

# 小売店での商品陳列時に 「天下富舞」の品質を長持ちさせる方法

カキ「天下富舞」は2017年に品種登録された「ねおスイート」のブランド名（商標）です。高糖度でサクサクとした食感を有し、食味が優れていることから、市場評価が高く最高級ブランドとして販売場面が拡大しています。しかし、日持ち性がやや劣ることから、小売り時の陳列期間が短い場合があるため、パック個包装による品質保持技術の開発に取り組みました。

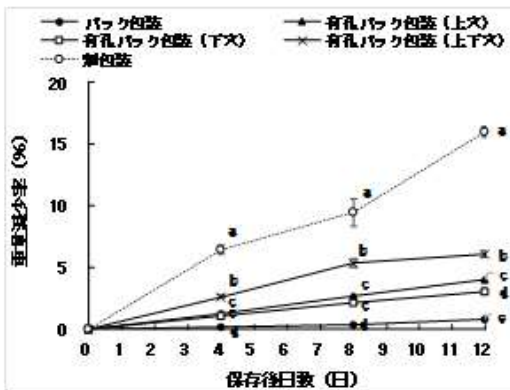


図1 保存後の重量減少率の推移  
縦線は標準誤差を示す (n=4)  
アークサイン変換後、同一保存日数における異符号間はTukeyの多重検定により、5%で有意差あり

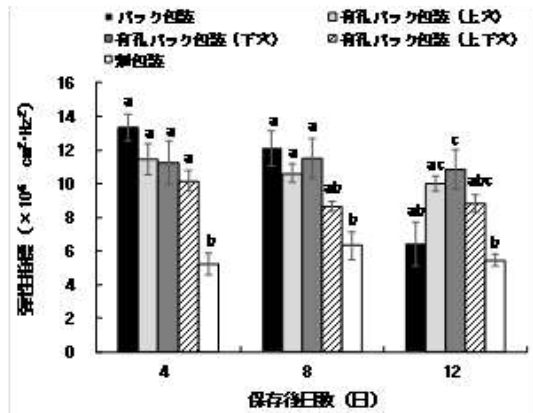


図2 保存後の弾性指標  
縦線は標準誤差を示す (n=4~5)  
異符号間はTukey-Kramerの多重検定により、5%で有意差あり

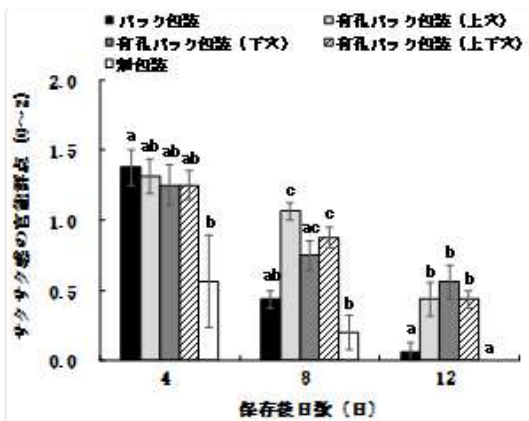


図3 保存後のサクサク感の官能評価点  
縦線は標準誤差を示す (n=4~5)  
異符号間はTukey-Kramerの多重検定により、5%で有意差あり



図4 小売店における試験販売の様子

## (研究成果)

- ・有孔パック包装を行うことで、重量減少率が低く抑えられ、硬さの指標である弾性指標は12日間保持することができる。
- ・サクサク感およびおいしさの保持の目安を官能評価点1.0とした場合、有孔パック包装では8日間保持することができる。
- ・以上のことから有孔パック包装した「天下富舞」は保存後8日間品質を保持することができ、一部の小売店では本方法による販売を開始している。