

2023年5月17日

各位

**「株式会社TOWING」への出資について**

NOBUNAGAキャピタルビレッジ株式会社（代表取締役 峠 清孝、以下「当社」といいます。）が運営するファンド（以下、「本件投資情報」ご参照）が新たに株式会社TOWING（代表取締役 CEO 西田 宏平、以下「TOWING」といいます。）に当社初となる追加出資を行いましたので、お知らせいたします。

追加出資については、

- TOWINGの強みである「宙炭（そらたん）」（※1）は、有機肥料に適した土づくりの期間短縮、農地への炭素固定効果、収量の向上効果などに期待でき、世界における農業イノベーションにつながること
- TOWINGが独自に開発した「宙炭」は、持続可能な食料生産システムを実現するために必要な技術になり得ると考えること
- 代表の西田氏を中心にチーム全体がまとまるなか、全員が熱意を持って、常に新しい技術や製品を追求していく姿に共感すること

など地域経済および地域企業に新たな価値を提供していくことが今後期待されるため、下記のとおり追加出資いたしました。

当社は、これからも、成長が期待できるスタートアップ企業への投資を通じて、地域経済と地域社会の持続的な発展に貢献してまいります。

記



## □ 本件投資情報

対象ファンド	NOBUNAGA Village Fund 投資事業有限責任組合
出資日	2023年4月28日
出資形態	株式の引受（追加出資）

## □ 株式会社TOWINGについて

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。

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」を開発しました。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。

TOWINGの宙炭の技術開発や社会実装への活動が評価され、農林水産省「みどりの食料システム法に定める「環境負荷の低減に取り組む農林業漁業者に役立つ技術の提供を行う」事業者として認定されています。



### <株式会社TOWING 会社概要>

代表者：代表取締役 CEO 西田 宏平

所在地：愛知県名古屋市南区前浜通 7-1-2 NT ラボ

設立：2020年2月27日

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

URL：<https://towing.co.jp/>（コーポレート サイト）

(ご参考)

TOWINGは、十六銀行、野村証券株式会社、有限責任監査法人トーマツの3社による民間主導型ベンチャー支援ネットワーク「NOBUNAGA21」第20回地域経済活性化セミナー(2021年3月17日)におきまして、ビジネスプラン助成金の最優秀賞を受賞しています。

また、2021年11月30日にはNOBUNAGA Village FundよりTOWINGへ新規出資を行い、本件につきましては当社初となる追加出資の取扱いとなります。

(※1) 宙炭とは、地域で課題になっている未利用バイオマス(もみ殻や畜糞、樹皮など)を炭化し、地域に合わせてブレンドした土壌由来微生物を培養することで、バイオ炭に様々な機能を付与した土壌改良資材です。

主な機能としては、

- ・有機肥料に適した土づくりの期間短縮(従来手法では5年かかるところ、当製品では約1カ月で土づくりを完了)
- ・農地への炭素固定効果(10aあたり、CO<sub>2</sub>換算で1-4トンCO<sub>2</sub>の固定量を確認)
- ・収穫量向上効果(協力農家7件との実証実験では20-70%の増収効果を確認)

シナリオにより効果のばらつきがあります。

各地域に適した食料生産システムを展開することもTOWINGのミッションです。

以 上

<本件に関するお問い合わせ先>

インベストメント部・太田

TEL(058)264-5516