

2025 年 5 月 29 日

博報堂、高機能バイオ炭の研究・開発により土壌改善を行い 循環型農業に取り組む「TOWING」に出資

株式会社博報堂（本社：東京都港区、代表取締役社長：名倉健司、以下博報堂）は、土壌微生物技術を活用し、サステナブルな次世代農業を起点とする超循環社会の実現を目指す名古屋大学発のスタートアップである株式会社 TOWING（本社：愛知県名古屋市、代表取締役 CEO：西田宏平、以下 TOWING）に出資しました。

持続可能な社会の実現に向けて、農業分野では、食料の生産・消費・廃棄による環境負荷低減と生産性向上を目指す農林水産省の「みどりの食料システム戦略」など、サプライチェーンから改革を促す取り組みが始まっています。また、ICT やロボット技術、バイオといった先端テクノロジーを活用した農業関連事業を行うスタートアップ企業も注目されています。

TOWING は、地域の未利用バイオマスの炭化物に同社が保有する土壌由来の微生物群を効率的に選別・培養する技術を用いた農業資材である高機能バイオ炭「宙炭（そらたん）」を開発しています。これにより、通常畑で 5 年かかる土づくりを約 1 か月で実現するなど、作物の品質向上、収穫量の増加、温室効果ガス削減、資源循環の促進といった効果も確認されています。

本出資により、博報堂のマーケティングにおける知見やネットワーク力と、TOWING の持つ革新的技術を掛け合わせ、企業のサステナブルな農作物作りや、農業経営における共通価値創造（CSV）等の支援につなげてまいります。両社の連携によって、地球環境に配慮しながらも生産性が高い、新たな農業ソリューションの普及を目指します。

【株式会社 TOWING 概要】

会社名：株式会社 TOWING

所在地：名古屋市千種区不老町 1 番

国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 インキュベーション施設

代表者：代表取締役 CEO 西田 宏平

設立：2020 年 2 月 27 日

URL：<https://towing.co.jp>

事業内容：

- ・宙炭（そらたん）の製造・販売、導入支援（農地散布向け及び、苗用の培土向け）
- ・宙炭の利用量に応じたカーボンクレジットの代理取得・販売
- ・宙炭を利用して生産した作物の販売

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社博報堂 広報室 大野 koho.mail@hakuholdo.co.jp