



岐阜大学機関リポジトリ

Gifu University Institutional Repository

熱帯地方におけるブロイラーの脂肪蓄積の低減化に関する共同研究

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2008-03-12 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 田中, 桂一 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12099/303

平成9年度科学研究費補助金（国際学術研究）
研究成果報告書

課題番号 08045052

研究課題 熱帯地方におけるブロイラーの脂肪蓄積の低減化に関する
共同研究
(Joint Study on Fat Decrease of Broilers in the tropics)

研究組織 研究代表者：田中桂一（岐阜大学農学部教授）
研究分担者：大谷 滋（岐阜大学農学部助教授）
Supaporn Isariyodom（カセサート大学農学部
助教授）
Pornsri Chairatanayuth（カセサート大学農学部
助教授）

研究経費 平成8年度 1,700千円
平成9年度 1,700千円
計 3,400千円

研究成果

I. 緒言

ブロイラーの急速な育種選抜によって、出荷時の体重は年々、大きくなっているが、栄養生理学分野の研究が完全に追いついていないとはいえず、ブロイラーの代謝障害が数多く発生している。その典型的なものが脂肪肝症と腹腔内脂肪の過剰蓄積である。一年中高温であるタイ国では日本以上に脂肪肝症や脂肪の過剰蓄積が発生し、家禽産業に大きな損失をもたらしており、解決が急がれている。本研究では、このような脂質代謝異常の発生メカニズムを解明し、その予防法を確立することを目的として行った。