



領先全球的農業實業



為了讓大家在任何時候都能吃到更好吃、更安全的蔬菜。
 我公司通過反復研究，運用獨自的技術和經驗，開發出土耕·養液水耕栽培技術《未來耕作方法—超促成發芽·超促成栽培系統》，實現了完全無農藥蔬菜·減農藥果實等的全年生產。
 創造出一個又一個農業新商機，並確保獨自的流通渠道。
 對想擁有豐富的人生、確實的收入、認真思考農業未來發展的您，我們大力支持。

我公司的優越性

1. 利用專利系統耕作方法實現高效率生產，提供驚人的產量和收益

〈特長〉

1. 通過全年栽培達到通年穩定出貨
2. 通過完全無農藥蔬菜栽培，生產高品質健康蔬菜
3. 採用熱管控制冷卻·加熱溫度，跟以往相比燃料成本可節省一半
4. 不排出廢液的循環型養液水耕栽培
5. 改善作業環境（脫離“費力、污染、危險”的環境）
6. 抑制溫室內的結露，撲滅不良品
7. 多年研究開發出的技術可隨所利用

■ 葉菜類（用于沙拉）1年可生產24~36季

（不同農作物 生產季數會不同）

以往的水耕栽培最大限度可達12季，使用本公司的技術一年可達24季以上

■ 可全年生產夏秋草莓

糖度最高達到17.8度（我公司自家農園生產的草莓的實際成果）

■ 可生產設施園芸型的花卉·果實

2. 代替太陽能的LED光源照射技術

光照不足的地方也可栽培

3. 擁有與農業有關的官方機關及團體建立起來的豐富的網絡

有效利用參與過眾多農業項目的人際關係網，讓今後的事業發展處於優勢

4. 海外項目的發展

不毛之地也可栽培，並向自給率低的國家發展
 現在，台灣、中國、韓國、中近東等國項目推廣進行中。

5. 擁有示範農園

2007年8月，于長野縣北佐久郡輕井沢町開設



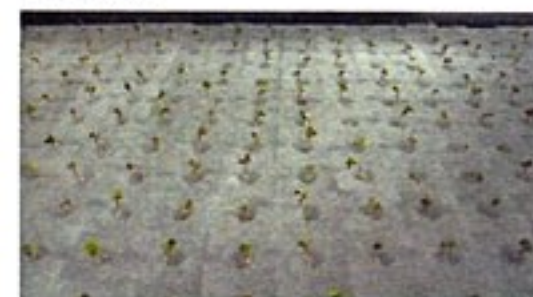
定植前的苗



定植後



收穫前



第1~2天



第3~4天



收穫前第9天

事業內容

我公司使用獨自的土耕·養液水耕栽培技術 推進下列事業

1 無農藥蔬菜及減農藥果實 生產的國內外發展

- 以未來耕作方法為基本的植物工場、野菜工場的設計·施工及提供附帶的各種服務
- 未來耕作方法的核心技術〈超促成發芽·超促成栽培系統〉設備的銷售
- ※ 該系統已在日本和台灣獲得專利。韓國專利公開中。中國專利審查中。

2 高付加價值商品的自家生產

- 高級果實（夏秋草莓等）、高級葉菜類的生產
- 買方（百貨店生鮮食品部·蛋糕店·餐館等）

未來耕作方法（超促成發芽·超促成栽培系統）

日本專利號：第4288679號



草莓的根部設置養液滴管，定時點滴養液（自動程序）

草莓莖部設置的熱管，從開花到結果，按不同生長階段可進行溫度調整。熱管輻射出的紅外線有土壤殺菌效果，可減少病中害。



栽培苗床下方設置熱管，可管理整個溫室溫度。

主要系統

- 溫度控制
- 養液控制
- 散水管理
- 遮光、開閉
- 電腦遠隔操作

結果



促進開花·生長·結果
 ↓
 可生產高品質的夏季草莓！