

〔普及の現場から〕 勝英地域で根付く酪農家ミーティングの 取り組みについて

勝英農業普及指導センター

1 勝英地域の概要

県の北東部に位置する勝英地域は、中国山地を背に広がる山麓地帯と盆地等で構成される緑豊かな地域です。

県下有数の畜産地帯であると同時に、黒大豆（作州黒）、モモ、ブドウなどの産地としても有名です。

2 酪農家ミーティング

（以下：ミーティグ）って何？

現在、勝英地域で行われている、ミーティングについて説明したいと思います。

以前は、酪農に各指導機関が、それぞれが独自にアプローチを行っていたが指導内容の連携も十分に取れていませんでした。

また現在のように関係機関が集まって定期的に指導する機会はありませんでした。

（写真 ミーティングの風景）



そこで、勝英地域では酪農家と勝英地域酪農経営支援チーム（表1参照）を中心とした関係機関が、相談・分析・支援・指導など織り交ぜた話合いの場、つまりミーティングを定期的に開催しています。

3 ミーティングの取り組み状況

勝英地域のミーティングは関係機関のすすめにより増えており、昨年度は6戸、本年度は10戸の酪農家でミーティングに取り組んでいます。

開催間隔は、1～2、3ヶ月に1回と農家ごと

に違いますが、農家のペースに合わせて定期的に行われます。

ミーティングを実施する農家の唯一の条件としては、牛群検定を実施していることです。

参加メンバーは、酪農家（できる限り酪農経営・作業参加者全員）と勝英地域酪農経営支援チームを中心とした関係機関と農家の必要とされるオブザーバー（飼料会社）や県の畜産研究所に参加を要請することもあります。

表1) 勝英地域酪農経営支援チームの構成機関と役割分担

機関名	指導内容
おからく	経営全体指導
普及指導センター	牛群スコアリング支援 経営予測
津山家畜保健衛生所	牛群検定分析支援 繁殖管理指導
北部基幹家畜診療所	衛生管理・繁殖管理指導

4 ミーティングの進め方

ミーティングは農家ごとに内容が違いますが、基本的に次のような手順で行われます。

○牛群検定の実施

(1) 前回のミーティング内容と目標の確認

(2) 今後の乳量予測や分娩数予測

(3) 牛群スコアリングの分析

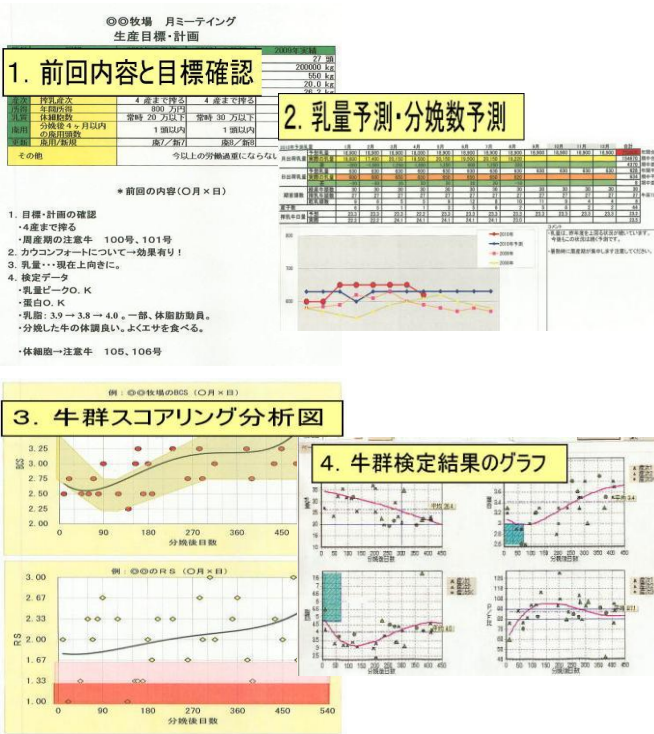
（牛群の主に BCS や RS の観察結果）

(4) 牛群検定結果の酪農データベース等を活用した視覚的な分析

(5) ミーティング（ディスカッション）

農家によっては、これらのデータの他に繁殖検診のデータや経営分析データなど活用してミーティングを行います。

(6) 当日のミーティングのまとめと次回ミーティング時までの課題を確認。



ミーティングに使用する資料の例

牛群のスコアリングについては、基本的に農家の方が取り組まれており、普及センターやおからく担当者が支援しています。

5 改善事例

事例1 乾乳牛BCSのコントロール事例

①ミーティング実施中の酪農家で、以前より乾乳期のエサの摂取を良くしたい、との要望がありました。(図1)

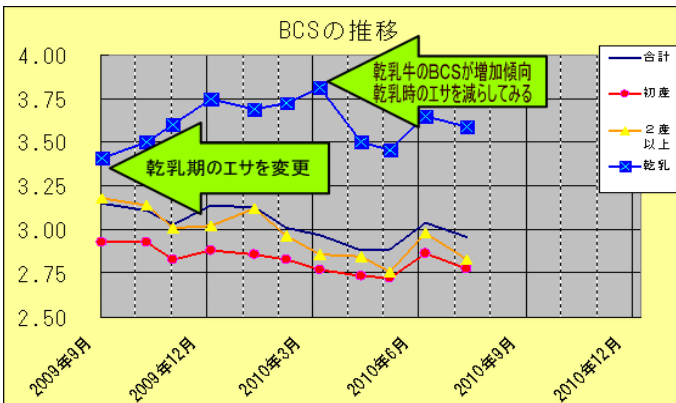


図1) BCSの動き

- ②昨年9月乾乳期のエサを変更した。食い込みの改善が見られました。
- ③乾乳期で太る傾向が出始めたのをミーティングで確認し、対策を検討しました。3月に乾乳期の給与量を減らした。(図1)
- ④翌月には、BCSが減少傾向しました。

⑤もし問題が発生しても修正ができるよう毎月のミーティングでBCSや、他のデータ(乳質や繁殖)などを分析して影響を確認しています。

事例2 繁殖成績の向上課題の改善。

- ①できる限り、繁殖検診回数を増やしてもらいました。
- ②ET技術の有効活用してもらいました。その結果、相対妊娠率が前年比で約8%上昇しました。

事例3 フリーストール通路における牛の転倒による事故防止の課題改善。

- ①農家と支援チームがコンクリートカッターで通路に溝切実施しました。
- ②溝切り後、現在まで約半年間、転倒事故が発生がありません。

これらの改善事例は、農家の方々と支援チームの協力体制なしではできなかったことだと感じています。

7 ミーティングの効果

- (1)牛群検定成績をグラフ化することでデータを視覚化し理解しやすくなる。
- (2)定期的に関係機関が集まる事で、指導の連携が自然にできる。
- (3)農家や多くの関係機関が参加しているので、問題点に対して、より多くの対処法の選択が可能で、より早く、解決可能なことが多い。(農家の対応が最もスピードアップ)

(4)経営分析(チェック)を導入するとより、目標が明確化する。

8 問題点

- (1)ミーティング準備にある程度時間必要で、実施戸数が限られる。
- (2)多くの参加者を集めようとすれば、日程調整が必要になります。

9 おわりに

解決すべき課題は、ミーティングで話し合う中で、気づきがあります。まずは集まる、そして話を初めてみませんか?