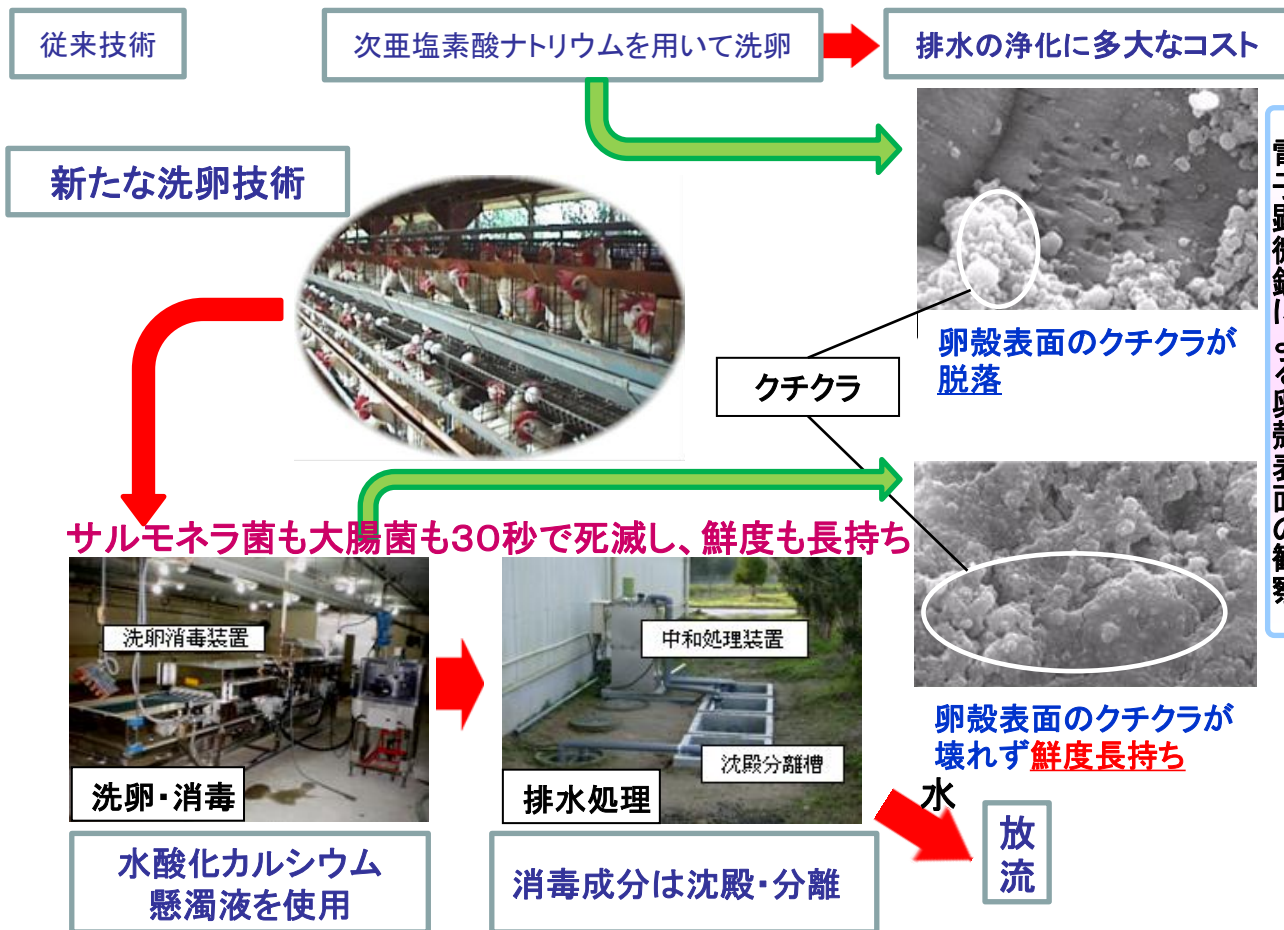


# 環境負荷のない低コスト鶏卵洗浄技術を開発 (畜産センター)

鶏卵の洗浄消毒から洗浄水の浄化までを一連システムで行う鶏卵洗浄消毒装置を開発



- ・ 次亜塩素酸ナトリウム（従来法）に代えて水酸化カルシウム懸濁液を使い、同等の殺菌力を確認
- ・ 排水はCO<sub>2</sub>で中和し、上澄みを放流。コストは従来の1/10
- ・ 卵殻表面のクチクラが壊れないため細菌の侵入を防ぎ、鮮度保持にも有効

- ・ 府内企業との連携で既設洗浄消毒装置の改良も可能です。
- ・ 養鶏農家の経営を支援します。
- ・ 消費者に安心、安全な鶏卵を提供します。
- ・ 地域の水環境を保全します。