



ななつかの風～

畜産技術センターニュース

発行事務局
●広島県立総合技術研究所
畜産技術センター技術支援部
〒727-0023
庄原市七塚町584番地
TEL 0824-74-0331
FAX 0824-741586

【成果普及活動報告】「広島牛」生産技術に関する研究セミナーを開催

平成24年8月3日に三次市内のホテルで標記の研究セミナーを開催しました。当センターでは和牛が独自に保有する遺伝子に着目して広島牛の改良に取り組んできましたが、当日は、牛肉のおいしさの要因の一つとして注目されている不飽和脂肪酸(オレイン酸)に関する遺伝子を優良型(肉中のオレイン酸の含量に關与)で保有する肥育牛「安芸久」を誕生させることに成功した経緯等を紹介しました。

参加者は、生産者、食肉流通販売業者、畜産関係者、行政・研究係者等130名で、講演後には「安芸久」の試食会も行いました。講演内容の概要は次のとおりです。

まず、県農林水産局畜産課の今井事業推進員から、広島牛のルーツ、改良の歴史、改良手法及び今後の取り組みについての紹介。

つぎに、当センター育種繁殖研究部の山崎研究員から、遺伝子情報を利用して広島牛に新たな価値を付与する試みと「安芸久」の作り方についての紹介。

最後に、当センター飼養技術研究部の河野副部長から、牛肉のおいしさに関する研究成果の報告がありました。

試食会後に実施したアンケートの結果からは、「脂肪の口溶けが良く、おいしかった」と多くの方々から好評価を頂きました。(なお、この結果は当センターホームページにも掲載していますのでご参照下さい。)

【技術移転】県有種雄牛のPR活動の推進

12月7日に庄原和牛改良組合西地区の方々(21名)、14日には比和和牛改良組合の方々(24名)が種雄牛の見学にられました。育種繁殖研究部の金ヶ江研究員が広島牛改良の歴史や各種雄牛の特徴、交配のポイントについて解説し、県有種雄牛の精液を利用して頂くよう強くお願いしました。ちなみに、全国和牛能力共進会(全共)長崎大会での1区若雄の部で優等賞4席に選ばれた「3柴沖茂」は調教が良くできていると注目の的でした。全共については、「ななつかの風」第3号を御覧ください。



「安芸久」の父の「安芸重福」



【成果移転活動報告】飼料イネ「たちすずか」研修会開催

9月11日に当センター講堂において飼料イネ「たちすずか」研修会を開催しました。県内の集落法人の方々など70名の参加がありました。「たちすずか」は登録されて以来、県内の栽培面積は順調に伸びており、今年度は200haを超える実績があります。

当日はまず、当センター飼養技術研究部の河野副部長が「たちすずかの栽培・収穫・調製」について、次に、城田副主任研究員が「たちすずかの乳牛への給与」について、最後に福馬研究員が「たちすずかの肉用牛の給与」について講演を行いました。その後は、搾乳牛舎、肥育牛舎及び隣接の県立広島大学庄原キャンパスの圃場で栽培中の「たちすずか」を見学して頂きました。



飼料イネを使った肥育用飼料の展示風景 →

【広報活動】研究成果発表会の開催予告

畜産技術センター研究成果発表会を次のとおり開催する予定です。詳細は改めて紹介します。是非ご出席下さい(参加無料)。

- 1) 畜産技術センターの研究成果(放牧の部)及び実用技術開発事業に係る研究課題「複合型生物資源モニタリングを活用した広域連携周年放牧技術の開発と実証」に関する成果発表会・現地検討会

共 催:(独)農業・食品産業技術総合研究機構近畿中国四国農業研究センター

日 時:2月19日(火) 講演会 10:00~12:00 現地検討会 13:05~16:25

場 所:講演会 県東部建設事務所三原支所 現地検討会 三原市佐木島

- 2) 畜産技術センター成果発表会(発表内容は調整中です)

主 催:広島県立総合技術研究所畜産技術センター

日 時:3月5日(火) 13:00~16:00

場 所:畜産技術センター本館2階講堂

【情報提供】新出飼養技術研究部長が日本草地学会賞を受賞

当センター飼養技術研究部の新出部長が「稲醗酵粗飼料の乳牛への給与技術と混合飼料開発に関する研究」に関する永年の研究実績が認められ学会賞を受賞しました。平成24年8月27日に北海道の酪農学園大学で開催された日本草地学会において授与式と記念講演が行われました。学会ホームページ(下記)に受賞式の様子が掲載されています。

<http://grass.ac.affrc.go.jp/award.html>

編集後記：明けましておめでとうございます。今年もよろしくお祈りします。

さて、掲載のタイミングが遅れてしまった情報ばかりで申し訳ありません。

今後は、タイムリーな発行を心がけたいと思います。今年度は、二度の成果発表会開催を計画しました。多数のご参加をお待ちしています。 T H