

【ご案内】最新農業技術『畜産 vol.10』

特集 黒毛和種の種雄牛情報

2017年9月5日発行 B5判・288頁 ●6,000円+税

家畜改良事業団をはじめ、黒毛和種それぞれの産地の種雄牛情報を、カラー口絵も含めて特集。造成の経緯から供用中の基幹種雄牛まで一挙紹介。また、巻頭では軽種馬産地に黒毛和種を導入した事例を収録。哺育期スタート給与で絨毛の発達を促し、高蛋白質飼料と離乳後の良質粗飼料で肋張り・体高があり、筋間脂肪を咬まない子牛を育成。



宮城県で作出された黒毛和種の種雄牛「茂洋美」

【巻頭事例】軽種馬産地に黒毛和種の新しい産地を作る
浅石清(北海道日高農業改良普及センター)

特集 黒毛和種の種雄牛情報

家畜改良事業団 廣濱清秀、北海道 酒井稔史、青森県 阿保洋一、宮城県 石黒裕敏、
秋田県 小野寺亨、福島県 佐藤亮一、兵庫県 福島護之、鳥取県 岡垣敏生、
岡山県 片岡博行、広島県 横田文彦、金ヶ江崇、山口県 石川豊、佐賀県 山口博之、
大分県 飯田賢、宮崎県 横山寛二、鹿児島県 八重尾直、沖縄県 波慶次功

自給飼料を活かす

木造フリーバーン牛舎、乳牛任せの昼夜放牧で健康に飼う
小田治義(北海道広尾町・生産者)
【研究】小林良次ほか(九州沖縄農業研究センター)、長田雅宏(日本獣医生命科学大学)、
小荒井晃(九州沖縄農業研究センター)

畜産物の有利販売

飼養管理の要所を外さない平飼い養鶏で「つまんでご卵」
早瀬憲太郎(福岡県志摩町・生産者)
【研究】菊地昌弥(東京農業大学)、佐藤努(広島女学院大学)

低コスト省力の経営

遠藤なつ美(東京農工大学)、秋山清(神奈川県環境農政局)、
川村英輔(神奈川県畜産技術センター)

家畜のストレス軽減

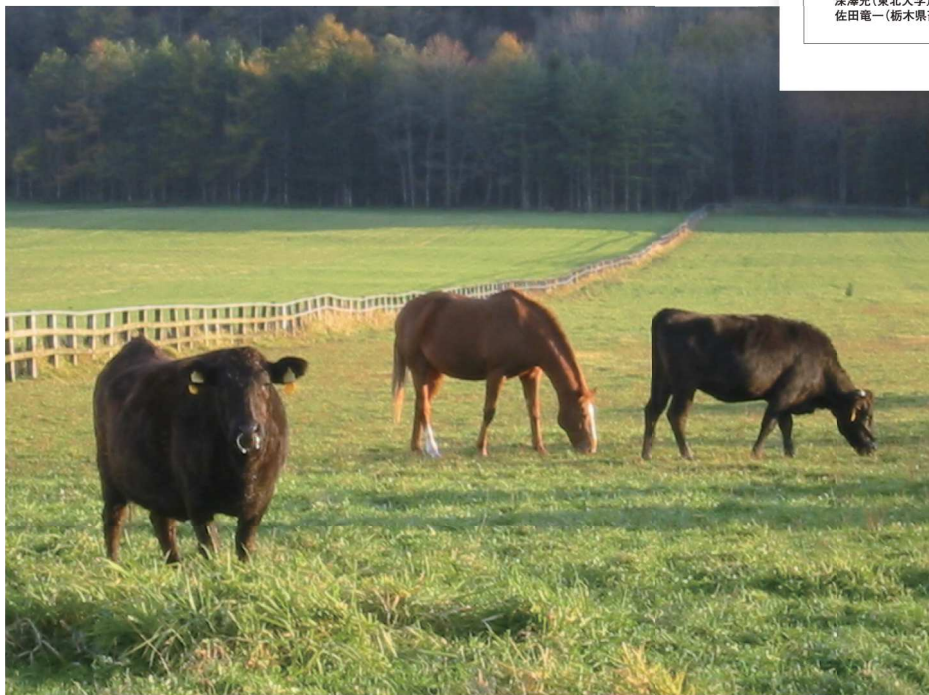
深澤亮(東北大)、阪谷美樹(九州沖縄農業研究センター)、
佐田竜一(栃木県畜産酪農研究センター)

