

目

特集 但馬牛繁殖農家のための新しい飼養管理技術

- 1 但馬牛繁殖農家のための新しい飼養管理技術 … 3
- 2 但馬牛繁殖牛の種牛性能力評価ができる交配シミュレーションソフトの普及 …………… 4
- 3 繁殖雌牛における体のサイズと外貌上の特徴からみた泌乳能力の目安 …………… 5
- 4 黒毛和種去勢牛の育成期に給与する濃厚飼料中粗蛋白質水準が発育に及ぼす影響 …………… 6

次

研究成果の紹介

- 1 「丹波やまのいも」のコガ（小蛾）について …… 7
- 2 乳牛への植物由来有効成分添加による飼料効率の向上 … 8
- 3 茎疫病抵抗性黒大豆の選抜に利用できるDNAマーカーの選定 …………… 9
- 4 培養法による土壌交換性マンガンの診断 … 10
- 5 直売所出荷を目的とした低温開花性キクを選抜 … 11

普及情報

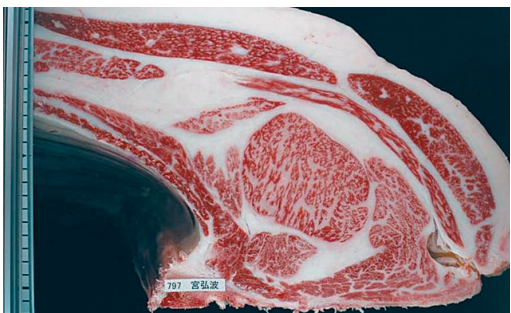
原材料生産と加工の分業体制で「漬物」良質生産を目指す … 12



農業改良普及センター職員による交配指導
(南淡路農業改良普及センター提供)



ほ育期の飼養試験



検定中の枝肉断面（宮弘波）



胃粘膜（第一・二胃）の発達の違い（10か月齢）
粗飼料多給（上）と濃厚飼料多給（下）



育成期の飼養試験