

高泌乳牛の健康科学

乳牛の酸化ストレスと β カロテン・ビタミンAの重要性

- 日時：平成20年11月7日（金） 10:00～16:30
- 場所：帯広畜産大学 講堂（〒080-8555 北海道帯広市稲田町西2線11番地）
- カラー印刷資料集を無料配布，参加費無料
- 懇親会（18:00-20:00）

～プログラム～

1. 10:00-10:05 はじめに
宮本 明夫（帯広畜産大学）・坂口 実（北海道農業研究センター）
2. 10:05-10:40 我が国における乳牛の β カロテンとビタミンAの重要性
小野 斉（帯広畜産大学・名誉教授）
3. 10:40-12:00 乳牛における β カロテンとビタミンAの生理学
Florian Schweigert（ポツダム大学）
通訳：澤田 久美子（DSM ニュートリションジャパン）

－ 昼休み（12:00-13:30） －

4. 13:30-14:00 乳牛における酸化ストレスとビタミン
青木 真理（北海道農業研究センター）
5. 14:00-14:30 牧草の発育ステージと調製方法による粗飼料中 β カロテンおよび
 α トコフェロール含量の変動
高橋 雅信（北海道根釧農業試験場）
6. 14:30-15:00 乳牛における飼料品質と血中ビタミンA、 β カロテン濃度と健康との関係
木田 克弥（帯広畜産大学）
－10分休憩－

7. 15:10-15:40 乳牛の血中 β カロテンと卵巣機能の関係
川島 千帆（帯広畜産大学）
8. 15:40-16:30 総合討論
坂口 実（北海道農業研究センター）・宮本 明夫（帯広畜産大学）

コーディネーター：宮本 明夫，坂口 実

E-mail：akiomiya@obihiro.ac.jp

Tel：0155-49-5416 Fax：0155-49-5459

主催：帯広畜産大学・北海道農業研究センター

共催：NPO法人 グリーンテクノバンク

後援：十勝獣医師会