

## ① 経営体の概要

- 所在地：長崎県諫早市
- 経営体名：馬場秀司
- 栽培作物：キュウリ（47a）  
米（50a）
- 従業員数：家族2名、常勤1名、非常勤1名

## ② 導入技術・システム（商品名・サービス名と企業名）

- 統合環境制御盤（株）ニッポー：ハウスナビアドバンス
- 光合成促進機 フルタ電気（株）
- 循環扇装置 フルタ電気（株）
- 二重カーテン 日農工業（株）
- ドライミスト（株）ノーユー社

## ③ 導入の経緯

- 労力軽減を図る中で収穫量の増大や病害虫の減少を図る必要があり、ハウスナビアドバンスを含めた環境装置を導入。

## ④ 導入に当たり活用した補助事業等（国、県）

- 次世代施設園芸拡大支援事業（国）
- 最新の耐候性ハウスは、平成24年に「強い農業づくり交付金」を活用。

## ⑤ 導入してどうだったか（その1 導入前との比較、効果）

- 単収が増加（概ね3割程度）するとともに、キュウリのサイズも大型化。
- 温度・湿度の管理により、病気の発生が減少し、消毒回数も減少。
- ハウス内の環境を全て自動で制御できるので、導入前より労働力の大幅な減少。

## ⑥ 導入してどうだったか（その2 改善してほしい点、課題）

- 若い農家に普及するためにも、もう少し安価にしてもらいたい。
- 環境制御の勉強会にも参加しているが、マニュアルがトマトの栽培に関するものなので、キュウリの栽培に導入している者との情報交換及び指導が受けられるようになればいい。

