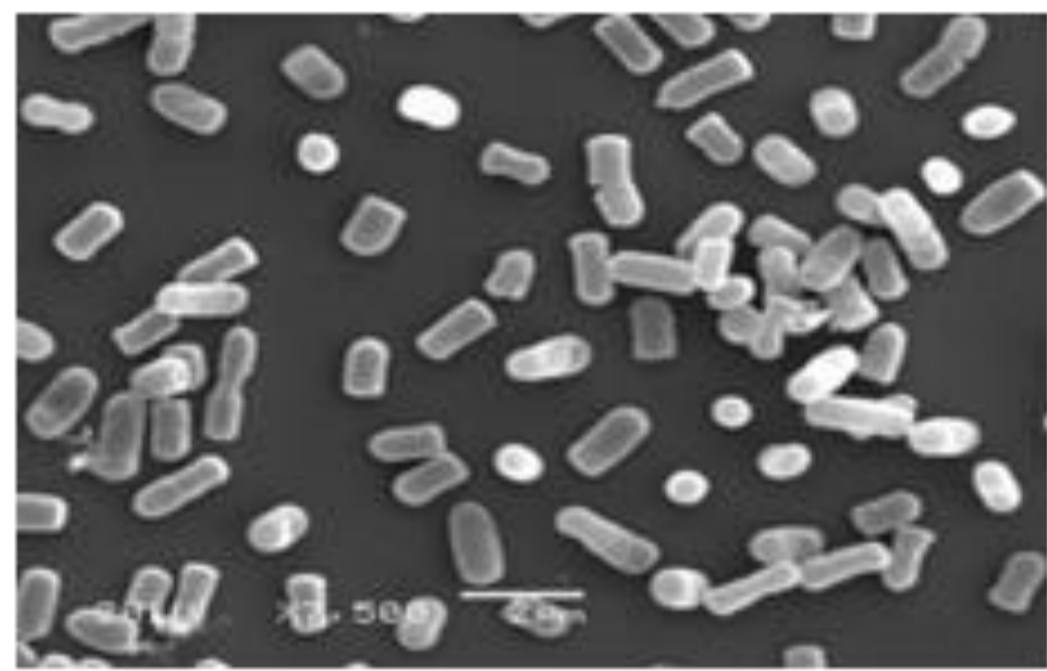


乳酸菌製剤の活躍が期待されます！

軟腐病は病原細菌によって、野菜がドロドロに腐る病気です。細菌病のため、有効な農薬が少なく全国的にも被害も多く、野菜類にとって重大な病害となっています。そこで、人の健康にも有益な乳酸菌を使った防除法を開発しました。



☆ハクサイ軟腐病を防除する乳酸菌を選抜しました。



Lactobacillus plantarum

SOK04BY株



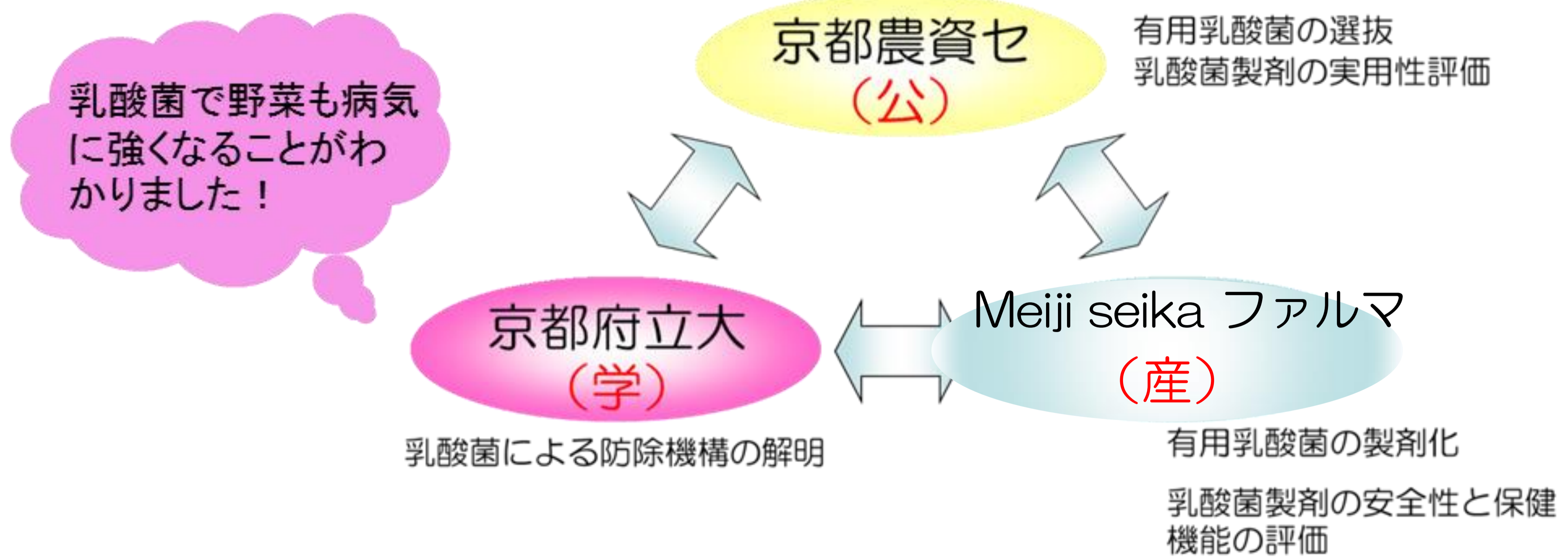
無処理区



乳酸菌処理区

☆産学公連携により実用化に取り組みました。

農林水産省 先端技術を活用した農林水産研究高度化事業（平成17～19年度）



☆農薬登録(H27. 5. 27)により、いよいよ生産現場へ

名称：ラクトガード水和剤

特徴：①野菜類・いも類の軟腐病の防除に登録。

②消費者の「食の安心・安全」志向に対応。

③農薬散布回数にカウントされません。

～有機栽培・減農薬栽培等にも適合します～

今後は、軟腐病被害が大きいブランド京野菜（聖護院だいこん、聖護院かぶ、すぐき菜、みず菜、壬生菜及びびえびいも）等の産地での早期導入に向け、農薬展示圃試験を実施します。