

日本草地学会誌

Japanese Journal of Grassland Science

第66巻 第1号

2020年4月

研究報告

- 坂上清一・西脇亜也・福田栄紀：黒毛和種母子牛の夏季放牧にともなうミヤコザサ草地の葉部現存量と家畜生産性の経年変化…………… 1
- 黄川田智洋・眞田康治・佐藤 尚・秋山征夫：UAV（ドローン）と画像解析法によって得られる植生指標 relative Green Red Vegetation Index（rGRVI）の飼料用トウモロコシすす紋病およびごま葉枯病罹病程度評価への応用…………… 8

短 報

- 池田堅太郎・山口 学：水田跡地へのレッドトップ（*Agrostis alba* L.）導入時におけるフェストロリウム（*Festulolium braunii*）の混播効果…………… 17

特 集

草地・飼料畑における雑草対策の現状と課題

- 小倉振一郎：はじめに…………… 21
- 黒川俊二：PAsを含有するナルトサワギクの畜産へのリスク…………… 23
- 渡邊 修：UAV空撮画像を利用した外来雑草のモニタリング…………… 27
- 北川美弥：放牧草地における雑草管理の今後についての問題提起…………… 31
- 福井弘之・西岡謙二・横石和也：徳島県における飼料作圃場の雑草問題…………… 34

広島県における飼料イネの生産から TMR 利用への展開

- 河野幸雄：巻頭言…………… 39
- 石倉典子：広島県におけるイネホールクroppサイレージの普及利用状況…………… 40
- 中込弘二：ホールクroppサイレージ用極短穂イネ品種の開発と普及状況…………… 42
- 高橋仁康・岡田俊輔：ホールクroppサイレージ用極短穂イネの微細断収穫・調製技術…………… 46
- 河野幸雄：極短穂イネホールクroppサイレージを用いた和牛用 TMR の開発…………… 50
- 森本隆義：広島県における和牛 TMR センターの設立と活動の概要…………… 54

学 会 記 事…………… 57

英 文 誌 目 次…………… 59

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