



村上 元

株式会社プロテリアル
執行役員 CTO
技術開発本部長

Hajime Murakami

Proterial, Ltd.
Executive Officer, CTO General Manager,
Technology, Research & Development Division

新装刊に当たって

For the New Edition

当社はこの度、新しい資本パートナーと共に「持続可能な社会を支える高機能材料会社」として変革と成長をさらに加速していくことをめざし、株式会社プロテリアルとして再出発することになりました。

新商号プロテリアル (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」「夤則彊 (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。

本技報は、株式会社プロテリアルとして発行する記念すべき第一号の技報となります。前身である日立金属技報は、当社グループの研究及び開発の成果をお客様にとどまらず広く世の中の皆様にご紹介することを目的に1985年に創刊されました。創刊号を改めて読みますと、当時急速に伸長す

るエレクトロニクス分野への対応を強化している様子が見え、がえると共に、高品質の材料、製品を世界に届けようとする気概と、新素材への挑戦やお客様の最新製品開発に応えようとする熱い思いが感じられます。

あれから38年、インターネットによる情報革命を経て、物質やエネルギーをひたすら消費する社会から、生活の質や持続可能な社会の実現を重視した社会へと変貌しつつあります。環境重視の流れは、我々のように多くのエネルギーと物質を使って製品を生み出す産業にとって非常に困難な課題です。しかし、カーボンニュートラルをはじめ環境社会に対応すべくモノづくりの革新を進めること、更にはお客様の環境課題を解決する材料、製品を提供することは我々の使命です。独創的な技術と質の追求によってお客様の課題を解決し、世界の人々に新たな価値を提供するという当社グループの営みは1910年の創業以来、決して変わることはありません。株式会社PROTERIALに変わりましても社会やお客様からのご要望に応えられるよう、革新的な技術開発、新製品開発に挑戦してまいります。今後ともご指導、ご鞭撻のほどをよろしくお願い申し上げます。

With our new capital partner, we have decided to restart as Proterial, Ltd. with the aim of further accelerating our transformation and growth as a "high-functional materials company that supports a sustainable society.

The new trade name, Proterial, reflects the essence of our corporate philosophy: Mission "Make the best quality available to everyone," Vision "Leading sustainability by high performance," Values "Unflinching integrity," and "United by respect". It is made from "PRO" + "MATERIAL". PRO" stands for "Professional," "Progressive," and "Proactive. They mean "work that exceeds expectations," "a will to continue to take on challenges," and "a proactive attitude. MATERIAL" means high-functional materials produced by creative technologies supported by these three "PROs".

This technical report is the first technical report to be published by Proterial, Ltd. The predecessor, Hitachi Metals Technical Review was first published in 1985 to introduce the results of the Hitachi Metals Group's research and development not only to our customers but also to the world at large. Reading the first issue again, we can see how the company was strengthening its response to the rapidly growing electronics field at that time, as well as its

determination to deliver high-quality materials and products to the world and its passion to meet the challenges of new materials and the development of new products for its customers.

In the 38 years since then, after the information revolution brought about by the Internet, we are now in the process of transforming from a society that consumes materials and energy to one that emphasizes the quality of life and the realization of a sustainable society. The trend toward greater emphasis on the environment is a very difficult challenge for an industry like ours that uses a lot of energy and materials to produce its products. However, it is our mission to promote innovation in manufacturing to meet the needs of a carbon-neutral and other environmental society, and to provide materials and products that solve our customers' environmental issues. Since its founding in 1910, we have never changed its commitment to solving customers' problems and providing new value to people around the world through the pursuit of original technology and quality. Proterial, Ltd. will continue to take on the challenge of developing innovative technologies and new products to meet the demands of society and our customers. We look forward to your continued guidance and encouragement.