

目 次

巻頭言

- ・東北支部創立 60 周年にあたって 元支部長 夏賀元康

研究報告

- ・マイルドな脱水が青果物の保存および生存率に与える影響 早川香寿美・山崎未遊・折笠貴寛・小出章二 . . . 1
- ・逆浸透膜装置を利用した園芸用地下水の長期脱塩技術
. 小池修・高橋正明・酒井博幸・萩原昌司・石井雅久・奥島里美 . . . 5
- ・高温期のハウス内における着用物と細霧冷房による作業員に対する暑熱軽減効果 小池修・高橋正明・庄子友夫 . . . 9
- ・Effect of Direct Seeded Rice (DSR) Method Using Broadcasting and Hill drop Systems Compared to
Transplanted Rice (TPR) Alain NZEYIMANA・Mitsuhiko KATAHIRA・Hiroyuki SHIRATSUCHI . . . 13
- ・UAV(無人航空機)を利用した農作物の生育診断 (第2報) 田邊 大・中坪あゆみ・片平光彦・小林隆・嶋田 浩 . . . 17
- ・寒冷地北部における水稲不耕起V溝直播の現地実証(第2報) 野沢智裕・工藤忠之 . . . 21
- ・春季代かき水稲V溝乾田直播の播種後乾燥対策技術 (第2報) 野沢智裕 . . . 25
- ・営農再開に向けた除染後農地での露地野菜等の試験栽培 . . . 竹倉憲弘・山下善道・金井源太・根本知明・薬師堂謙一 . . . 29

トピックス

- [シンポジウム・現地見学会報告] 37
- [若手の会活動の報告] 39
- [功績賞を受賞して] 41

支部会記事

- 庶務報告及び会計報告 42
- 平成 29 年度研究発表会発表課題 50
- 農業食料工学会東北支部役員及び役員体制 54
- 農業食料工学会東北支部規約・表彰規程と内規・役員選挙規程・投稿規程 55

東北地域農業食料工学関係の研究担当者名簿 61

団体賛助会員名簿・個人会員名簿 67