

平成 27 年度家畜ふん尿処理利用研究会
「新たな家畜排せつ物の利用の促進を図るための基本方針と研究開発対応」
目 次

| | |
|--|----|
| 1. 開催要領 | |
| 2. 家畜排せつ物の利用の促進を図るための基本方針(平成 27 年 3 月 農林水産省) | |
| 3. 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 菅野 聖治 | |
| 4. 家畜排せつ物のエネルギー利用促進技術 | |
| (1) 乾式メタン発酵によるエネルギー生産と資源循環システムの構築 | 11 |
| 栗田工業株式会社 古賀 哲雄 | |
| (2) 家畜ふん堆肥の燃焼利用技術 | 19 |
| 農研機構九州沖縄農業研究センター 田中 章浩 | |
| (3) 鶏ふん等の直接燃焼による発電及び熱利用について | 29 |
| 南国興産株式会社 山浦 健 | |
| 5. 汚水処理技術・臭気低減技術 | |
| (1) 既設汚水浄化施設での硝酸性窒素対応を目指した新規試験事業について | 39 |
| 畜産環境整備機構 田中 康男 | |
| (2) 窒素除去を考慮した活性汚泥処理へのモデル解析利用の可能性について | 63 |
| 農研機構畜産草地研究所 和木 美代子 | |
| (3) 畜産現場における悪臭問題と対策技術 | 67 |
| 畜産環境整備機構 道宗 直昭 | |
| (4) 畜産農家にわかりやすいオンサイト臭気測定・評価手法の開発 | 89 |
| 栃木県畜産酪農研究センター 前田 綾子 | |
| (5) 畜産悪臭問題への研究サイドからの取り組み | 95 |
| 農研機構畜産草地研究所 福本 泰之 | |