

日本草地学会誌

Japanese Journal of Grassland Science

第67巻 第1号

2021年4月

研究報告

- 江口研太郎・川村健介・菅野 勉・森田聡一郎・的場和弘：近赤外分光分析によるトウモロコシサイレー
ジ生鮮物の飼料成分および発酵品質の迅速評価における波長選択型 PLSR 法の有用性…………… 1
- 板野志郎・富松 元・堤 道生・坂上清一・中神弘詞・下田勝久・山城秀昭・吉田智佳子：シバ (*Zoysia
japonica* Steud.) 優占草地の生草量におよぼす放牧効果の長期的研究…………… 8

短 報

- 久保田明人・藤森雅博・鈴木人志・西野 瞭・由利奈美江・菅 和寛・樋田 剛・小橋有里・長谷川昌伸・
稲葉 真・小嶋裕子・沼田尚登・井川育昌・寺田詩織・西村苑夏：イタリアンライグラス
新品種「クワトロ-TK5」の東北日本海側および北陸地域での生産性比較…………… 17
- 喜田環樹・中尾誠司・平野 清・手島茂樹：電子タグを用いた放牧牛用自動体重測定手法…………… 21

実 用 記 事

- 井上秀彦・川出哲生・遠野雅徳・小林寿美・神谷裕子・宮地 慎・江口研太郎・鈴木知之：乳酸菌製剤
と糖蜜を利用した無破碎無脱気の粉末サイレージ調製技術の検討…………… 24

特 集

- 西南暖地におけるイタリアンライグラスの9月播種とスーダン型ソルガムとの周年作付体系を目指して
- 高井智之：巻頭言…………… 32
- 荒川 明：イタリアンライグラス「Kyushu 1」の特性と九州・沖縄地域での乾物生産性…………… 35
- 高井智之：西南暖地でのスーダン型ソルガム「ナツサカエ」の季節生産性と安定栽培のための播種技術…………… 41
- 高井智之・荒川 明：イタリアンライグラス「Kyushu1」およびソルガム「ナツサカエ」の現地実証栽
培とそれらを組み合わせた周年作付体系の紹介…………… 48
- 工藤ひかり・甲斐敬康・東 政則・高橋奈津美・廣津美和・荒川 明：宮崎県におけるイタリアンライ
グラス「Kyushu 1」の普及活動…………… 54

学 会 記 事…………… 57

英 文 誌 目 次…………… 58

会則および各種規程…………… 60

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 畜産研究部門内