

2025年3月28日
株式会社プロテリアル

世界最大級 製造業の展示会「ハノーバーメッセ 2025」に出展

株式会社プロテリアル(以下、プロテリアル)は、2025年3月31日～4月4日にドイツ・ハノーバーで開催される世界最大級 産業技術の展示会「ハノーバーメッセ 2025」に出展いたします。昨年に引き続き水素関連製品を中心に展出し、脱炭素社会の実現に向けた提案を行います。

1. コンセプト

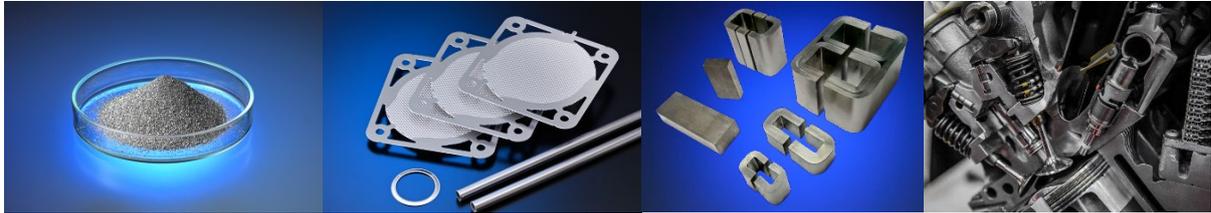
プロテリアルは、Green Enabler(グリーン・イネーブラー)として、製品提供を通じてお客様が取り組む環境課題の解決を実現し、地球環境や社会をサステナブルに変革していくことをめざしています。特に二酸化炭素(CO₂)の排出量削減は重要なテーマであり、その解決策として水素社会の実現に注目しています。

そこで、今回のハノーバーメッセでは、昨年に引き続き、水素と燃料電池技術の特別展示コーナー Hydrogen + Fuel Cells Europe が設置されるのに合わせて、プロテリアルの「水素を『作る』『貯める』『使う』」を支える製品ラインアップを出展します。欧州をはじめ世界のお客様が水素社会実現のために取り組む課題解決につながる製品を提案し、脱炭素化社会実現に貢献してまいります。



2. 出展製品

水素貯蔵合金、高強度合金、高耐酸化性合金、耐水素脆化材料、高耐食性および耐水素脆性の積層造形材料、アモルファス合金 Metglas™カットコア、ナノ結晶軟磁性材料ファインメット®カットコア、高純度アルミニウム電析技術 ALectro®、正極材料技術 CALISMAT®など



3. テクニカルフォーラムでの製品説明

ハノーバーメッセでのテクニカルフォーラムにおいて製品説明を実施いたします。

(1)日 時:2025年4月2日 10:15~10:30 (CET)

(2)場 所:Hall 13, Booth A30

(3)テーマ:High-performance MATERIALS * hydrogen industry

<https://www.hannovermesse.de/event/high-performance-materials-hydrogen-industry/vor/8028>

4. ハノーバーメッセ 2025 概要

(1)会 期:2025年3月31日 ~ 2025年4月4日

(2)会 場:ハノーバー国際見本市会場(ドイツ・ハノーバー)

(当社ブースは、特別展示コーナー Hydrogen + Fuel Cells Europe 内に設置)

(3)主催者:ドイツメッセ

(4)特 徴:世界最大級の製造業のための国際展示会。ドイツ政府による脱炭素やインダストリー4.0 を推進する展示プラットフォームでもある。オートメーション技術、モーション技術、デジタル技術、水素や燃料電池を含むエネルギー関連技術、産業用部品・部材、真空技術、コンプレッサー、イントラロジスティックス、研究段階の基礎技術などを網羅。

(5)公式サイト:<https://www.hannovermesse.de/en/>

(6)当社ブース:Hall 13, Stand D28

<https://www.hannovermesse.de/exhibitor/proterial-europe/N1566266>

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 南 TEL 090-1043-4934

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

Metglas、ファインメット、ALectro、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(PROTERIAL)について

PROTERIAL

プロテリアル(PROTERIAL)は、当社の企業理念を構成する Mission「質の量産」、Vision「持続可能な社会を支える高機能材料会社」、Values「至誠」「蘇則彊(和すれば強し)」のエッセンスを反映しており、“**PRO**”+ “**MATERIAL**”から作られています。PRO が表すのは **Professional(専門的な)**、**Progressive(革新的な)**、**Proactive(主体的な)**の3つの言葉で、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」という意味を含めています。MATERIAL はこれら3つの PRO 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。

当社グループはその製品と想いに根ざした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てまいります。

■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5-6-36 豊洲プライムスクエア

資本金：310百万円(2024年3月31日現在)

代表者：代表取締役 会長執行役員 兼 社長執行役員 CEO (最高経営責任者)
Sean M. Stack (シヨン・スタック)

売上収益：1兆332億円(2024年3月期)

沿革：1910年 戸畑鋳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 日立グループから離脱し、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、2025年1月に EcoVadis サステナビリティ評価において「シルバー」評価を獲得しました。