

# ブームの 最前線

2026  
年度版

日本全国の注目の  
情報見つけに、  
流行の最前線をいく **320** 件!!

## 役に立つガイドブックシリーズ

最前線医療の現場と頼れる専門ドクター  
士業のトップランナー  
トレンドのアイテム  
経済を潤すサービス&ビジネス  
信頼できるスペシャリスト  
また食べたくなるおいしい食と旅のオススメ!  
美容と健康に良いオススメ情報





『SK鉄触媒』処理堆肥散布。



バイオ炭散布。



それぞれの試験区に触媒堆肥、バイオ炭施用後、耕耘・畝タテ。



玉ねぎ苗の定植。



玉ねぎの収穫。

「SK鉄触媒」を組み合わせ、炭の活用と「SK鉄触媒」を組み合わせ、3日程度で悪臭がなくなり、1週間後で施肥可能とする「SK鉄触媒」。速攻で堆肥化できるので、一般的な堆肥よりも肥料成分豊富で、化学肥料に頼らずとも、同等の収量が期待できる。また、省スペースで繰り返し堆肥製造ができるというメリットもあるという。

濱本さんは、炭の活用と「SK鉄触媒」を組み合わせ、環境保全型農業技術の普及に尽力。さらに温室効果ガスの削減、化学農薬の使用量50%低減、化学肥料の使用量30%低減などを目指すという国の取り組み「みどりの食料システム戦略」にも貢献している。

(ライター／播磨色)

ECの社長をさせていただきました。あの有名な「正露丸」の主原料は炭焼きで出る木タール中に含まれていて、それを蒸留精製して抽出します。工場は山形県内にあるのですが、今から25年ほど前に地元農家との交流で木酢液が農業に利用されているとの話を聞いたことから、農業での炭と木酢液活用の研究に取り組みました。近年、環境問題が叫ばれるようになり、国も炭を使った農法を広める研究事業がスタートし、私もその事業に協力しております。

また、鉄触媒の分野では、同社独自の微生物配合鉄触媒「SK鉄触媒」を開発。家畜糞尿に混合することで、3日程度で悪臭がなくなり、1週間後で施肥可能とする「SK鉄触媒」。速攻で堆肥化できるので、一般的な堆肥よりも肥料成分豊富で、化学肥料に頼らずとも、同等の収量が期待できる。また、省スペースで繰り返し堆肥製造ができるというメリットもあるという。



代表取締役  
濱本洋一 さん

「大幸TEC株式会社」代表取締役社長、「大幸薬品株式会社」感染管理事業本部・本部長など歴任。「人と自然の調和を形に」を理念に「WIN・TEC株式会社」設立。研究論文執筆多数。地球温暖化に関わる国の活動にも参画。

## 炭と鉄触媒で環境保全型農業技術の普及 次世代型有機農業の発展に貢献するプロ

**次の世代に良い環境を  
国と共に温暖化対策に尽力**

「人と自然の調和を形に」を理念に、高純度蒸留精製木酢液を活用したオーガニック化粧品やベトケア用品、液晶ガラスコート剤など、安全・安心なオンリーワン商品を製造販売している「WIN・TEC株式会社」。代表取締役の濱本洋一さんは、炭と鉄触媒を活用した農業における温暖化対策や土壌改良技術でも注目を集めている。

「鉄腐食肥料化剤(SK鉄触媒)」とバイオマス炭施用により、CO<sub>2</sub>ゼロエミ農業(農業における温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする)を目指しています。新しい肥料(SK鉄触媒)活用)の研究と有機農業の普及に努めており、その栽培指導も行っています。また、より安全・安心で美味しく栄養価の高い野菜づくりのため、農家との契約栽培も行っています。できた野菜は、主に関西の高品質スーパーマーケットなどに卸しています。国は、2040年までに次世代有機農業に関する技術を確認する、との目標を掲げており、その達成にも貢献したいと考えております」

濱本さんが農業と炭の組み合わせに出会ったのは、前職がきっかけだったという。

「私は以前、『大幸薬品』のグループ会社『大幸T

**WIN・TEC 株式会社**  
 ウィン・テック  
 ☎ 078-762-3150  
 ✉ info@wintec.biz  
 📍 兵庫県神戸市東灘区本山北町4-14-30  
 https://www.wintec.biz/