

2019年5月13日

富士通ホーム&オフィスサービス株式会社

低カリウムパクチーの栽培技術を ICT で確立 ～ カリウム 40%カット ～

このたび当社は、完全閉鎖型・人工光型植物工場「会津若松Akisaiやさい工場」において、富士通グループのICTを使い、カリウムの量を40%カットしたパクチーの栽培技術を確立しました。

ICTを活用した高付加価値野菜の開発、提供によって、今後も食の喜びの提供に取り組んでいきます。

【 背景 】

当社は、「食・農クラウド Akisai（秋彩）」をはじめとする富士通グループのICT技術を使い、2014年5月より「キレイヤサイ」のブランドで低カリウム野菜（レタスおよびホウレンソウ）の生産・販売に取り組んできました。これまで、カリウムが気になる方に加え、無洗や日持ちなどの特長によってお客様の生活シーン支えてきました。

【 開発した技術 】

今回開発した技術は、ICTによるデータ解析型農業のノウハウをベースとした、低カリウムパクチー栽培技術です。ICTによる栽培環境の制御により、カリウム含有量の多いパクチー（*521mg/100g）の低カリウム化技術（340mg/100g）を開発したものです。

* 米国農務省国立栄養データベースより

【 今後の展開 】

獲得した知見について、各種の野菜栽培への横展開に役立てていきます。

【 関連Webサイト 】

- ・ 富士通ホーム&オフィスサービス株式会社 キレイヤサイ紹介サイト
<https://www.fujitsu.com/jp/group/fho/>
- ・ 食・農クラウド Akisai（秋彩）
<http://jp.fujitsu.com/solutions/cloud/agri/>



低カリウムパクチー

【 商標について 】

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

以上

【 本件に関するお問い合わせ 】

富士通ホーム&オフィスサービス株式会社
業務推進部
電話 044-754-4153 FAX 044-755-0061
e-mail fho-kouhou@ml.jp.fujitsu.com