

## 環境にやさしい「鶏卵洗浄システム」開発を目指す

当センターでは、今年度から、システムメーカーと共同で、排水の浄化機能を備えた環境にやさしい「鶏卵洗浄システム」の開発に取り組んでいます。

現在、洗浄に用いる石灰系化合物溶液の濃度や鶏卵との接触時間などの条件を設定し、卵殻表面の殺菌効果と鶏卵の内外に与える影響を検証しています。



石灰系化合物溶液の殺菌効果を卵殻表面の細菌検査で確認しています  
(左：洗浄前、右：洗浄後)