最新
農業技術

畜
産

vol.10

農文協



北海道新ひだか町静内で牧草を
食む黒毛和種と軽種馬

【巻頭事例】

強固な指導・支援体制によって、軽種馬産地に黒毛和種の新しい産地をつくる

浅石 斉（北海道日高農業改良普及センター）

特集 黒毛和種の種雄牛情報

肉用牛産肉能力平準化促進事業による優良種雄牛の作出 廣濱清秀（一般社団法人 家畜改良事業団）／
北海道 酒井稔史（道総研 畜産試験場）／青森県 阿保洋一（青森県産業技術センター）／宮城県 石黒裕敏
（宮城県畜産試験場）／秋田県 小野寺亨（秋田県畜産試験場）／福島県 佐藤亮一（福島県農業総合センター）
／兵庫県 福島護之（兵庫県立農林水産技術総合センター）／鳥取県 岡垣敏生（鳥取県 農林水産部）／岡山
県 片岡博行（岡山県農林水産総合センター）／広島県 横田文彦，金ヶ江崇（広島県立総合技術研究所）／山
口県 石川豊（山口県農林総合技術センター）／佐賀県 山口博之（佐賀県畜産試験場）／大分県 飯田賢（大
分県農林水産研究指導センター）／宮崎県 横山寛二（宮崎県家畜改良事業団）／鹿児島県 八重尾直（全国和
牛登録協会 鹿児島県支部）／沖縄県 渡慶次功（沖縄県農林水産部畜産研究センター）

自給飼料を活かす

木造のフリーバーン牛舎，乳牛任せの昼夜放牧で牛を牛らしく，のびのびと健康に飼う

小田治義（北海道広尾町・生産者）

周年放牧肥育技術

小林良次，中村好徳，金子真，林義朗，神谷充，吉川好文，山田明央（農研機構 九州沖縄農業研究センター）
都府県酪農における後継牛確保と公共育成牧場の役割 長田雅宏（日本獣医生命科学大学）
イネのサイレージ発酵による水田雑草種子の死滅とその要因 小荒井晃（農研機構 九州沖縄農業研究センター）

畜産物の有利販売

飼養管理の要所を外さない平飼い養鶏で，卵質・味が好評の「つまんでご卵」を生産

早瀬憲太郎・早瀬憲一（福岡県糸島市（有）緑の農園）

秋田県における日本短角種の供給力の回復傾向とその要因——かづの牛の事例 菊地昌弥（東京農業大学）
鶏肉の熟成過程とその評価 佐藤努（広島女学院大学）

低コスト省力の経営

加速度センサーを用いた乳牛の発情発見補助装置 遠藤なつ美（東京農工大学）

過剰排卵処理後の乳牛から採取した卵子と性選別精液による性判別胚の生産 秋山清（神奈川県 環境農政局）
畜産経営における「消費電力の可視化」 川村英輔（神奈川県畜産技術センター）

家畜のストレス軽減

暑熱環境下における乳用牛の行動変化 深澤充（東北大学）

暑熱ストレスの家畜への影響と対策 阪谷美樹（農研機構 九州沖縄農業研究センター）

豚の尾かじり被害を軽減する飼養管理 佐田竜一（栃木県畜産酪農研究センター）

農文協

<http://www.ruralnet.or.jp/>

〒107-8668 東京都港区赤坂7-6-1

TEL 03-3585-1142 FAX 03-3585-3668