

2025 年 5 月 29 日

電源開発株式会社

株式会社 TOWING へ出資しました ～サステナブルな次世代農業に貢献します～

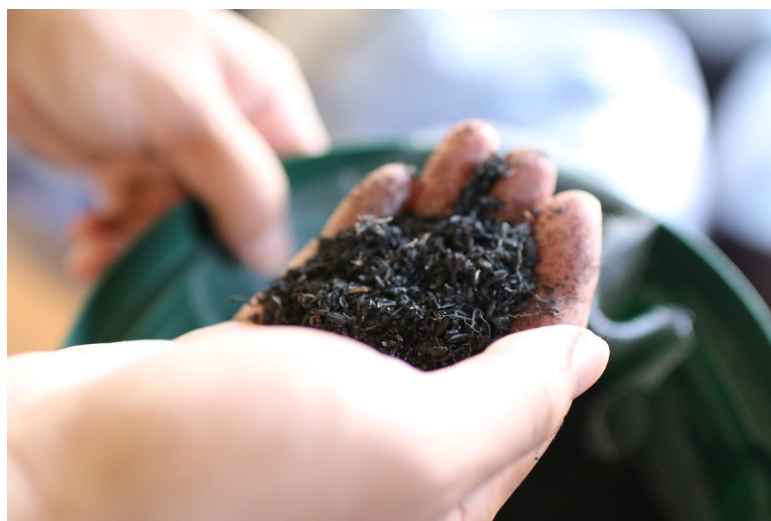
電源開発株式会社（以下、「J パワー」、本社：東京都中央区、代表取締役社長 社長執行役員：菅野等）は、株式会社 TOWING（以下、「TOWING」、本社：愛知県名古屋市、CEO：西田 宏平）に対し、同社の実施する第三者割当増資を引き受け、出資しました。

TOWING は「サステナブルな次世代農業を起点とする超循環社会を実現する」をミッションに掲げる、2020 年 2 月創業の名古屋大学発インパクトスタートアップ※1 です。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て実現した土壌改良資材である高機能バイオ炭「宙炭（そらたん）」を開発・販売しています。

バイオ炭は通常アルカリ性であり、農地の施用量によっては土壌の pH を上昇させ、作物の生育不良を引き起こす可能性があります。宙炭は中性に近い性質を持つため、単体で栽培しても作物が良好に生育します。さらに、宙炭を使用することで地域の未利用バイオマスのアップサイクルや、農地への炭素固定を通じて温室効果ガスの削減も可能であり、リジェネラティブ（環境再生型）農業の実現にも貢献します。

※1 インパクトスタートアップ：「社会課題の解決」と「持続可能な社会」の実現を目指して設立された新興の企業や組織。利益追求だけでなく、社会的なインパクトの最大化を目的としています。

J パワーは今回の出資により、TOWING の宙炭を起点とした事業および技術開発の加速及び拡大を支援し、TOWING が有する農業分野における先端技術や革新的なアイデア、新たな事業モデルなどと、当社が発電事業などで培ってきた技術やノウハウを融合し、新たな事業を創出することで、[「J-POWER”BLUE MISSION 2050”](#)」で掲げたカーボンニュートラルの実現に貢献していきます。



写真：高機能バイオ炭「宙炭（そらたん）」



写真：宇宙炭 100%の土壌で栽培されている野菜

TOWING 概要

会社名：株式会社 TOWING

URL： <https://towing.co.jp/>

代表者：西田 宏平

設立：2020 年 2 月

事業内容：

- ・ 宇宙炭の製造・販売、導入支援
- ・ 宇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
- ・ 宇宙炭を利用して生産した作物の販売

以 上