

未来発見講座

“本物”との出会いを通して
将来について考え
夢や志を発見するための特別講義

12/28(日)

16:00～17:30

会場：702教室

炭(宇宙)を作つて、農地に入れる
→土も良くなり、CO₂排出量も減ります

西田宏平先生

(株式会社TOWING 代表取締役CEO)

地球と宇宙で「超循環型」農業を
～「宇宙×農業×環境」の問題に、最高の仲間たちと挑戦～

名古屋大学発のスタートアップとして発足したTOWINGは、通常畑で3～5年かかる土づくりをわずか約1ヶ月で可能にする、植物の炭等のバイオ炭（多孔体）に微生物を付加し、有機質肥料を混ぜ合わせて管理した人工土壤の技術「高機能ソイル技術」を活用した、高機能バイオ炭「宇宙（そらたん）」を開発・販売しています。TOWING独自のバイオ炭の前処理技術、微生物培養等に係る技術を、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構が開発した技術と融合し、実用化しました。この技術を応用し、宇宙農業実現に向けた活動・研究も活発化しています。

西田先生は名古屋大学在学時に学んでいた技術を社会実装する為に、大手メーカーでの研究開発を経て、2020年にTOWINGを創業しました。未来永劫、おいしい作物が食べられる世界を実現するべく日々邁進しています。

ワークショップの流れ(予定)

はじめに
挨拶

講義視聴
約40分

休憩
約10分

ディスカッショն
約20分

まとめ
約20分

きりとり

未来発見講座 西田宏平先生 申込書

フリガナ	学校名	学年	参加予定日時
生徒氏名		中学 高校	12/27(土) 19:00～20:30 702教室