



2023年5月17日  
株式会社愛知銀行  
愛知キャピタル株式会社

## 「あいぎんベンチャーファンド1号投資事業有限責任組合（愛称：金しゃち）」 による出資について

株式会社愛知銀行（頭取 伊藤 行記）と当行100%出資の投資専門子会社である愛知キャピタル株式会社（代表取締役 磯部 勝雅）は、「あいぎんベンチャーファンド1号投資事業有限責任組合（愛称：金しゃち）」を通じて、株式会社TOWING（代表取締役 西田 宏平）へ出資を行いましたのでお知らせいたします。

愛知銀行と愛知キャピタルは、今後も地域のベンチャー企業への投資・支援に積極的に取り組むことで、地域経済の持続的発展に貢献してまいります。

### 記

#### 1. 出資先概要

会社名	株式会社TOWING
代表者	西田 宏平
所在地	愛知県名古屋市南区前浜通7丁目1番地の2
業種	高機能バイオ炭研究開発等農業関連事業
設立日	2020年2月



#### 2. 出資について

- ・農業に不可欠な土づくり期間の短縮が可能であり、CO<sub>2</sub>削減による環境配慮に期待できる点
- ・未利用バイオマスを宙炭としてアップサイクルし、農業に利用することで、持続可能な食料生産システムを実現できる点
- ・地球規模の課題を解決できる社会的意義の高いビジネスである点

などから出資を決定いたしました。

### 3. 株式会社TOWINGについて

株式会社TOWINGは「持続可能な超循環型農業を地球・宇宙双方で実現する」をミッションに掲げ、2020年2月に設立した、名古屋大学発のグリーン&アグリテックベンチャー企業です。

当社では、温室効果ガス排出削減と、減化学肥料・有機転換を同時に実現する土壌改良材である、高機能バイオ炭「宙炭（そらたん）」を開発しました。宙炭とは、地域の未利用バイオマス（もみ殻や畜糞、樹皮など）を炭化したバイオ炭に、独自にスクリーニングした土壌微生物叢を添加し、地域で利用される有機肥料で微生物を培養しています。宙炭は、有機肥料に適した土づくりの期間短縮、農地への炭素固定、収量の向上などの効果があります。また未利用バイオマスを宙炭としてアップサイクルし農業に利用することで、持続可能な食料生産システムを実現します。



高機能バイオ炭 宙炭（そらたん）



刈谷農園で苗を持つ西田CEO

### 4. あいちスタートアップコンソーシアム「雛の会」との連携について

本件は株式会社TOWINGに対し、あいちスタートアップコンソーシアム「雛の会」の参画機関である株式会社愛知銀行、愛知キャピタル株式会社、愛知県信用保証協会、株式会社日本政策金融公庫名古屋支店が一体となり、エクイティおよびデットの両面で資金支援を行いました。

#### ◇あいちスタートアップコンソーシアム「雛の会」

株式会社愛知銀行、株式会社中京銀行、愛知キャピタル株式会社、愛知県信用保証協会、名古屋市信用保証協会、名古屋商工会議所、株式会社日本政策金融公庫が連携し、愛知県を中心とした東海地域のスタートアップ企業の発掘、支援を目的として2022年9月29日に設立。各支援機関と連携、協働していくことでイノベーション創出の重要な担い手となるスタートアップ企業を支援し、持続可能な社会づくりを目指す取組み。

以上