



令和4年度 広島県立総合技術研究所

畜産技術センター 研究成果発表会

参加費 無料

事前申込不要

どなたでも参加可

畜産をとりまく環境に対応したタイムリーな研究成果を報告します

- 日時 令和4年12月5日（月）～12月23日（金）
- 場所 オンデマンド方式（YouTubeによる動画配信）
- 内容

(1) 畜産技術のデジタル化研究の紹介

表題	内容	発表者
画像解析による牛受精胚の品質評価	顕微鏡写真の自動解析により、孵化率の高い受精胚を選別する技術を開発しました。	育種繁殖研究部 研究員 福本 豊

(2) 第12回全国和牛能力共進会に関する取組の紹介

表題	内容	発表者
広島和牛の育種改良（全国和牛能力共進会 ^(※1) 出品の取組）	全国和牛能力共進会に出品した「仁義鳥 ^{じんよしぐろ} 」と、広島県の和牛改良の今を報告します。	育種繁殖研究部 研究員 佐藤 伸哉
牛肉脂肪の質 一価不飽和脂肪酸 ^{エムユーエフエー} （M U F A ^(※2) ）の実態調査	上質な脂肪の指標となる MUFA について詳しく解説し、県内の実態を紹介します。	育種繁殖研究部 研究員 柴田 愛梨

(3) 肥飼料価格高騰に関する研究の紹介

表題	内容	発表者
和牛肥育における米の飼料利用	輸入飼料の一部をモミ米で代替した和牛肥育試験の結果を紹介します。	飼養技術研究部 副部長 福馬 敬紘
ホールクロップサイレージ ^{ダブルシーエス} （W C S）用イネ ^(※3) 栽培における畜ふん肥料の効果	化学肥料を使わない WCS 用イネ栽培の結果を報告します。	飼養技術研究部 研究員 小林 純子

※1 全国和牛能力共進会：5年に1度開催される、和牛の改良成果を競う審査会。「和牛のオリンピック」とも呼ばれる。

※2 M U F A：脂肪を構成する成分の1つで、脂肪の口どけや風味に関わるとされる。

※3 ホールクロップサイレージ（WCS）用イネ：穂茎葉のすべてを飼料として利用するイネ

問い合わせ先 0824-74-0331

広島県 畜産技術センター

検索