

乳牛への油脂給与

～ エネルギー源だけではない ～

全酪連は2020年2月にミシガン州立大学からアダム・ロック博士を招聘して、全国4会場にて全酪連酪農セミナー2020を開催いたします。同博士は、乳牛への脂肪酸給与に関する研究を行う一方、生産現場にも深く関わっており、研究成果の生産現場への普及に力を注がれています。今回のセミナーでは、脂肪酸の乳牛への給与や乳牛の脂肪酸代謝の最新の知見を基礎から応用まで幅広く紹介します。ワークショップでは、脂質給与に関する研究の最新情報と乳脂肪低下のトラブル・シューティングなどについてご紹介します。ぜひご参加ください。

講師紹介

アダム・ロック 博士

ミシガン州立大学
農学部畜産学科 准教授



学歴 ●1997：英国・ノッティンガム大学卒業
●2001：同大学院で博士号取得

職歴 ●2001-2003：ノッティンガム大学 博士研究員
●2003-2006：コーネル大学 博士研究員
●2006-2009：バーモント大学 助教授
●2009-2014：ミシガン州立大学 助教授
●2014- 現在：同大学 准教授
(業務内容：研究 6 割、普及 4 割)

研究分野 ●乳牛における脂肪酸の消化吸収と代謝
●戦略的な油脂添加剤の使用
●乳脂肪低下と乳脂肪生成のメカニズム
●生産性や人への健康に影響する生理活性脂肪酸

酪農セミナー
2020

序章 イン트로ダクション

第1章 脂肪酸とは何か？

- ・脂肪酸基礎、脂肪酸とは？
- ・飼料中脂肪酸分析の重要性 他

第2章 乳牛の脂質消化と代謝

- ・ルーメン内代謝とその影響
- ・脂肪酸の消化吸収と生体利用 他

第3章 乳脂肪は如何にして合成されるか 我々は如何にしてそれを最大化させるか

- ・乳脂肪の原料と季節の影響
- ・乳脂肪低下の生物学
- ・乳脂肪低下のトラブルシューティング 他

第4章 脂肪酸添加の可能性

- ・市販脂肪酸サプリメントの製品例
- ・脂肪酸サプリメントの効果
- ・産褥牛への脂肪酸給与 他

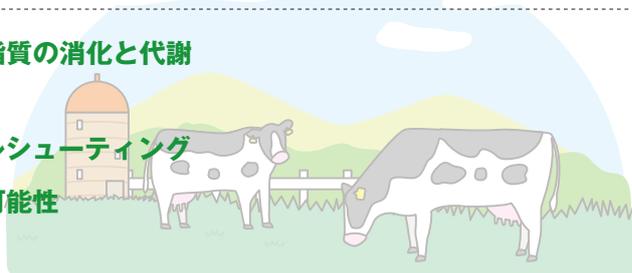
ワークショップ
2020

WS 1 乳牛における飼料中脂質の消化と代謝

WS 2 乳脂肪の合成 乳脂肪低下のトラブルシューティング

WS 3 脂肪サプリメントの可能性

WS 4 脂肪酸と産褥牛栄養



開催日時と場所

※各会場とも開会は 10:00、閉会は 16:00 の予定です。

2月25日(火)	熊本セミナー	菊南温泉 ユウベルホテル
2月26日(水)	岡山セミナー	岡山国際交流センター
2月28日(金)	札幌セミナー	ロイトン札幌
2月29日(土)	東京セミナー	ザ・グランドホール (品川グランドセントラルタワー内)
3月 1日(日)	東京ワークショップ	ザ・グランドホール (品川グランドセントラルタワー内)

●参加費

1名様 ¥5,000 (対象者の方)

●対象

酪農家・組合役職員・公的指導機関、
あるいは研究者・獣医師・コンサルタントの方々

お申し込み・お問い合わせは、最寄の全酪連支所まで

