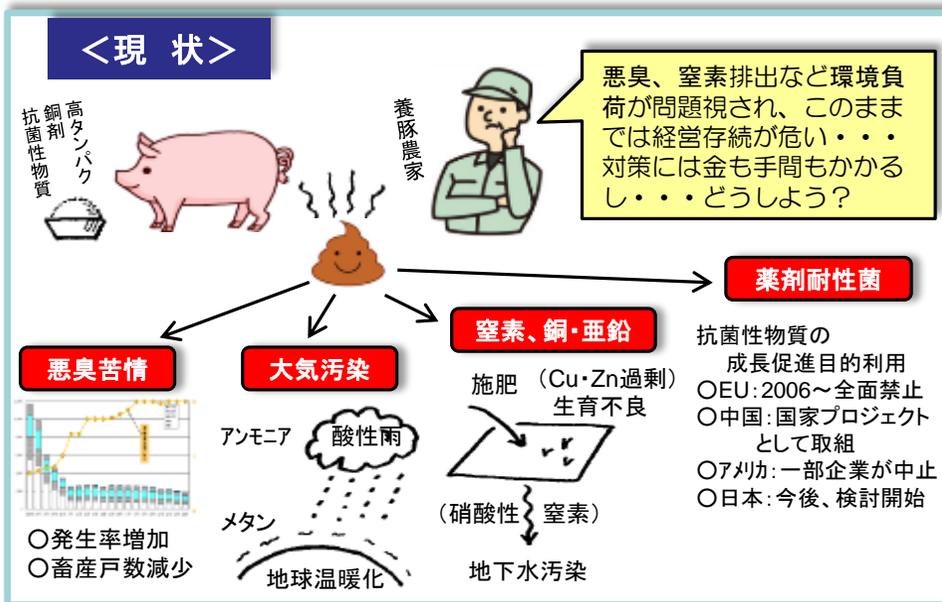


環境負荷を低減するための豚の飼料調整に関する研究



環境にやさしい農畜産業の振興
新銘柄豚の生産拡大とブランド確立
健全な養豚経営の存続に！

ブドウ粕由来の乳酸菌の凍結粉末を添加した低タンパク飼料で堆肥化過程におけるアンモニア発生が45%低減！

研究成果

解決策

- 畜産試験場 古屋元宏
- 工業技術センター 佐藤憲亮 木村英生
- 総合農業技術センター 長坂克彦
- 山梨大学ワイン科学研究センター 柳田藤寿 乙黒美彩 本宮宏樹

<課題解決に向けた新技術>

乳酸菌添加や低タンパク化した飼料を使って、環境負荷を軽減しましょう！
プレミックスを給与飼料に混合するだけなので、手間はかかりませんよ。

<連携先の各研究機関の研究内容>

山梨大学	工技セ	畜試	農技セ
<ol style="list-style-type: none"> 1 発酵ブドウ粕、発酵竹粉等からの乳酸菌の抽出および同定 2 小規模消臭試験 	<ol style="list-style-type: none"> 1 乳酸菌増殖条件の究明試験 2 プレミックス調製法の検討 	<ol style="list-style-type: none"> 1 乳酸菌添加飼料の豚への給与試験 2 低タンパク化、消化酵素添加等栄養調整飼料の豚への給与試験 3 臭気分析、堆肥化試験 	<ol style="list-style-type: none"> 1 乳酸菌添加飼料給与豚から得られた堆肥の肥効試験 2 堆肥分析、窒素定量

★乳酸菌の飼料添加や栄養調整によって、悪臭や窒素排出を減らします！