

ラクトコーダーの利用に係わる現地検討会

(二月二十八日～三月一日、岡山県・(財)中国四国酪農高等学校)



酪農経営の損失防止に「ラクトコーダー」の活用は有効!

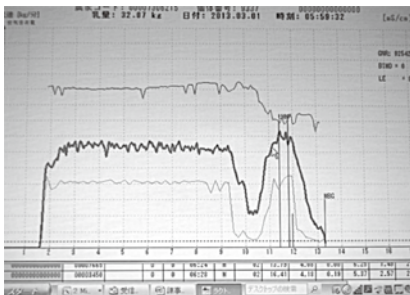


(写真:ラクトシステム(株)提供)

(社)家畜改良事業団主催の「ラクトコーダー(乳量/流速測定装置)の利用に係わる現地検討会」が開催され、事業推進課の大畠達夫係長と上富士主任の2名が参加した。

広酪は、ラクトコーダーが搾乳状態の実態把握に有効で、なおかつ機器の洗浄状況の把握にも優れ、組合員からも、機器導入による改善指導に期待が寄せられており、これを導入することによって、組合員の経営改善に活用出来るのではないかとの可能性を探ることを目的に参加した。

この結果、搾乳手順の科学的検証は、酪農経営の向上に繋がるものと、追加確認することが出来た。



(ラクトコーダーによる測定結果)



(改善事例発表の様子)

正しい搾乳手順かどうかを検証

検討会では、ラクトコーダーを活用した乳質改善事例が報告された。この報告では、搾乳者個々の搾乳手順が適正か否か、牛の個体毎に示す搾乳中の泌乳状況が明らかにされ、ラクトコーダーの効果がはっきりと示されていた。この活用に合わせて、搾乳手順のビデオ撮影も行われ、搾乳作業全体の構成を見直す等の指導事例が紹介された。各県での盛んな取り組みは大変参考となるものであった。

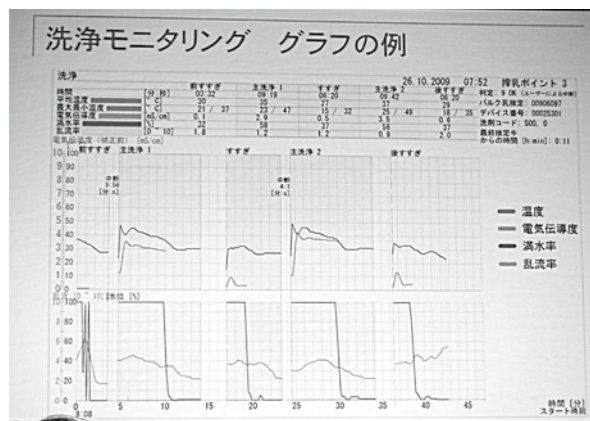
搾乳立会指導・ミルカー点検のアイテムとして有効

牧場毎に独自の搾乳手順がある。教科書通りの搾乳手順が一概に良い結果を生むとは限らないものの、「基本が大切である」ことは、各県の一致した意見であった。更に機器の洗浄状況

参加者は、中国四国酪農農大の生徒と共に朝の搾乳作業に加わり、ラクトコーダーを装着したミルクを用いて、実態検証とデータ採取を行った。機器の本体は非常にコンパクトで装着してもミルクの扱いには、さほど支

■コンパクトで操作も簡単

のモニタリング機能の紹介がされた。機器洗浄のモニタリングに併せて、既に広酪が行なっている「ATP検査」、「ふきとりマスター」等による搾乳機器の衛生確認に使用すれば、なお一層の乳質改善に有効であるとの感触が得られた。



(映し出された「洗浄モニタリング」のグラフ例)

障は無いと感じたが、他の搾乳警報機や離脱装置と併用する場合に、他の乳量計と同様に搾乳者の負担が生じてしまう可能性を懸念した。なお、操作面では実際の搾乳時にスタートとストップを忘れずに行うだけで、とても簡単に、牛群検定のサンプル採取にも利用できるメリットがある。

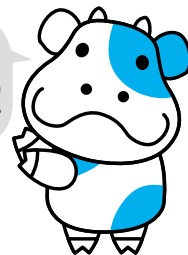
今回の各県の事例に基づく考察から、乳質改善には乳用牛の個体の特徴や搾乳者の「クセ、慣れ、情性」の改善を図ることが有効であることが確認出来た。

■酪農経営の損失防止のツールとして有効

ツールとして有効

損失防止を!!

損失防止を!!



○今月の表紙

▼今月の表紙写真は、六月一日の森の日イベント開催に併せて建築が進む「ツリーハウス」をショットした。

▼「ツリーハウス」で思い出すのが、『ゲゲゲの鬼太郎』（ゲゲゲのきたろう、水木しげるによる日本の漫画作品）だ。

▼主人公の幽霊族の少年鬼太郎が妖怪達と繰りひろげる物語で、既に半世紀に亘り老若男女に親しまれており、今もなお、多くのファンを魅了している。

▼地面から四メートルほどの高さに建築が進む「ツリーハウス」。見上げてみて、昇ってみたい、寝そべってみたいと童心のように心が躍る。

▼何かと気ぜわしく、世知辛い世の中「ツリーハウス」の中で、一日を過ごしてみたい。

▼静寂の中で、心の豊かさとは何かを追求するために・・・。

▼建築真つ最中の「ツリーハウス」。

みなさん遊びにおいて



槌を握り、額に汗する大工さんの戸窓から覗く素晴らしい笑顔は大変印象深く残った。

▼この建築に携わることが出来ることの喜びが伝わって来た。

▼ツリーハウスは、三月二十三日、「奥田元宋・小由女美術館」の道路東側脇に完成する予定とか。三次にお越しの際は、是非とも立ち寄ってみられては・・・。