

審査員からのコメント

竹間伐材を用いた持続可能な養鶏飼料の開発 ～放置竹林の解消と持続可能な畜産実践～

本作品は、地域の未利用資源として、竹に着目して飼料生産に取り組み、飼料成分分析をもとにした科学的な飼料生産技術の検討、サイレージ化などの工夫を行っている。また、 α -リノレン酸、アラキドン酸の含量の分析、経済性の向上など、技術面、経営面の多様な観点から効果を検討している実践性も評価された。さらに、重要なポイントにおいて、県庁との情報交換や県の研究所での分析、大手食品企業の規格外の使用など、専門性を持つステークホルダーと連携しており、実用的な成果に結びつけている点も評価された。また、農家への試験的導入も行われており、企画、研究から、実証まで、社会的実装が一つずつ丁寧に進められている、実践的な素晴らしい取り組みである。

