

カルテック

「収穫後の鮮度を守りたい」
農家の皆さまへ
農業の現場に光触媒という
新しい選択を

光触媒は、近年、ノーベル賞候補にも挙がる日本発の技術で、主に空気や水を浄化します。

カルテックは、これまで培ってきた光触媒技術を生かし、野菜や果実の鮮度を損なう原因となるエチレンガスや臭い、菌・ウイルスを薬剤を使わず、分解・除去、収穫後の保管場所の空気環境を整えることで、鮮度保持や品質管理をサポートします。

さらに、当システムで使われている光触媒フィルターは、お手入れするだけで買い換え不要なので、お財布にも環境にも優しい商品です。

これからも光触媒のカルテックは、光触媒技術を活用した農業支援技術「アグリカルテック」として、空気洗浄技術による農業現場の作業効率と、無駄を発生させない新たな仕組みづくりに寄与してまいります。

清潔な空気は、農の力になる

光触媒による空気の浄化技術で、農業への安心感・安定への貢献へ

エチレンガス等 ガスを分解

カルテック × 北海道農業団体
かぼちゃ腐敗低減効果を実証



公式発表報告書



他事例も載った
パンフレット

※1 すべてのウィルスや菌、カビ、ニオイの成分について検証していません

空気中のウィルスや菌、カビ等を 分解・除去 ※1

光触媒除菌脱臭機が「有り」「無し」での
14週間貯蔵後の正品率を比較

光触媒除菌脱臭機が
有ると約**2.6倍**に！

26.7%

70%

光触媒除菌脱臭機【無】 光触媒除菌脱臭機【有】

貯蔵・保管時の ニオイ抑制 ※1



使用機器

農作物鮮度保持システム
光触媒除菌脱臭機
KL-F01 Agri.ver

収穫後の鮮度保持、作業環境の改善 ⇒ 収益性に直結、栽培管理の指標に。

Kaltech

カルテック株式会社

〔商品の詳しい情報や設置等、お電話にてお気軽にお問合せください〕

〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町3-3-7 TEL.06-6244-0760 URL.https://kaltec.co.jp/