

# 日本草地学会誌

Japanese Journal of Grassland Science

第71巻 第1号

2025年4月

## 研究報文

北原茉依・今井裕理子・河合佑香・小山内光輔・関根 平・春日重光：信州大学育成のライムギ (*Secale cereale* L.) 系統に見られた極早生性と高消化性…………… 1

## 短 報

柿原秀俊・渡辺也恭・平野 清・堤 道生：小型草刈機による荒廃農地の整備：無線草刈機およびシュレッダー刃を装着した刈払い機の低木種除去能力の評価…………… 5

## 実 用 記 事

今 啓人・出口健三郎・佐藤尚典・戸苅哲郎・黄川田智洋・林 拓・佐藤 尚：大型送風機を用いた飼料用トウモロコシ (*Zea mays* L.) における耐倒伏性評価の検討—栽植様式を評価対象の例として—…………… 9

堤 道生・山中克己・阪口宗平：和歌山県の肉用牛生産で給与されているエコフィードおよびその原料の飼料成分…………… 16

## 特 集

### 草地・牛管理のためのスマート技術の現地導入

平野 清・渡辺也恭：巻頭言…………… 24

柿原秀俊・平野 清・渡辺也恭：フレールモアを用いた荒廃農地整備技術の現地評価…………… 26

堤 道生・平野 清：島根県三瓶共同放牧場における牧養力向上技術の導入…………… 34

平野 清・堤 道生：中山間草地における GPS ガイダンスを活用した鶏ふん散布技術の実証…………… 39

胡日晝・渡辺也恭・平野 清：島根県三瓶共同放牧場における牛の自動体重測定システムの実証…………… 45

渡部博明・平野 清：スマート放牧技術導入による収益性の改善効果…………… 52

平野 清・渡部博明・渡辺也恭：スマート放牧技術の導入と普及展開—2年間の歩み—…………… 61

学 会 記 事…………… 66

英 文 誌 目 次…………… 67

会則および各種規程…………… 68

## 日本草地学会

栃 木 県 那 須 塩 原 市

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 那須塩原研究拠点内