

第99回広島県畜産共進会（冬季枝肉の部）が開催されました

令和5年12月5日（火）、広島市中央卸売市場食肉市場（広島市西区草津港）で第99回広島県畜産共進会「冬季枝肉の部」が盛大に開催されました。当日は、地域の選定審査を経て選りすぐられた去勢15頭、雌10頭、参考出品3頭の計28頭が出品され、肥育技術の向上や広島和牛の改良推進について多くの参加者と確認しました。

日本食肉格付協会広島事業所 名取所長による全体講評では、「上物率100%と良質な枝肉が揃っており、特にバラの厚さが充実していた」と生産農家の改良成果の高さを物語るコメントがありました。そのような中、最優秀賞に輝いたのは、(株)久井牧場出品の「奥9799」号（若百合-美国桜-安福久）でした。

審査講評では「モモ抜けやロース芯のサシの形状が素晴らしく、皮下脂肪の薄い無駄のない枝肉。きめやサシの形状から見た目でも美味しさを感じる」と称されました。(株)久井牧場代表の奥村恭兵さんからは「8年ぶりですが、自家産の牛で受賞でき嬉しい。夏頃から仕上がりはじめ、特に尻型が良かった。餌を切らさないよう管理に気を付けていたので、結果に繋がり嬉しい。」と受賞の喜び溢れるコメントをいただきました。

出品並びに受賞された皆様、大変おめでとうございます！

(左写真) 最優秀賞受賞枝肉の全体

(右上写真) 褒賞授与式の様子。(株)久井牧場代表奥村恭兵さん

(右下写真) 最優秀受賞枝肉の断面。ロース芯大きく、皮下脂肪の薄い無駄のない枝肉！



《第99回冬季枝肉の部優秀賞牛及び MUFA 賞受賞牛》

賞	出品者氏名	出品者住所	性別	格付	BMS	枝肉重量 kg	血統		MUFA値 %	単価 円/kg
							父	母の父		
最優秀賞	株式会社久井牧場	三原市久井町	去	A 5	12	579.2	若百合	美国桜	55.7	3,740
優秀賞2席	大鎗 賢壮	三次市糸井町	雌	A 5	12	447.6	福之姫	美津照重	57.7	2,750
優秀賞3席	株式会社久井牧場	三原市久井町	雌	A 5	12	538.8	花勝百合	安福久	61.6	2,500
優秀賞4席	有限会社 野山牧場	東広島市安芸津町	去	A 5	11	537.6	紀多福	安福久	55.6	2,450
優秀賞5席	有限会社千代田ファーム	山県郡北広島町	去	A 5	12	552.8	福之姫	幸紀雄	49.2	2,650
最優秀MUFA賞(雌)	表 裕壮	三次市甲奴町	雌	A 5	9	498.6	諒太郎	百合茂	62.2	2,670
最優秀MUFA賞(去勢)	有限会社千代田ファーム	山県郡北広島町	去	A 5	9	594.0	沖茂神童	福之姫	61.2	2,250

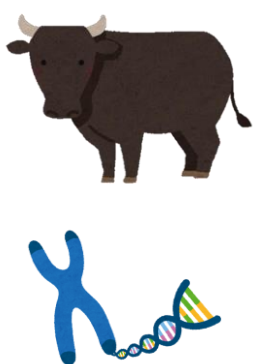
令和5年度和牛改良講演会が開催されました！

～ゲノミック育種価を活用した改良について～

令和5年11月27日（月）に、久世エスパランド（岡山県真庭市）において、(一社)家畜改良事業団 岡山種雄牛センター主催による令和5年度和牛改良講演会が開催されました。

《令和5年度和牛改良講演会の要旨》

- ☑ 群馬県におけるゲノミック育種価を用いた繁殖雌牛の改良**（講師：群馬県畜産試験場 加藤主任研究員）
 - ・「福之鶴」「福勝鶴」造成時には、ゲノミック評価を用い繁殖雌牛から改良を進めた。（全繁殖雌牛のゲノム評価を実施し、高評価牛から受精卵を作出。その産子のうち高ゲノミック評価牛を保留。）
 - ・高ゲノミック評価牛の受精卵を「スーパー黒毛和牛受精卵」として供給している。
 - ☑ 肉用牛におけるゲノム情報の活用と応用について**（講師：(一社)家畜改良事業団改良部 四宮課長）
 - ・繁殖雌牛では、育種価未算出牛の能力把握やG-Eva（ジーバ）を活用した種雄牛の交配予測を実施。
 - ・G-Evaはゲノミック評価利用者に対し無料で提供している。
- 改良したい形質別に推奨交配種雄牛や遺伝的な距離、生時体重等を分析する機能をもつ。



➤ 広島県立農業技術大学校で農大祭が開催されました！

令和5年11月11日（土）広島県立農業技術大学校で農大祭が開催されました！今年は、4年ぶりに飲食コーナーやイベントが復活し、例年どおり農大生が丹精こめて育てた野菜・花・果物や牛肉が販売されました。

