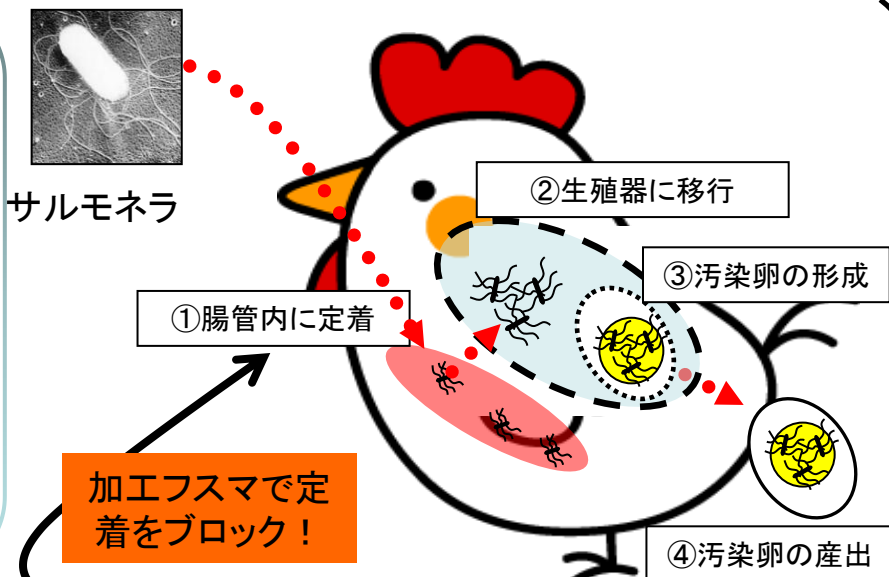
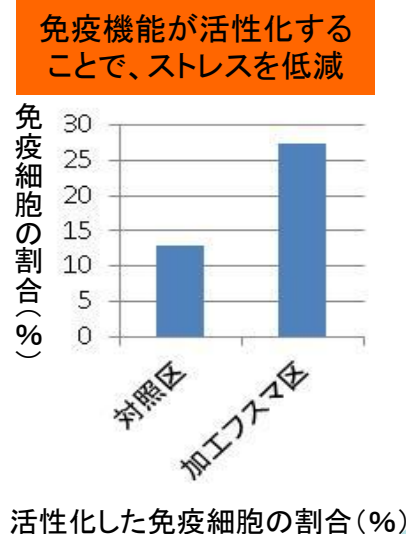


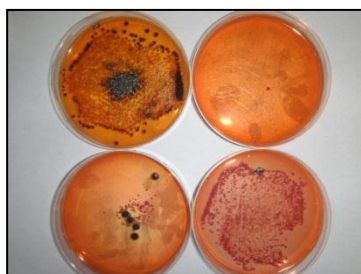
鶏のストレス低減飼養管理技術の開発 (畜産センター)

採卵鶏に加工フスマを給与することで、ストレスによる免疫機能の低下が回避でき、腸管内へのサルモネラ定着とサルモネラ食中毒のリスクが低減されます。



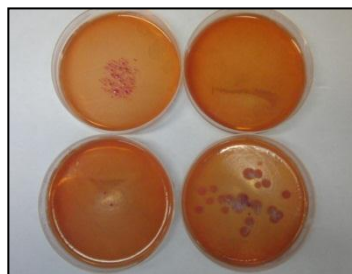
加工フスマ給与で腸管内にサルモネラを検出せず。

対 照 区



サルモネラ検出率: 75%

加 工 付 加 区



サルモネラ検出率: 0%



食中毒

加工フスマ: 小麦の外皮であるフスマを希酸加水分解し、アラビノース多糖を溶出させたもの
腸内のビフィズス菌がアラビノース多糖を利用して増殖する。

- 加工フスマの給与により、免疫機能が高まり、ストレス反応が緩和
- ビフィズス菌の増殖により、採卵鶏の腸管内へのサルモネラ定着を抑制

- 加工フスマを採卵鶏に給与することで、サルモネラによる鶏卵汚染が抑制されます。
- 鶏卵由来のサルモネラ食中毒のリスクが低減されます。