

自然エネルギーによる周年栽培システム

目的 寒冷地において化石燃料を使用しないハウス野菜栽培

コンセプト 風力発電・薪ボイラーで沸かしたお湯で農作物の生長点を温め栽培する



当システムの優位性

1 地温制御（変温管理）、LED照明照射時間制御等を可能とするシステム制御技術の構築

2 環境にやさしい自然エネルギーを使用した冬季のハウス栽培（薪着火時のみ灯油バーナー使用予定）

3 燃料費の削減（運転資金の削減）

4 初期設備コストが化石燃料ボイラー設備より安価になるよう開発中

5 夏場のイチゴ栽培も当システムで可能になるよう開発中（お湯の代わりに冷水を循環）

今後の計画

2009年度中に同システムハウス（100坪/棟）3棟追加予定です。

栽培は、周年収穫できるイチゴ、トマト栽培を本格的に行ないます。

弊社では当システムで無農薬、有機栽培を目標に野菜を栽培していきます。今後これらのハウスで栽培されたイチゴ、トマトの販路を模索していきます。

おまけ にんにくの酢たまり漬

岩手で栽培し収穫されたにんにくを使用しております。また、漬け醤油は醤油工場へ甘みを加えたたまり漬け専用の醤油を使用し、長年受け継がれてきた味を守り続けております。カリッとした歯触りのたまり漬けに仕上がっております。たまり漬けの醤油はご飯に混ぜるだけでも美味しく召し上がる事ができ、炒め物の隠し味にも便利に使って頂けます。是非ご賞味ください。

