



# 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 0824-74-1586

## ● 平成25年度の競争的資金研究課題が採択！

平成25年度農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業「実用技術開発ステージ」に、近畿中国四国農研センター、岡山大学、(株)タカキタおよび広島県酪農業協同組合と共同で応募した研究課題、

『画期的WCS用稲「たちすずか」の特性を活かした微細断収穫調製・給与体系の開発実証』が新規課題として採択されました。

内容としては、①WCS用稲「たちすずか」を微細断できる長稈対応収穫機開発、②稲WCSの低コスト高密度輸送体系とバンカーサイロにおける高品質低コスト飼料生産技術の確立、③微細断稲WCSの飼料特性評価、乳用牛、肉用牛、繁殖牛への給与における飼料摂取量向上並びに生産性向上効果の実証、⑤給与マニュアルの作成を行います。

稲WCS生産費を2割削減し、WCS給与における飼料摂取量と家畜生産性の向上等により、飼養コストを1割削減することを目指します。



**成果獲得に、ご期待ください！**

## ● 動物バイオテクノロジー公開講座開催(8/6)

将来の畜産研究とその振興に寄与できる態度と意欲を培うことを目的に、西条農業高等学校（スーパーサイエンスハイスクール指定校）で、広島県内の高校生（15人）に対し、畜産分野における最先端の動物バイオテクノロジーの知識・技術を提供しました。

生徒さんは、経膈採卵の実技、子宮・卵巣の触診、検卵や体外受精など、最先端の技術に興味深々で受講していました。

参加された生徒さんが、将来、畜産分野で活躍されることを期待しています。



## ● 新技術セミナーの開催！

畜産技術センターでは、保有する技術について広く技術移転・普及定着を図るため、平成25年度から新技術セミナーを開催することとし、最初のセミナー「第1回繁殖技術移転セミナー」を7月31日（水）に当センターで開催しました。

新技術セミナーは年6回程度開催する予定ですが、初年度であるため、つぎの4回を計画しています。

第1回：繁殖技術移転セミナー（平成25年7月31日実施済）

第2回：飼料イネ収穫セミナー（平成25年9月予定）

第3回：繁殖技術移転セミナー（平成25年12月予定）

第4回：飼料イネ給与セミナー（平成26年1月予定）

計画しているセミナーの開催については、なるべく早い段階で関係機関にお知らせしますので、参加をよろしくお願ひします。

## ● 第1回新技術セミナー（繁殖技術移転セミナー）（7/31）

第1回の新技術セミナー（繁殖技術移転セミナー）が7/31に畜産技術センターで開催されました。

内容は、経膈採卵・体外受精・体内受精卵生産に関する講義と実習でした。全農や家畜診療所など、技術者7名の参加がありました。

セミナー終了後に、今回の取り組みに関してのアンケート調査を行ったところ、「自らが体験できる研修なので、濃密に研修できたのでよかった」、「非常にいい試みなので、もっと多くの人を参集するべき」などと、高評価を頂きました。



講義の様子



採卵実習の様子

編集後記：あまりに暑い日が続いており、体調管理が大変です。

稲の出穂も1週間程度早くなっています。ということは、稲刈りも・・・ますます忙しくなりそうですが、早く、秋の涼風がくればと・・・SS