

福岡バイオコミュニティ推進会議
(事務局：株式会社久留米リサーチ・パーク)

2024年6月27日

株式会社ブリヂストン及び九州大学と グアユールの生産性向上技術の共同研究を開始

福岡バイオコミュニティは、九州大学と連携^{※1}し、株式会社ブリヂストンと、グアユール^{※2}由来の天然ゴム生産性向上に寄与する研究を開始しました。



(株)ブリヂストンは、久留米市で創業し市内に生産拠点を有する企業であり、社外パートナーとの”共創”を軸にパラゴムノキから得られる天然ゴムの多様化原料として期待されているグアユールのビジネスモデル探索を推進しています。

この度、福岡バイオコミュニティは、九州大学と連携し、グアユールの生産性向上技術に関して(株)ブリヂストンとの共同研究プロジェクトを開始いたしました。

本プロジェクトは、グアユールから収穫できるゴム量を向上する方法の研究や、ゴム収穫量に優れる品種改良に関する技術開発を行うことで、実用化を目指すものです。バイオテクノロジーを核とした天然ゴム生産による産業振興を通じ、バイオコミュニティのさらなる発展を目指します。

また、グアユールは、生育地が熱帯地域に偏在し病気や気候変動の影響を受けやすいパラゴムノキとは異なり、乾燥地帯で栽培できることから、天然ゴムの多様化原料として供給源の多様化だけでなく、乾燥地帯緑化への貢献も期待できます。

福岡バイオコミュニティは、内閣府が「バイオ戦略」に基づき認定した地域バイオコミュニティとして、福岡県・久留米市と連携し、久留米地域を中心にバイオ関連企業・研究機関等バイオ産業の集積・発展に向けた取組を進めてまいります。

※1 九州大学との連携

福岡バイオコミュニティでは、農学・医学・薬学等様々な知見を持つ九州大学と連携することで、久留米市を中心とした地域におけるバイオ産業振興の事業を行っています。

※2 乾燥地帯で育つ「ゴムをつくる植物」グアユール

https://www.bridgestone.co.jp/technology_innovation/natural_rubber/guayule/

お問い合わせ先:

福岡バイオコミュニティ推進会議事務局
株式会社久留米リサーチ・パーク バイオ事業部
TEL:0942-37-6124 E-mail:fbv@kurume-rp.co.jp

