上収益：7,686億円(2025年3月期)

沿革：1910年 戸畑鑄物株式会社として創業

1937年 株式会社日立製作所と合併

1956年 日立金属工業株式会社として分立

2023年 商号を日立金属株式会社から株式会社プロテリアルに変更

プロテリアルは、国連グローバル・コンパクトに参加しており、責任あるビジネスに対する原則に基づくアプローチを遵守しています。

プロテリアルは、2026年1月にEcoVadis サステナビリティ評価において2年連続となる「シルバー」評価を獲得しました。