

# 日本草地学会誌

Japanese Journal of Grassland Science

第70巻 第4号

2025年1月

## 研究報文

- 柿原秀俊・渡辺也恭・平野 清・堤 道生・井出保行：装着型フレールモアによる荒廃農地の整備：乗  
用トラクタ，無線トラクタおよび油圧ショベル用3機種の本木類の除去能力の評価…………… 165
- 村木正則・室井智陽：九州南部の晩播および夏播き栽培でのトウモロコシ子実生産の可能性…………… 174

## 短 報

- 石垣元気・安達鉄矢：黄色灯照射が飼料用トウモロコシの生育段階の推移に及ぼす影響…………… 180

## 特 集

### ツマジロクサヨトウの効率的な発生予察技術と防除対策技術の開発

- 大塚 彰：新規害虫ツマジロクサヨトウの生態解明と防除技術の開発—巻頭言—…………… 185
- 村田未果：ツマジロクサヨトウの国内外における発生状況と寄主植物…………… 187
- 坂巻祥孝・池之上祐紀：ツマジロクサヨトウの天敵相…………… 193
- 真田幸代：青刈りトウモロコシ (*Zea mays* L.) におけるツマジロクサヨトウ (*Spodoptera frugiperda*)  
に利用可能な殺虫剤の作用機構と防除のポイント…………… 199
- 林 征幸・加藤直樹・真田幸代：暖地で生産される青刈りトウモロコシ (*Zea mays* L.) におけるツマジ  
ロクサヨトウ (*Spodoptera frugiperda*) による食害と薬剤防除…………… 203

- 学 会 記 事…………… 209

- 第70巻総目次…………… 232

- 著 者 索 引…………… 235

- 英文誌総目次…………… 237

## 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