



いしかわ みゆ

石川 実夢さん

好きなおかず

きんぴらごぼう

開発の中で、失敗や大変なこともありましたが、その都度、先生・地域・行政など、多くの方々の応援を感じています。とても感謝しています。しっかりその期待に応えたいです。



あはごん そら

阿波根 青空さん

お弁当に入っていたら嬉しいアイテム

アボカドとトマト

プロジェクトを展開する中で多くの人たちの関わりがあり、自身に社交性が身についたと感じています。シンガポール大会では現地の文化にも触れてみたいです。



こうろぎ ひびき

奥呂木 響さん

興味がある分野

行動経済学

これまでの大会で、名だたる高校のプレゼンを聞き、勉強になりました。シンガポール大会では世界各地の高校生との交流もあるので、そこでの経験も大切にしたいです。

食品科学科5名の挑戦がうるまに感動を巻き起こす!

ポジウム文部科学大臣賞

開発した技術とは

「コハイドロフリーズング」という技術を開発した。規格外のドラゴンフルーツをカットし、乾燥させ、急速冷凍することで、解凍後もその品質を保つというもの。



商品名は、「ドライゴンフローズン」と名付けた

開発に至った経緯とは

規格外品の流通について「現状を変えたいが難しい」という農家の声を聞き、課題解決したいと考えたのがきっかけである。従来の冷凍方法では、解凍時に触感や見た目もクオリティが落ちるとのこと。冷凍の技術を開発することで、一次加工品として活用幅を広げ、安定的な流通と価格向上については農家の所得向上に繋がると考えたそう。



テレビ局の取材を受ける様子

中農生の熱意と想い

研究開発においては、幾度となく失敗することもあったそう。しかし諦めないという根底には「この5人で必ずやり遂げるんだ」という強い想いがあったという。また、成果だけでなく「自身の取組が後進の目標になれば」と力強く語った。