

# 環境負荷低減事業活動の概要

事業者：南信州菓子工房株式会社



環境負荷低減  
事業活動

## 計画概要

農研機構のマイクロ波減圧乾燥機を活用し、乾燥時間を大幅に削減したドライフルーツの製造方法を研究し実装することで、エネルギーコストを抑制し、温室効果ガスの排出量の削減を図る。

## 目標

エネルギーコストを抑制した乾燥方法を研究・導入することで、ドライフルーツの製造過程における温室効果ガスを令和10年度までに50%削減する。

## 食料システムへの寄与

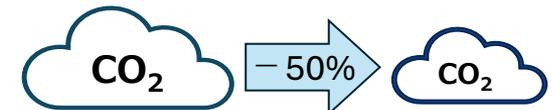
エネルギーコストを大幅に抑制した短時間・効率的な果物や野菜などの乾燥方法を確立させ、国内の食品乾燥加工メーカーにも普及されることで温室効果ガスの削減に貢献するとともに、消費者のニーズに応じた環境に配慮した商品の提供に寄与する。

## 計画のイメージ



マイクロ波減圧乾燥機

乾燥時間を大幅に削減した製造方法の研究



温室効果ガスの排出量削減



環境に配慮したドライフルーツの製造

(2026年2月24日認定)