

グリーンテクノバンク てん菜研究会 第21回技術研究発表会プログラム

日時：令和5年7月19日(水) <会場 Open 9:30>
会場：北農ビル19階会議室(札幌市中央区北4条西1丁目), 第1~4会議室
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. テンサイの異なる栽培環境及び生育ステージにおけるヘテロシスの表現型解析 10:10
○廣木幸太郎¹・岩堀遼馬¹・小川紘生¹・松平洋明²・北崎一義¹
(¹北大院・農, ²農研機構・北農研)
2. テンサイ品種における直播収量性評価の試み 10:25
○池谷聡(道総研・北見農試)
3. 多数のテンサイ育成系統を供試した黒根病抵抗性評価の試み 10:40
○松平洋明, 成廣翼, 黒田洋輔(農研機構・北農研)
4. LAMP法を用いた育苗土のテンサイそう根病検診法 10:55
○小田一登, 大竹勝, 内野浩克(日本甜菜製糖(株))
5. マルチスペクトル空撮画像を用いたテンサイ褐斑病発病評価の試み 11:10
○成廣翼, 松平洋明, ンジャネ・スティーブン・ンジェヘア, 伊藤享士, 黒田洋輔
(農研機構・北農研)
6. テンサイの無人航空機登録薬剤を最大限利用した防除試験について 11:25
○大竹勝・佐藤悠子(日本甜菜製糖(株))
7. テンサイ新品種「ソラーレ」の特性について 11:40
○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)

< 休憩 >

III 定例総会 13:00~13:20

IV 技術研究発表会(一般講演) 13:30~15:00

8. 褐斑病抵抗性強品種における有効積算温度を用いた褐斑病発生予察について 13:30
○佐藤悠子, 大竹勝, 内野浩克(日本甜菜製糖(株))



9. 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結果(2022年度) …… 13 : 45
○有岡敏也¹・中川宏² (¹津別町農協, ²NTT コミュニケーションズ (株))
10. テンサイ新品種「プロテウス」の特性について …… 14 : 00
○日向安香, 石井岳浩, 妹尾吉晃 (北海道糖業 (株))
11. テンサイ新品種「カーベ 8K839K」の特性について …… 14 : 15
○川上珠恵, 合田健登, 佐藤悠子, 小野克, 安達時雄, 瓜生弘幸, 大竹勝, 黒氏信好
(日本甜菜製糖 (株))
12. 3 畦往復植ビート移植機の開発 …… 14 : 30
○玉尾隆仁, 今村城久, 伊藤泰明, 鯨井崇, 福永亮介 (サークル機工 (株))
13. 真空施肥播種機の開発 …… 14 : 45
○川井邦義, 今村城久, 伊藤泰明, 千葉勇氣 (サークル機工 (株))

V 特別講演

15 : 10~16 : 30

「テンサイの利用に関する最新の研究情報」

1. テンサイの新たな利用の可能性 …… 15 : 10
内野浩克 (日本甜菜製糖株式会社総合研究所)
2. 「テンサイを利用した完全リサイクル可能な新素材
(微生物産生セルロースナノファイバー) の開発と利用」 …… 15 : 30
田島健次 (北海道大学大学院工学研究院)

総合討論 …… 16 : 10

VI 事務連絡・閉会挨拶

16 : 30~16 : 40