

ラヨン工場開所式挙行のお知らせ

Spiberグループ(※1)における初のBrewed Protein™量産工場、試運転開始へ

Spiber (Thailand) Ltd.(代表取締役森田啓介、以下「当社」)は、ラヨン県イースタンシーボード工業団地内に建設を進めておりましたラヨン工場(以下「本工場」)の開所式を3月29日(月)に執り行いました。本工場はSpiber Inc.が開発するBrewed Protein™繊維の原料となるBrewed Protein™原末を微生物発酵により生産する初の自社量産工場であり、構造タンパク質の発酵生産設備としては世界最大級の規模となります。この度の開所式では、タイ政府及び日本政府要人や当社関係者など約50名の皆様にご参列いただき、新たな門出を祝いました。

本工場では今後試運転を開始し、今年中にBrewed Protein™原末の商業生産を開始する予定です。また、Brewed Protein™原末の効率的かつ環境負荷の低い生産技術の開発や実証にも取り組んで参ります。さらに今後、タンパク質素材の需要増加に伴い世界各地での製造拠点の増設が見込まれることから、中長期的には本工場をモデルとした他工場への技術移転も視野に入れております。一日も早く皆様にBrewed Protein™素材や製品をお届けできるよう、目下の製品・技術開発に努め、事業の基盤を構築に向けて一層精進して参ります。

なお、当社はThailand Board of Investmentの投資恩典を取得し、事業を推進しております。また、タイ政府が推進するBio-Circular-Green Economyのフラッグシップモデルとしてタイ王国に大きく貢献していきたいと考えております。地球の生命・生態系の基幹素材であるタンパク質を産業的に使いこなすためのインフラの整備や普及に向けた様々な取り組みを通して、持続可能な社会の実現、地球規模の課題解決に貢献できるよう、引き続き尽力して参ります。

※1 Spiberグループ

Spiber Inc.、子会社のSpiber(Thailand)Ltd.の他、同じく子会社のSpiber Holdings America Inc., Spiber America LLC等を含む。

Spiber Inc.

構造タンパク質素材「Brewed Protein™(ブリュード・プロテイン™)」を開発する、日本国山形県鶴岡市に拠点を置くバイオベンチャー。

Brewed Protein™は、植物由来の糖類を主原料に使用し、微生物による発酵(ブリューイング)プロセスにより製造され、用途に応じて多様な特長を付与することが可能です。そのため、アパレル分野や輸送機器分野など、様々な産業における脱石油・脱アニマルのニーズに対し大きな役割を果たせる可能性を秘めており、持続可能な社会の発展に資する次世代の基幹素材と目されています。

Spiber Inc. website: www.spiber.inc

Spiber (Thailand) Ltd.

Spiber Inc.が開発するBrewed Protein™繊維の原料となるBrewed Protein™原末の製造及び生産技術開発を担う子会社。

Spiber (Thailand) Ltd. website: www.spiber.inc/thailand

本件に関する報道関係の方のお問い合わせ先

広報担当: contact@spiber.inc