

グリーンテクノバンク てん菜研究会 第20回技術研究発表会プログラム

日時 : 令和4年7月20日(水) <会場 Open 9:30>
会場 : オンライン開催 (Microsoft Teams, URLは別途連絡致します)
参加費 : 無料
主催 : 農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究推進課産学連携室
NPO法人グリーンテクノバンク
共催 : 農研機構北海道農業研究センター, (一社)北海道農産協会

I 開会挨拶 10:00

II 技術研究発表会(一般講演) 10:10~11:55

1. テンサイ稔性回復遺伝子 *Rf1* 翻訳産物と結合する新規タンパク質の探索 10:10
○土屋 玲奈・北崎 一義・久保 友彦(北大院・農)
2. てん菜の圃場試験実施を支援する操作が簡便な統計処理アプリの開発と
その提供に向けて 10:25
○成廣 翼・松平 洋明・黒田 洋輔(農研機構・北農研)
3. 北海道の畑輪作における炭酸ガスの固定と排出 10:40
○合田 健登・大竹 勝・内野 浩克(日本甜菜製糖(株))
4. てん菜における不耕起栽培の特性 10:55
○小野 克・合田 健登・大竹 勝(日本甜菜製糖(株))
5. LAMP法を用いたテンサイ黒根病・根腐病の新しい診断法 11:10
○小田 一登・大竹 勝・内野 浩克(日本甜菜製糖(株))
6. 直播栽培での根腐病早期防除の有効性 11:25
○門前 博史・湯浅 育幹・中山 伸哉(ホクレン農業協同組合連合会)
7. ドローンによる防除試験事例について 11:40
○田久保 優希・中村 安香・石井 岳浩・妹尾 吉晃(北海道糖業(株))

< 休憩 >

III 技術研究発表会(一般講演) 13:15~14:30

8. ドローンおよびトラクター映像によるてん菜褐斑病害検知実証実験の
成果について 13:15
○有岡 敏也¹・中川宏²(1 JA つべつ, 2 NTT ドコモ)
9. 褐斑病抵抗性が極めて強いてん菜新品種の特性 13:30
○佐藤 悠子・大竹 勝・安達 時雄・小野 克・川上 珠恵(日本甜菜製糖(株))
10. ALS阻害除草剤耐性品種「KWS 8K879」の特性ならびに除草剤
「CONVISO OD」との組合せによる除草体系の効果実証 13:45
○安達 時雄・合田 健登・川上 珠恵・佐藤 悠子・小野 克・瓜生 弘幸・
大竹 勝・黒氏 信好(日本甜菜製糖(株))
11. ビート移植機用苗箱自動供給機の開発 14:00

○黒沢 大晃・今村 城久・伊藤 泰明・鯨井 崇（サークル機工（株））

12. 可変施肥機の開発 14 : 15

○千葉 勇気・今村 城久・伊藤 泰明・松田 真（サークル機工（株））

IV 特別講演

14 : 30~15 : 30

「テンサイ直播適性はどこまで明らかになったか」

松平 洋明（農研機構 北海道農業研究センター）

池谷 聡（道総研 北見農業試験場）

VI 事務連絡・閉会挨拶

15 : 30~16 : 00



令和元年度 てん菜研究会 技術研究発表会の様子-