

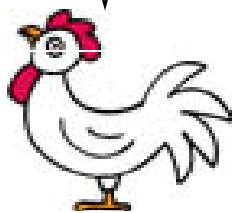
茨城県における農産廃棄物及び食品残さの養鶏用飼料化



食品リサイクル法により、食品残さ等の再資源化が求められている。

茨城県の特産品として、納豆や干しイモがあるが、これらの製造過程で生じる廃棄物は有効利用が十分でなく製造業者も農家も処理に困っている。

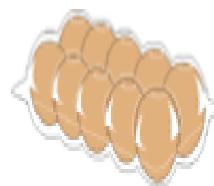
養鶏用飼料としての有用性・機能性を検討



実際ニワトリに
給与し、生産性
や経済性を検討
(1) 産卵鶏・肉用
鶏の飼養試験と経済
性の検討



ニワトリ自身への
影響の評価
(2) 組織・血液中の免
疫応答能と抗酸化物質の
評価



機能性食品の作出
(3) 鶏卵・鶏肉への機能
性成分の移行の検討



食品残さ、農産廃棄物の有効利用
安全、安心で健康的な地域の特産品

地域農・畜産業の振興