

四方竹自動選別機の開発

相談内容

四方竹の選別に時間がかかり収穫量が増えないので、もっと収量を増やすために、自動で選別できる機械を開発してほしい。

対応

平成24年、高知県工業会と協議のうえ、希望企業を募り、協議が調った企業と開発をすすめていたが、機械開発の難度が高く、開発途中でその企業が辞退することとなった。このため、数社に開発を打診したが引き受けてくれる企業がなく困っていたところ、株式会社葉山ヒューテックが相談者の地域振興にける思いや機械開発への期待を理解していただき、機械開発に取り組むこととなった。

相談結果

平成25年12月から開発に着手。平成28年9月に納品。



相談者コメント

高知市中山間地域の特産品である「四方竹」は、他の農産物と同様に高齢化による生産者の労力負担が課題となっていました。特に、生鮮食品である四方竹は、収穫から加工までをその日のうちに完了させる必要があるため、「園地にはまだまだ生えているのに収穫しても選別する時間がない…」という状態でした。この状況が続くと、将来的に生産量の減少が避けられない中で、葉山ヒューテックさんが開発に名乗りをあげてくれました。秋の限られた期間しかサンプルが手に入らない、収穫時期や天候による四方竹の個体差等、当初の想定以上の困難が多々ある中で、何十回も高知市内の園地に足を運び地域振興のためにご尽力いただいたおかげで、選別機導入による作業労力の軽減につながりました。今後も、「四方竹」を広く県外に売り出すためにも更なるブランド化を進めていきたいと考えます。

セツ瀏筍加工組合、土佐山四方竹生産組合 (相談サポート:高知市土佐山地域振興課)

所在地 高知県高知市土佐山127

T E L 088-895-2312

F A X 088-895-2812

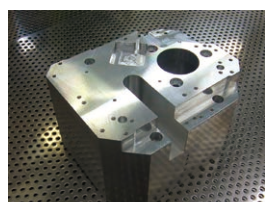
U R L <https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/104/>

事業内容 中山間地域の振興施策・農業・施設、
夢産地とさやま開発公社に関すること

開発事業者コメント

四方竹生産農家が高齢化しているため労働力の軽減が出来ないと相談を受け、収穫から選別作業を視察し大変苦勞をしているのを見て、少しでも役に立てればと思い引き受けました。

四方竹選別機の開発にあたり苦勞した点として、季節物の作物である事と収穫時期の天候等にも左右され曲りがあったりしたこともあり思った様な選別が出来なく3年間かけて何度もデータ取りを行ったり試作改良を加え完成しました。今後の開発にも今回の経験を生かしより良い機械の開発に取り組んでいきたいと思っています。



株式会社 葉山ヒューテック

所在地 高知県高岡郡津野町永野752-1

T E L 0889-55-2377

F A X 0889-55-2292

U R L <http://www.hyu-tec.co.jp>

事業内容 機械部品加工・機械設計・機械組立・制御設計・制御配線