

《 資源循環型農業について 》

環境にも大変やさしくて、農地の地力を維持し、持続性の高い理想的な農業体系について考えてみたいと思います。

米や野菜を収穫した後の残渣や、収穫時の野菜くずなどは利用されることなく、廃棄されている場合が大変多いと思われます。

これらの廃棄されている物を、資源として有効利用する農法が循環型の農業です。

特に、発展途上国のローカル地方の小規模農家にとって、循環型農法が現金収入にもつながり、大変良い農法と思われます。

水の確保に苦労されている地域の皆さんも、水撃ポンプ（ウォーターハンマーポンプ）を利用して、小規模循環型農業に挑戦されることを提案します。なお、各資源の利用方法は下記を参考にして下さい。



《 循環型農業での水撃ポンプの役割について 》

自然環境にも大変やさしい循環型農業では、使用する機械等も環境にやさしいことが重要となります。

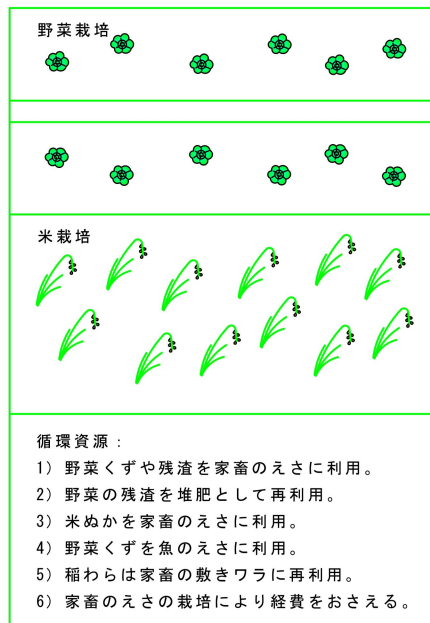
水撃ポンプは、電気や化石燃料を必要としないで水の力のみを利用して、低地から高土へ揚水することができます。3mぐらいから50m近くまで揚水能力があります。もちろん、設置環境等によりその性能には差がでます。

小規模循環型農業を行うにも、大量の水が必要となります。水確保が難しいために全てを諦めていた方々には、設置環境が整えば水撃ポンプが水問題を解決してくれるものと思います。

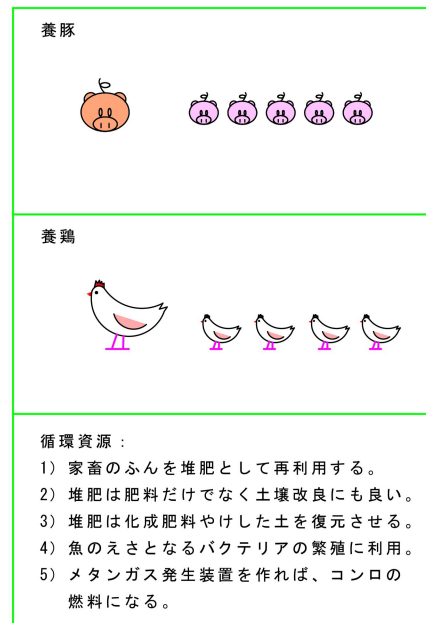
このホームページをみられて興味を持たれた方や、現地でボランティアとして活躍されている方々からの情報をお待ちしています。

私は、この水撃ポンプが活躍できる場が、必ずあるものと確信しています。

野菜や米などの栽培



養豚や養鶏などの家畜の飼育



魚の養殖



備考		工事名称	水撃ポンプ	製図	縮尺	図面番号
		図面名称	循環型農法	検図	年月日	