

待望の

『NRC 2001 第7版』から20年

『NASEM 乳牛栄養要求 第8版』
日本語版

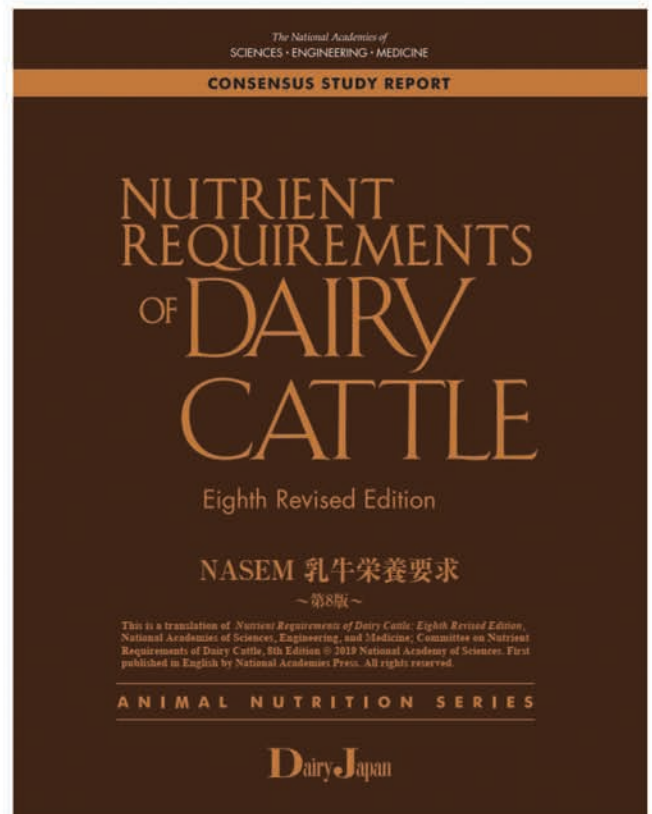
乳牛栄養学はここまで進化した

NASEM (National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine: 全米科学工学医学アカデミー) の乳牛栄養要求量委員会は2021年12月、乳牛の栄養要求量および付随するソフトウェアモデルの第8版『NUTRIENT REQUIREMENTS OF DAIRY CATTLE Eighth Revised Edition』を発刊しました。前版(NRC 2001)から大幅な改訂が行なわれ、多くの新しい章が追加されました。ソフトウェアモデルも大幅に改訂されています。

デーリィ・ジャパン社は本版の和訳・出版権を取得し、特別編成された翻訳チームが総力あげて完訳しました。本版を存分にご活用いただき、最新の乳牛栄養学が日本の酪農現場で展開されることを切望します。

【内容】

- 1 要求量の定義 (Defining Requirements)
- 2 乾物摂取量 (Dry Matter Intake)
- 3 エネルギー (Energy)
- 4 脂肪 (Fat)
- 5 炭水化物 (Carbohydrates)
- 6 タンパク質 (Protein)
- 7 ミネラル (Minerals)
- 8 ビタミン (Vitamins)
- 9 水 (Water)
- 10 若齢子牛の養分要求量 (Nutrient Requirements of the Young Calf)
- 11 成長 (Growth)
- 12 乾乳期と移行期の牛 (Dry and Transition Cows)
- 13 乳生産システム (Dairy Production Systems)
- 14 乳牛の栄養と環境保全 (Dairy Cattle Nutrition and the Environment)
- 15 副産物飼料 (Feed By-Products)
- 16 飼料添加物 (Feed Additives)
- 17 乳牛に毒として作用する物質 (Agents That Are Toxic to Dairy Cattle)
- 18 飼料分析 (Feed Analysis)
- 19 飼料成分 (Nutrient Composition of Feeds)
- 20 モデルの解説と評価 (Model Description and Evaluation)
- 21 栄養要求量表 (Nutrient Requirement Tables)



A4レターサイズ／ハードカバー／504頁
定価29,700円(本体27,000円+税、送料込)