

News Release

2026年9月16日
株式会社プロテリアル

相場商事主催の古代たたら復元操業に協賛

株式会社プロテリアル(以下、プロテリアル)は、ヤスキハガネ®の加工・販売を行う相場商事株式会社(本社:新潟県三条市 以下、相場商事)が主催する古代たたら復元操業に協賛し、操業の支援を行います。古代たたら復元操業は、新潟県燕三条地域と隣接市町村で開催される産業観光イベント「燕三条 工場の祭典」の一環として実施されるもので、2026年10月3日(土)9:30~17:30に操業(砂鉄・木炭の挿入など)、釜崩し、鋳(けら)出しが一般公開されます。

1. 背景

たたら製鉄は、日本古来の製鉄法であり、主に砂鉄と木炭を材料として鉄をつくります。奥出雲をはじめ山陰地方では、良質な砂鉄と豊かな森林資源に恵まれ、たたら製鉄が盛んに行われていました。その一角にある安来港(島根県安来市)は、江戸時代から鉄の積み出し港として栄え、北前船で燕三条地域などに鉄が運ばれていました。

明治時代に入ると近代製鉄法による安価な鉄が輸入・生産されるようになり、危機感を持ったたたら経営者が1899年に設立したのが、プロテリアルの主力工場である安来工場の前身、雲伯鉄鋼合資会社です。たたら製鉄でつくった鋳(けら)、玉鋼(たまはがね)、錬鉄(包丁鉄)などを全国出荷し、相場商事の前身である金物卸商との取引も始まりました。

今日に至るまで、プロテリアルと燕三条地域および相場商事は、たたら製鉄から始まった、ものづくりの関係を発展させながら歴史を築いてきました。そこでプロテリアルは、ものづくりの魅力を発信する「燕三条 工場の祭典」の趣旨に賛同し、相場商事が主催する古代たたら復元操業(公益財団法人 日本美術刀剣保存協会 公認)に協賛することにしました。

2. 古代たたら復元操業

- (1)日 時: 2026年10月3日(土)9:30~17:30(一般公開の日時)※
※鋳出し(釜を崩して鋳(鋼等の塊)を取り出す作業)は16~17時頃に実施
- (2)場 所: 相場商事株式会社(新潟県三条市矢田3203)隣接の空き地
- (3)実施内容: 奈良時代頃に作られていた、ミニサイズの炉を再現し、たたら操業を行います。築炉から鋳出しまでの全行程の中で、10月3日は、操業(砂鉄・木炭の挿入など)と釜崩し、鋳出しを見学※することができます。
※体験については相場商事のWebサイトをご参照ください。
- (4)協賛内容: 操業者の派遣、材料の提供



砂鉄、木炭の挿入



釜崩し、鋳出し



鋳(玉鋼が含まれています)

写真: 過去開催した古代たたら復元操業の様子

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 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/>

(ご参考)

燕三条 工場の祭典

U R L : <https://kouba-fes.jp/>

相場商事株式会社 会社概要

設 立 : 創業 1861 年 (文久元年)

現組織 1965 年

本 社 : 新潟県三条市矢田 3203

資 本 金 : 4,000 万円

代 表 者 : 相場亮嗣

事業内容 : 各種金型材の切断販売、高級刃物鋼ヤスキハガネの販売、金型用鋼の加工品販売

U R L : <https://www.aiba-steel.co.jp/>

ヤスキハガネは、株式会社プロテリアルの登録商標です。

■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

創 業 : 1910 年 6 月 (現在の法人の登記上の設立は 2021 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 : 1,000 百万円 (2026 年 7 月 1 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 (ショーン・スタック)

売上収益 : 7,473 億円 (2026 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 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。

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