

グリーンテクノバンク てん菜研究会 第19回技術研究発表会（オンライン開催）プログラム

日時：令和3年7月19日（月）＜会場 Open 9:30＞
会場：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）

10:10~11:40

1. テンサイ G 型細胞質雄性不稔における葯の微細構造解析…………… 10:10
○桂 直幸¹・松平 洋明²・黒田 洋輔²・北崎 一義¹・久保 友彦¹
(1 北大院・農, 2 農研機構・北農研)
2. 世代促進可能なテンサイの開花特性とその育種への応用…………… 10:25
○黒田 洋輔・岡崎 和之・松平 洋明・成廣 翼（農研機構・北農研）
3. テンサイ新品種「KWS 8K860」の特性について…………… 10:40
○川上 珠恵・合田 健登・佐藤 悠子・小野 克・安達 時雄・斎藤 英俊・瓜生 弘幸・
大竹 勝・黒氏 信好（日本甜菜製糖（株））
4. 「ボヌール」に対する硝酸態窒素及びナトリウムの肥効特性…………… 10:55
○門前 博史・末下 勸人・石丸 純一（ホクレン農業協同組合連合会）
5. てん菜の機械移植における移植機の苗選別機構および移植後の補植の要否の検討（続報） 11:10
○佐藤 悠子・大竹 勝・斎藤 英俊・木山 邦樹（日本甜菜製糖（株））
6. ドローン空撮による被覆率調査に基づくテンサイ直播栽培適性要因の解析…………… 11:25
○池谷 聡¹・大波 正寿²・安達 時雄³・妹尾 吉晃⁴・平山 賢太郎⁴
(1 道総研北見農試, 2 道総研十勝農試, 3 日本甜菜製糖（株）, 4 北海道糖業（株）)
7. 遺伝的に類似するが畦間への反応性が異なる F1 の生育比較…………… 11:40
○松平 洋明・岡崎 和之・成廣 翼・黒田 洋輔（農研機構・北農研）

< 休憩 >

III 技術研究発表会（一般講演）

13:15~14:30

8. 新殺菌剤インピルフルキサムのリゾクトニア病害に対する防除効果について…………… 13:15
○中村 安香・田久保 優希・妹尾 吉晃（北海道糖業（株））

9. カスガマイシン剤使用中止による本剤耐性テンサイ褐斑病菌の菌密度への影響 …………… 13 : 30
○小田 一登¹・栢森 美如²・大竹 勝¹・内野 浩克¹ (1 日本甜菜製糖 (株) ,
2 道総研十勝農試)
10. 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システムの確立 …………… 13 : 45
○有岡 敏也¹・中川 宏² (1 JA つべつ, 2 NTT ドコモ)
11. てん菜用ロール式播種機の開発 (第3報) …………… 14 : 00
○川井 邦義¹・今村 城久¹・伊藤 泰明¹・千葉 勇氣¹・丹羽 昌弘²・大竹 勝²・
川本 靖信² (1 サークル機工 (株) , 2 日本甜菜製糖 (株))
12. ロボット6畦狭畦用短紙筒移植機の開発 (第3報)…………… 14 : 15
○鯨井 崇¹・伊藤 泰明¹・今村 城久¹・福永 亮介¹・玉尾 隆仁¹・岡崎 善貴²・
小野 卓也² (1 サークル機工 (株) , 2 日本甜菜製糖 (株))

IV 特別講演 **14 : 30~15 : 30**

「てん菜生産の新技术と将来への課題」
辻 博之 氏, 藤田 直聡 氏 (農研機構・北農研)

V 事務連絡 **15 : 30~15 : 50**

VI 閉会挨拶 **15 : 50~16 : 00**