

# 令和5年度 畜産環境対策技術研修会カリキュラム

## (堆肥化技術・臭気対策技術・汚水処理技術)

日付	時間	講義名・講義内容	講師
(Web開催) 11月7日(火)	10:00	堆肥化技術研修会の開講	鈴木
	10:10～ 12:00 (昼休) 13:00～ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・堆肥化処理の基本 堆肥化の目的、堆肥化を促進する条件</li> <li>・堆肥化処理施設・機械の基本 堆肥化方式の分類と概要</li> <li>・堆肥化施設の規模算定</li> <li>・堆肥化施設(建屋)の構造</li> <li>・堆肥化施設・機械の維持管理</li> <li>・堆肥の利用</li> </ul>	道宗
(Web開催) 11月8日(水)	10:00	臭気対策技術研修会の開講	鈴木
	10:10～ 12:00 (昼休) 13:00～ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・臭気の基本と脱臭技術 臭気成分の基礎知識 脱臭技術と各種脱臭法</li> <li>・脱臭装置・機械の基本 脱臭装置の種類と特徴 脱臭対策における留意点</li> <li>・脱臭装置の規模算定 臭気の捕集 必要容積及び面積の算定</li> </ul>	小堤
(Web開催) 11月9日(木)	10:00	汚水処理技術研修会の開講	鈴木
	10:10～ 12:00 (昼休) 13:00～ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚水浄化処理の基本 排水規制の概要 汚水処理の原理と基本技術</li> <li>・汚水浄化処理施設の設計 設計に必要な数値 硝酸性窒素等への対応</li> <li>・汚水浄化処理施設の管理</li> <li>・汚水浄化処理の新技术</li> <li>・管理支援アプリ (AI活用型を含む) の活用法</li> </ul>	田中

進行：畜産環境整備機構 管理・技術部 参与 鈴木 一好

講師：畜産環境技術研究所 研究参与 道宗 直昭

〃 主任研究員 小堤 悠平

〃 研究参与 田中 康男

注：講義の途中に休憩時間を設けるとともに、説明の区切り毎に質疑応答の時間を設けます（講義中の質問等も可）。