



弊社社長シヨーン・スタックの挨拶
Address from CEO Sean M. Stack

持続可能な社会の実現に向けたお客様との協創の取り組み プロテリアル テクノロジーミーティング 2023

Collaborative creation initiatives with customers towards a sustainable society
Proterial Technology Meeting 2023

当社は、企業理念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・夤則彊（和すれば強し）」を起点に、お客様の課題を解決する高機能材料の創造に取り組んでいます。創業から100年超にわたり培ってきた「金属を中心とした組織・組成制御技術」と「広範なお客様との強固な関係性」により、「協創による独創的な製品群」をこれまで数多く生み出してきました。

このようなお客様との協創をより推進するために、2023年11月15日、16日の2日間にわたり、弊社熊谷事業所において、プロテリアル テクノロジーミーティング2023を開催しました。28社からおよそ140名のお客様にお越しいただき、弊社で開発中の最新技術と、持続可能な社会に貢献するさまざまな素材ソリューションをご覧いただきました。

はじめに、弊社代表取締役 会長執行役員兼社長執行役員CEO Sean M. Stackがお客様にご挨拶するとともに、プロテリアルを支える経営の3本柱「人」「オペレーショナル・エクセレンス」「成長」と、お客様との協創スキームを紹介しました。続いて、執行役員CTO(最高技術責任者)研究開発本部長 兼 グローバル技術革新センター長 村上元が研究開発概要について、執行役員 営業本部長 石川桂が持続可能な社会の実現に向けた素材ソリューションについて、それぞれ説明を行いました。

引き続き行われたポスターセッションでは、モノづくり・プロセス技術、デジタル技術、モーター・インバーター関連材料、水素・電池材料、高機能材料の5分野における最新技術と持続可能な社会に貢献する素材ソリューションに関する39件のポスターを展示しました。サンプルやデモ機も展示され、お客様と弊社の研究者、技術者との間で活発な意見交換が行われました。

ポスターセッションの合間には、弊社のオープンイノベーションの取り組みの一端に触れていただくため、グローバル技術革新センター内に設置された3D造形オープン・ラボの見学ツアーを実施しました。

プロテリアルグループは、多様な材料に関する組織・組成制御技術を軸として、お客様と共に高機能材料を協創してきました。お客様のニーズを研究開発から量産まで反映することで、お客様のイノベーション実現に貢献しています。また、それがプロテリアルの持続的成長の原動力となっています。プロテリアルは特色ある高機能材料を提供し続けることで、社会課題の解決につなげるとともに持続的成長をめざしていきます。



ポスター会場
Poster display



お客様との意見交換 (ポスター会場)
Talking to customers at the poster session

At Proterial, our corporate philosophy is made up of our Mission: “Make the best quality available to everyone”; our Vision: “Leading sustainability by high performance”; and our Values: “Unflinching integrity” and “United by respect”. With this as our starting point, we strive to create high-performance materials to address our customers’ challenges. Thanks to our expertise in structural and compositional control technologies centered on metals, cultivated over the company’s 100-year history, as well as our strong relationships with a wide range of customers, we have produced many innovative products through collaborations over the years.

The Proterial Technology Meeting 2023 was held on 15 and 16 November 2023 at our Kumagaya site in order to further promote such collaborative creation projects with customers. We welcomed around 140 guests from 28 companies to show them the latest technologies that we are developing, and materials solutions contributing to a sustainable society.

Sean M. Stack, Representative Director, Chairman, President and CEO first addressed the guests. He talked about Proterial’s three pillars of management: people, operational excellence, and growth, and introduced the customer collaboration scheme. Hajime Murakami, Executive Officer, CTO, General Manager of R&D Division, and General Manager of Global Research & Innovative Technology Center, gave an overview of research and development. Katsura Ishikawa, Executive Officer and General Manager of Marketing & Sales Division, talked about materials solutions for a sustainable society.

This was followed by poster sessions where we displayed 39 posters highlighting our latest technologies and materials solutions that contribute to a sustainable society in five areas: manufacturing/process technology, digital technology, motor/inverter related materials, hydrogen/battery materials, and high-performance materials. Samples and demonstration devices were also on display, and customers held lively discussions with our researchers and engineers.

Between the poster sessions, guests were taken on a tour of the 3D printing open lab within the Global Research & Innovative Technology Center, giving them a chance to see part of our open innovation initiatives.

Focusing on structural and compositional control technologies for a wide variety of materials, the Proterial Group has created high-performance materials in collaboration with customers. The customer’s requirements are reflected in every step from R&D to mass production, helping to make their innovations a reality. This also provides the driving force for Proterial’s sustained growth. By continuing to provide unique, high-performance materials, Proterial is working to address social issues and secure sustainable growth.

