



サツマイモ農家の困りごと

猪の侵入根絶施策 栽培技術の可視化 芋の効率的燃料化

峰商事合同会社 | 広島県江田島市大柿町

耕作放棄地を活用しサツマイモを栽培。サツマイモを使用したお菓子や、焼酎「てくてく」の生産を行う。昨年から中国の雲南省の貧困地域をモデル地区として、サツマイモの栽培・加工品による貧困打開のための方法を研究中。貧困解消モデルを世界に還流させることが目標。

広島県江田島市ミライのタネ図鑑

さつまいも農家の困りごと

峰商事合同会社
広島県江田島市大柿町



猪の侵入根絶施策

イノシシに芋を食い荒らされる。柵はしているがどこから侵入するのかわからない。また、芋の香りがすると、電気柵があっても痛みを乗り越えて畑に侵入してくるので防ぎようがない。ドローンやロボット等を活用した侵入を根絶する防衛策が必要。



栽培技術の可視化

栽培技術の向上が課題。畑の土の成分などが可視化できれば助かる。有機栽培をするので芋の病気が発生する。一定の被害が出ないと病気には気付けないので、早期発見できる仕組みがあると損害を減らすことができ、収穫高増加にも貢献する。

芋の効率的燃料化

峰商事がサツマイモ栽培をはじめたきっかけは、芋を発酵させ、メタンガスを生成するエネルギーへの着目だった。手作りから始まったエネルギー化をより効率的且つ、安全に実行することができれば、ビジネス化する活路が見出せる。



峰商事合同会社代表

最先端の技術やソリューションにとても興味があります！芋に関する技術や提案は、日本中や世界を通じての社会課題を解決することに直結します。しかし、最先端の技術やノウハウはまだ確立されていません。今までにない新しい解決策を弊社の芋畑で試してみませんか？

他の課題 | 外国人労働者対応 / 畑の一括管理 / 製品拡販 / 海外展開…