

**PRESS RELEASE**令和6年4月1日  
三重県信用農業協同組合連合会**株式会社 TOWING との連携協定締結について**

～未利用資源の利活用を通じた地域農業の持続可能な発展に向けて～

三重県信用農業協同組合連合会（代表理事理事長：内藤真毅、以下「当会」）は、株式会社TOWING（代表取締役CEO：西田宏平、以下「TOWING」）と三重県内における農業をはじめとした第一次産業における諸所の課題解決、ならびにみどりの食料システム戦略における協業実現に向けた検討等を目的とし、包括的連携に関する協定（以下「連携協定」）を締結いたしました。

**1. 背景**

昨今、農業分野においては、みどりの食料システム戦略の目標である、温室効果ガスの排出抑制や減化学肥料に伴う有機肥料の利活用等への早急な対応が求められています。当会では、当該取組みの推進に向け、TOWINGの独自技術で開発された、有機肥料を効率的に活用した土づくりと農地への炭素貯留を実現できる高機能バイオ炭「宙炭（そらたん）」の実証実験を県内農地で展開しています。また、当会はTOWINGとともに、バイオマスの地産地消モデルの実現に向け、「宙炭」の県内での製造可能性についても模索している状況にあります。

**2. 連携協定内容**

上記背景のもと、当会とTOWINGは、県内での未利用バイオマスを用いた宙炭の製造とともに、県内の生産者に向けた普及、ならびにバイオ炭を農地に利用することによるカーボンクレジットの創出についての協業検討を目的とした連携協定を、次の内容で締結いたしました。

- （1）県内の生産者への高機能バイオ炭を活用した農地利用実証試験の提案・推進
- （2）農業由来のカーボンクレジットの創出や販売に係る協業検討
- （3）高機能バイオ炭の原料となるバイオマス資源の調査検討
- （4）高機能バイオ炭の効果的かつ持続的な普及推進に向けた施策検討

**【株式会社 TOWING の概要】**

住所	〒464-8601 愛知県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	西田 宏平
設立年月日	2020年2月27日
URL	<a href="https://towing.co.jp/">https://towing.co.jp/</a>

- ・株式会社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、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資材である、高機能バイオ炭「宙炭（そらたん）」を開発。みどりの食料システム法に基づき認定された基盤確立事業者として、2023年6月にバイオ炭の農地施用のJ-クレジットのプログラム認定を受けている。

＜本件にかかるお問い合わせ先＞  
三重県信用農業協同組合連合会  
食農営業部（担当：北川）  
Tel: 059-229-9037