

令和7年度肉用鶏飼養管理分科会 開催報告



令和7年度幹事：青森県
開催方法：オンライン（Zoom）
参加県数：9道府県

会議内容

- ・ 開催日時：令和7年8月22日（金）9：30～16：30
- ・ 開催方法：オンライン開催（Zoom）
- ・ 参加状況：会員9道府県＋家畜改良センター兵庫牧場＋講師 計22名

協議事項

（１）講演

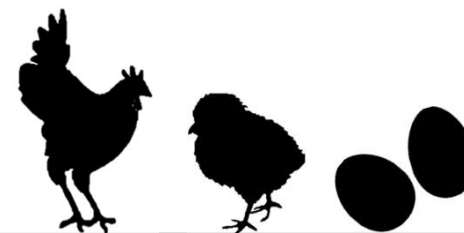
DSM（株）アニマルニュートリション本部 石井 俊行氏

（２）情報提供

（独）家畜改良センター兵庫牧場 佐藤 美保氏

（３）分科会員道府県の飼養管理に関する試験研究計画・結果の検討

（４）次期幹事県について



(1) 講演

【ブロイラー配合飼料の現状とFCR改善のための栄養設計の方向性】

DSM (株) アニマルニュートリション本部 石井 俊行氏

- ・ 肉用鶏における栄養学の基礎的な講義、アミノ酸の重要性について
- ・ ブロイラーにおけるアミノ酸やME/CPに対する増体やFCRの反応性について
- ・ 養鶏業界のトレンド、ニーズ（効率改善、ウェルフェア、品質向上）
- ・ 育種改良による問題への対応事例
（ブロイラーの脚弱問題→代謝型V.Dの効果、利用の事例）

◎参加者の質疑：

- ・ メチオニン過剰症、フットパッドに関する知見が知りたい
- ・ 代謝型V.Dの普及状況
- ・ アミノ酸強化について、地鶏においても同じような反応が得られるか



(2) 情報提供

【家畜改良センター兵庫牧場における育すう期の飼養管理】

(独) 家畜改良センター兵庫牧場

佐藤 美保氏

- ・ 兵庫牧場におけるグレーディングについて紹介
- ・ 具体的なカットオフポイントの決定方法や実際の作業の流れについて、現場の写真を用いて紹介

◎参加者からの質疑

- ・ 雄のシャモでもグレーディングは可能か
- ・ 変更後の給餌量の基準などはあるのか
- ・ グレーディング後の鶏の入替で喧嘩行動起きないか



(3) 分科会員道府県の試験研究計画・結果の検討

道府県	計画/結果	課題名
熊本県	結果	肉用鶏天草大王の生産性および肉質向上のための飼料体系の確立
熊本県	結果	初生雛の肛門鑑別は、鶏種専用のAI モデルを活用することで、動画での雌雄判定が可能
高知県	計画	画像解析技術による土佐ジロー初生雛の雌雄鑑別方法の検討
高知県	結果	清酒製造副産物を給与した肉用鶏の生産技術の確立
山口県	結果/計画	資源循環型農業による大豆の生産コスト低減と地鶏への多給技術の確立
京都府	結果	鶏の安価なタンパク質飼料原料としての生酒粕の可能性
三重県	結果	アスタキサンチンの飼料添加は暑熱期の地鶏種卵の孵化率を改善する
山梨県	結果	食肉生産における温室効果ガス排出抑制技術の開発と検証に係る研究
山梨県	結果	低エネルギー飼料給与による飼料費削減試験
秋田県	計画	アニマルウェルフェアに配慮した比内地鶏の飼育管理技術の検討
北海道	結果	北海地鶏Ⅲの安定生産を目指した雄種鶏の適正飼養管理法の開発
青森県	計画	特産地鶏および特産鶏の生産性・品質向上のためのD X実証

質疑の他、講師である石井氏、オブザーバーの家畜改良センター兵庫牧場からコメント、アドバイスをいただいた。



(4) 次期幹事県について

◎飼養管理分科会 これまでの幹事

年	幹事県	備考
2022	長崎県	オンライン
2023	高知県	ハイブリッド
2024	山梨県	対面
2025	青森県	オンライン
2026	京都府	

2025年度現在 分科会会員（10道府県）

北海道、青森県、秋田県、山梨県、三重県、京都府、山口県、
高知県、熊本県、長崎県

