

乳用牛ベストパフォーマンス実現会議 パンフレットの骨子（案）

<タイトル>

乳用牛のベストパフォーマンスを実現するために  
－ あらためて確認してみよう！ 自らの繁殖・飼養・衛生管理 －

<構成>

I ベストパフォーマンスを発揮するための7つの疑問とその解決すべき課題について（※ 第1回会議提出資料）

II 「乳用牛ベストパフォーマンス実現セミナー」の概要（3月〇日開催）

III 繁殖・飼養・衛生管理における点検・改善の7つのポイント  
（※ 別添参照）

- ① 優良な後継牛を確保する
- ② 分娩事故や子牛の事故を減らす
- ③ 経産牛の供用期間を延ばす
- ④ 乳房炎の発生を防ぐ
- ⑤ 受胎率を向上させる
- ⑥ 飼料効率を高める（濃厚飼料の給与量を減らす）
- ⑦ 牛群の遺伝的能力を高める

IV 乳用牛のパフォーマンス向上による経営改善の効果

- ① 分娩間隔の短縮
- ② 供用期間の延長
- ③ 乳房炎（体細胞数）の減少
- ④ 牛群検定への加入

### Ⅲ 繁殖・飼養・衛生管理における点検・改善の7つのポイント(イメージ案)

※ 以下のテーマごとに見開き2ページとし、データや図表等も掲載する(カラー印刷)

#### ① 優良な後継牛を確保する

##### 【点検のポイント】

- ✓ 初妊牛の外部導入に頼り過ぎていないか
- ✓ 必要な後継牛の頭数を把握しているか
- ✓ 性判別精液や和牛の精液・受精卵の使い方を間違えていないか
- ✓ 乳用牛の受精卵を十分に活用しているか

##### 【改善のポイント】

※ 上記【点検のポイント】に応える具体的な解決策を記述

#### ② 分娩事故や子牛の事故を減らす

##### 【点検のポイント】

- ✓ 妊娠牛のボディコンディションスコアを活用しているか
- ✓ 夜間も分娩監視を行っているか
- ✓ 初乳の給与方法を間違えていないか
- ✓ 子牛の異常を見落としていないか

##### 【改善のポイント】

※ 上記【点検のポイント】に応える具体的な解決策を記述

#### ③ 経産牛の供用期間を延ばす

##### 【点検のポイント】

- ✓ 高泌乳牛の生産寿命を縮めていないか
- ✓ 乳汁中の体細胞数が30万個/mlを超えているだけで淘汰していないか
- ✓ 気づかないうちに牛の体に負担かけていないか
- ✓ 異常牛を見落としていないか

##### 【改善のポイント】

※ 上記【点検のポイント】に応える具体的な解決策を記述

#### ④ 乳房炎の発生を防ぐ

##### 【点検のポイント】

- ✓ 搾乳の仕方を間違っていないか
- ✓ 搾乳機器の点検を怠っていないか
- ✓ 潜在的な乳房炎牛を見落としていないか
- ✓ 不適切な栄養管理が乳房炎を引き起こしていないか

##### 【改善のポイント】

※ 上記【点検のポイント】に応える具体的な解決策を記述

#### ⑤ 受胎率を向上させる

##### 【点検のポイント】

- ✓ 分娩後の発情回帰を見逃していないか
- ✓ 発情後の授精適期を間違えていないか
- ✓ 人工授精の手順（精液の扱い等）を誤っていないか
- ✓ 牛の個体ごとの繁殖成績を把握しているか

##### 【改善のポイント】

※ 上記【点検のポイント】に応える具体的な解決策を記述

#### ⑥ 飼料効率を高める（濃厚飼料の給与量を減らす）

##### 【点検のポイント】

- ✓ 乳量の増加を目指すあまり濃厚飼料を給与し過ぎていないか
- ✓ 栄養水準が適切かどうかを乳質でも確認しているか
- ✓ 給与する粗飼料の品質をチェックしているか
- ✓ TMR の給与だけで安心していないか

##### 【改善のポイント】

※ 上記【点検のポイント】に応える具体的な解決策を記述

⑦ 牛群の遺伝的能力を高める

【点検のポイント】

- ✓ 精液の選び方を間違えていないか
- ✓ 自身の牛群の欠点を補うような精液の選択をしているか
- ✓ 雌側からの改良を怠っていないか
- ✓ 泌乳持続性を高めると乳量が減ると思い込んでいないか

【改善のポイント】

- ※ 上記【点検のポイント】に応える具体的な解決策を記述