

農業食料工学会東北支部報

No. 61 DEC. 2014

平成26年12月

目次

巻頭語

- ・今後の支部活動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・次期支部長 富樫千之・・・1

研究報告

- ・有機的管理実践牧場における植生と牛の採食行動の関係
 ・・・鈴木由美子・小笠原英毅・梅村和弘・田中勝千・寶示戸雅之・・・3
- ・家畜ふん尿を利用したユーグレナの利活用に関する基礎研究（第1報）
 ・・・戸松央理・田中勝千・皆川秀夫・渡邊翔太・・・7
- ・大区画水田における田面の高低が湛水直播水稻の生育に及ぼす影響・・・進藤勇人・齋藤雅憲・佐々木景司・・・11
- ・表層細土畝立てマルチ播種機を利用したエダマメ栽培・・・・・・・・・・齋藤雅憲・進藤勇人・本庄 求・・・15
- ・フキ用皮むき機の開発・・・・・・・・・・・・・・・・・・佐藤慈仁・高橋史夫・片平光彦・夏賀元康・・・19
- ・近赤外分光法によるコンクリート構造物の劣化の診断（第5報）
 ・・・川代 知寛・設楽 徹・片平 光彦・夏賀 元康・・・23
- ・近赤外分光法によるコンクリート構造物の劣化の診断（第6報）
 ・・・設楽 徹・川代 知寛・片平 光彦・夏賀 元康・・・27
- ・施肥同時溝切り機を用いた長ネギ栽培の効率的作業技術に関する研究
 ・・・大竹智美・進藤勇人・片平光彦・夏賀元康・・・31
- ・コマツナの遠赤外線乾燥過程における乾燥ムラおよび品質変化の評価
 ・・・折笠貴寛・畑中咲子・富樫千之・岡本慎太郎・齋藤順一郎・齋藤義郎・渡邊高志・小出章二・・・35
- ・傾斜畑でのアワ移植栽培におけるポット苗田植機の適用と改良・・・・・・・・中西商量・・・41

トピックス

- [シンポジウム・現地見学会報告]・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・45
- [若手の会活動の報告]・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・47
- [支部学術賞を受賞して]・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・49

支部会記事

- 庶務報告及び会計報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・51
- 平成26年度研究発表会発表課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・58
- 農業食料工学会東北支部役員及び役員体制・・・・・・・・・・・・・・・・60
- 農業食料工学会東北支部規約・表彰規定と内規・役員選挙規定・投稿規定・・・・・・・・62

東北地域農業機械関係の研究担当者名簿・・・・・・・・・・・・・・・・68

団体賛助会員名簿・個人会員名簿・・・・・・・・・・・・・・・・73