その中でも、比婆牛の販売コーナーでは、多くの方が来場され、14時販売終了予定のところ、昼前には完売するほどの盛況ぶりでした。

接客を担当した肉用牛コース1年生の秋山さん、野村さんからは「予想以上の来場者で、予定時間の半分以上で売り切れて嬉しかった！」「お客様と話ながら商品をおすすめすることも楽しくできました！」と喜び溢れるコメントをいただきました。

未来の畜産を支える若者たちの活躍に今後も期待ですね！



①比婆牛販売コーナーでは開始直後から長蛇の列！



②当日接客担当した肉用牛コースの生徒さん（写真左：秋山さん、中央：野村さん）

➤ (お知らせ) 県立総合技術研究所畜産技術センター「研究成果発表会」実施中！

広島県立総合技術研究所 畜産技術センターでは、デジタル技術の進歩や持続的な繁殖基盤の強化に向けた対策など、本県の畜産を取り巻く情勢に対応した研究や行政支援を行っています。研究活動で得られた成果を事業者や業界等に広く紹介するための「研究成果発表会」を、令和5年12月22日（金）まで、畜産技術センターホームページ上で発表動画の配信により行っております。

オンデマンド方式の配信ですので、興味のある講演について、都合の良い時間にご視聴ください。

【開催期間】令和5年12月5日（火）～12月22日（金）

【開催方法】オンデマンド方式（YouTubeによる配信）

【講演内容】

（1）畜産技術のデジタル化研究の紹介

「そしゃくセンサーの開発」（飼養技術研究部 末永 晋一 研究員）

（2）和牛の受精卵移植に関する取組の紹介

「雌雄産み分けの新技术」（育種繁殖研究部 山本 哲史 主任研究員）

「受精卵移植で広島和牛増産！」（育種繁殖研究部 荒木 秀美 研究員）

【視聴方法】

畜産技術センターホームページに掲載している「研究成果発表会」をご覧ください。

詳細は、右表問い合わせ先又は、「広島県畜産技術センター」で検索！



令和5年度 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 どなたでも参加可能

酪農家、肉牛農家をはじめ畜産関係者の皆様にお勧めです

1 日時 令和5年12月5日（火）～令和5年12月22日（金）
2 場所 オンデマンド方式（YouTubeによる動画配信）
3 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	時間
そしゃくセンサーの開発	センサーで取得した口の動き等の信号から、「食べる」「反芻する」等の動作を自動識別できる、牛の行動モニタリング装置について発表します。	飼養技術研究部 研究員 末永 晋一	20分

(2) 和牛の受精卵移植に関する取組の紹介

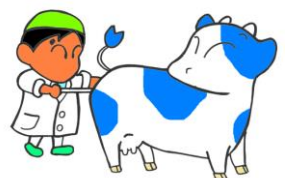
表題	内容	発表者	時間
雌雄産み分けの新技术（実用化に向けた取組紹介）	広島大学が開発した雄精子を分離する方法を活用して、雄の体外受精卵を生産する技術の実用化に向けた取組状況について発表します。	育種繁殖研究部 主任研究員 山本 哲史	20分
受精卵移植で広島和牛増産！！（研究成果の活用によるET産子の増産状況）	研究成果を活用した体外受精卵の安定供給、凍結受精卵移植の受胎率向上、高受胎率卵の供給体制の構築の取組と、広島和牛の増産状況について発表します。	育種繁殖研究部 研究員 荒木 秀美	20分

問い合わせ先：0824-74-0331
cgcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp

広島県 畜産技術センター

★ 広島県からのお知らせ ★ ～家畜人工授精用精液の販売について～

- 概要 家畜改良増殖法第14条の規定により、**令和5年8月より家畜人工授精用精液の販売を原則、事前注文方式**としています。
- 変更点
 - ① 原則、液体窒素配布場所での事前注文方式とし、注文を受けた翌月に精液を配布します。
 - ② 精液の配布時に、精液証明書も一緒に配布します。
 - ③ やむを得ず当日注文する場合は、精液証明書の作成等に時間を要することをご承知ください。
- 注意点
 - ☑ 事前注文した精液のキャンセルはご遠慮ください。
 - ☑ 液体窒素配布場所販売される精液（県有種雄牛及び事業団）の全てにおいて事前注文方式とします。



Instagram、フェイスブックで広島和牛の話題を世界中に発信中！フォロー・いいね！お願いします！！(^_^)！！



右のQRコードからご覧いただけます。iPhoneの場合、標準カメラアプリをかざすだけで読取り可能です！



広島和牛 NEWS は Web で閲覧できます！！⇒「広島和牛 NEWS」で検索！

右のQRコードから広島和牛 NEWS バックナンバーをご覧いただけます。iPhoneの場合、標準カメラアプリをかざすだけで読取り可能です。



次回は、**令和6年1月24日発行予定！**