

平成 28 年度家畜ふん尿処理利用研究会

「家畜ふん堆肥の肥料利用促進に向けた課題と  
技術開発および畜産環境に関する研究動向」

目 次

1. 開催要領	
2. 基調講演	
「畜産環境の現状と行政の動向」	1
農林水産省生産局畜産部畜産振興課	田島 隆自
3. 家畜ふん堆肥の肥料利用促進に向けた課題と技術開発	
(1) 堆肥を原料とした肥料開発の流れ	15
農研機構中央農業研究センター	加藤 直人
(2) 豚ふん堆肥を原料とした複合肥料の開発	29
岐阜県農業技術センター	棚橋 寿彦
(3) 牛ふん堆肥を主原料とした全量基肥用の混合堆肥複合肥料の開発	33
岡山県農林水産総合センター農業研究所	森次 真一
(4) 混合堆肥複合肥料の開発経過と製造における課題	39
朝日工業株式会社	見城 貴志
4. 畜産環境に関する研究動向	
(1) 畜産排水規制の動向と技術対応の展望	45
畜産環境整備機構	田中 康男
(2) 温室効果ガス発生を抑制する炭素繊維担体を用いた排水処理技術	93
岡山県農林水産総合センター畜産研究所	白石 誠
(3) 畜産廃水処理施設に存在する高濃度アナモックス汚泥	101
農研機構畜産研究部門	和木 美代子
(4) 密閉縦型堆肥化装置における堆肥発酵熱利活用の可能性	105
農研機構畜産研究部門	中久保 亮