

# 大家畜畜産及び飼料作経営の展開方向と技術開発課題 —土地利用型酪農、肉用牛繁殖経営及び飼料コントラクターの先進経営分析—

## 目次

---

|            |  |     |
|------------|--|-----|
| 序章         | 土地利用型酪農、肉用牛繁殖、飼料作経営の展開方向と課題                                | 1   |
| <b>第Ⅰ部</b> | <b>酪農経営の問題点と問題解決に資する酪農モデル</b>                              |     |
| 第1章        | 酪農経営の技術及び経営構造の問題点と技術開発方向                                   | 12  |
| 第2章        | 農場制型TMRセンターによる自給飼料活用型酪農モデル                                 | 20  |
| 第3章        | 放牧による酪農経営改善の可能性と課題   | 27  |
| 第4章        | ロボット・IT活用による省力化と個体管理を実現できる酪農モデル                            | 34  |
| 第5章        | 高エネルギー飼料生産・利用技術と地域的飼料生産システムを活用した<br>自給飼料活用型酪農モデル           | 44  |
| <b>第Ⅱ部</b> | <b>肉用牛繁殖経営の問題点と問題解決に資する放牧活用型繁殖経営モデル</b>                    |     |
| 第6章        | 肉用牛繁殖経営の技術構造と経営展開方向  | 49  |
| 第7章        | 水田小規模移動放牧による肉用牛繁殖経営の実態と課題                                  | 54  |
| 第8章        | 中山間地域における稲作肉用牛複合経営の実態と課題                                   | 62  |
| 第9章        | 耕畜連携による水田活用型肉用牛繁殖肥育一貫経営モデル                                 | 70  |
| 第10章       | 暖地周年移動放牧による肉用牛繁殖経営の成果と課題                                   | 81  |
| 第11章       | 周年親子定置放牧による飼養管理と経営成果、及び普及条件                                | 95  |
| <b>第Ⅲ部</b> | <b>国産飼料生産の問題点と問題解決に資する飼料作コントラクターモデル</b>                    |     |
| 第12章       | 自給飼料生産における組織化対応の課題   | 105 |
| 第13章       | 北海道におけるコントラクターモデル<br>—自走式大型ハーベスターを利用しトウモロコシと牧草収穫を支援—       | 110 |
| 第14章       | 北海道における農場制型TMRセンターモデル                                      | 120 |
| 第15章       | 西南暖地におけるコントラクターモデル<br>—自走式大型ハーベスターと不耕起播種機を活用しトウモロコシ二期作を支援— | 126 |
| 第16章       | 府県におけるWCS用稲収穫を主とするコントラクターの実態と課題                            | 132 |
| 第17章       | 飼料受託多角化による中山間水田作コントラクター経営の実態と課題                            | 145 |
| 第18章       | 水田飼料作コントラクターの課題と経営展開方向                                     | 151 |