

平成 29 年度家畜ふん尿処理利用研究会

「畜産経営における悪臭防止対策への技術対応と
おが粉代替敷料の利活用」

目 次

1. 開催要領

2. 基調講演

- 「畜産環境対策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. 畜産経営における悪臭防止対策への技術対応 1

- (1) 日本型悪臭防止最適管理手法 (BMP) の手引き 7
(一財)畜産環境整備機構 羽賀 清典
- (2) 臭気マップによる悪臭評価手法の開発 21
栃木県畜産酪農研究センター 木下 強
- (3) 堆肥施設向け気化脱臭装置 27
株式会社シー・エス・エンジニアリング 増子 祐助
- (4) 硫黄脱窒による生物脱臭装置の窒素除去能強化に向けた検討 33
農研機構 畜産研究部門 安田 知子

4. 畜産経営における悪臭防止対策への技術対応 2

- (1) 畜舎内のダスト低減技術の開発 39
(一財)畜産環境整備機構 畜産環境技術研究所 小堤 悠平
- (2) 開放型畜舎と堆肥舎を対象としたネット利用による脱臭技術の開発 45
群馬県畜産試験場 砂原 弘子

5. おが粉代替敷料の利活用

- (1) おが粉代替敷料利活用マニュアル 51
(一財)畜産環境整備機構 畜産環境技術研究所 道宗 直昭
- (2) 乳牛ふん堆肥化における新規副資材利用の検討 63
農研機構 畜産研究部門 小島 陽一郎