

# 目次

はじめに

## 1 そのとき、時代は動いた

- 信頼されるブランドは県内一貫生産体制から——1／神戸肉流通推進協議会の設立とその役割——5／  
神戸ビーフ商標登録へ——7／神戸ビーフ いぎ、世界へ——10／飼養形態の変化に伴った種雄牛造成へ——14／  
但馬牛の道しるべづくり：兵庫県肉用牛振興ビジョンの策定——17／但馬牛の閉鎖育種の必要性と堅持に向かつて——20／  
経済的能力の向上と育種価の活用——24／県外種雄牛との交配の検討——27

## 2 新たな育種改良の取り組み

- 但馬牛における遺伝的多様性の確保：新たな父系分類——31／ジーンドロッピング解析の導入：起源となる蔓牛を探索——33／  
二兎追う但馬牛改良の新兵器——36／MSASの誕生——36／「黒毛和種」における遺伝的多様性と但馬牛の閉鎖育種——37／  
復活!! 城崎系——39／よみがえった城崎系の飛躍：第10回全国和牛能力共進会への挑戦——42／  
種雄候補牛の導入と検定事業の変遷——43／基幹種雄牛の定数と待機牛頭数——47

牛の史跡散歩①(1～4)——49

## 3 黒毛和種・但馬牛の改良の歴史

- 江戸時代以前：国牛十図——53  
江戸時代——53  
明治時代：種雄牛の管理と種付——56／洋種導入される——57／ショートホーン・デボン種の時代——58／  
ブラウンスイスによる改良——59／ブラウン・ブーム到来——62／第一回兵庫県畜産共進会——63／洋種終焉——68／

大正から昭和初期：育種の始まりと登録制度——69／雌牛の改良：基礎雌牛現る——72／  
郡、町単位にて行われる種雄牛造成——74／但馬牛の新天地「淡路」へ拡大——78／但馬牛の聖域——80／  
蔓牛調査とその造成——82／あつた蔓——83／ふき蔓——87／よし蔓——91／いなきば蔓・やぎだに蔓——96／  
優生計画——99／種雄牛の集中管理——101

牛の史跡散歩②（5～10）——103

#### 4 但馬牛・神戸ビーフにまつわる数々のエピソード

神戸肉流通推進協議会三十年の歩み——109／兵庫県地域ブランド牛枝肉共励会と地域ブランド——135／  
全国但馬牛枝肉共進会——138／  
種雄牛に関するエピソード——139／種雄牛不作の時代から種雄牛戦国時代へ——139／  
廃用後に人気がでた種雄牛「鶴丸土井」——143／体型抜群、全国和牛能力共進会出品牛「芳悠土井」——144／  
種雄牛名鑑——147／照菊波——147／鶴丸土井——148／菊俊土井——149／北宮波——150／福芳土井——151／  
肉用牛業界を襲った悲劇——152／口蹄疫（平成十二年）——152／BSE（平成十三年）——153／宮崎口蹄疫（平成二三年）——155／  
臨時湯村家畜市場最後の日——162／  
但馬牛・神戸ビーフの品質向上を目指して——163／子牛の飼養管理技術改善への取り組み——163／  
粗飼料多給型の子牛育成技術の普及——164／但馬牛理想肥育マニュアルの開発と普及——166／但馬牛の除角——167

牛の史跡散歩③（11～16）——169

子牛の体型を見る三つの重要なポイント——175／牛の特徴の俗称——176／但馬牛宣傳歌——178／金言——179

#### 5 但馬牛のあしあと

年表——181

各種共進会成績——199