

News Release

2024 年 10 月 22 日

株式会社プロテリアル

「第 4 回 サステナブル マテリアル展」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）グループは、「第 4 回 サステナブル マテリアル展」に出展します。製品の高機能・高付加価値化に欠かせない素材へのニーズは、高度化・多様化しています。これらニーズに応え、環境負荷に配慮し、持続可能で豊かな社会の実現に向けた最新の製品・技術を「水素」「電動化」「モノづくり」「考える」の 4 つのテーマで紹介します。

1. 主な出展製品・技術

＜「きたるべき水素社会に貢献」コーナー＞

水素貯蔵合金、水素関連材料、高硬度高耐食合金「ACD®602/627」

＜「イノベーションで電動化を支える」コーナー＞

超低損失 Fe 基アモルファス合金「MaDC-A®」、パワー半導体モジュール用窒化ケイ素基板、
モーター関連材料、クラッド（異種接合材）・金属二次加工技術、
リチウムイオン二次電池用正極材製造技術「CALISMAT™」、アルミニウム電析技術「ALectro™」

＜「マテリアルでモノづくりを変える」コーナー＞

高機能薄膜用スパッタリングターゲット材(MVF 合金・NVF 合金)、
積層造形用耐食合金粉末「ADMUSTER® C01P、C21P、YAG350AM」、アモルファス箔ろう材、
高耐久性摺動材架橋ふっ素樹脂「エクセロン®」、サイアロンセラミックス

＜「みんなで考える」コーナー＞

「こうありたい」を自由に記入し貼り付ける付せんコーナーを設けました。
開発品への想い、将来取り組んでみたいテーマなど、サステナブルな社会をめざして、プロテリアルグループに集う「夢」をご覧ください。ご来場の皆さまの「あったらいいな」もぜひ貼り付けてください。「みんなで考えるコーナー」から生まれた製品が未来のサスマ展に登場するかも!?

2. プロテリアル Web 特設サイトのご案内

展示会に併せて、プロテリアルグループの製品・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。持続可能な明日の実現に貢献するプロテリアルの技術力をより深くお楽しみいただけます。

プロテリアル Web サイトへ Let's Go!

URL : <https://www.proterial.com/event/2024/20240927.html>



サステナブル マテリアル展 当社キービジュアル

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

3. 展示会概要

- (1) 名 称：第4回サステナブル マテリアル展
- (2) 会 期：2024年10月29日(火)～31日(木)
- (3) 会 場：幕張メッセ 7ホール
- (4) 当社ブース番号：39-18
- (5) U R L：<https://www.material-expo.jp/hub/ja-jp/about/susma.html>



ブースイメージ

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 車谷 TEL: 080-2108-0159

ACD、MaDC-A、CALISMAT、ALectro、ADMUSTER、エクセロンは、株式会社プロテリアル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」「鯀則彊(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」という意味を込めています。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

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