

2001 年日本線虫学会 第9回大会プログラム

10月18日(木)

〔総 会〕 13:00～14:00

〔一般講演〕 14:10～17:05

(座長 石橋信義)

14:10 101

荒城雅昭・Zakaullah Khan(農環研)不耕起・堆肥連用圃場の土壌線虫の多様性(第4報)—農耕地の土壌線虫の多様性は低くない—

14:25 102

Zakaullah Khan and Masaaki Araki(Natl. Inst. Agro-environ. Sci.)First record of some species of free-living soil nematodes from a non-tillage field of NIAES, Tsukuba, Ibaraki, Japan

14:40 103

伊谷 結・白山義久(京都大理学部瀬戸臨海実験所)間隙性線虫類 *Meyersia japonica* の2個体群間における gene flow

(座長 小倉信夫)

14:55 104

石川裕士・弘中満太郎・吉賀豊司・近藤栄造(佐賀大農)ベニツチカメムシの生活史と同調した *Caenorhabditis* sp.の動態

15:10 105

小笠原成人・吉賀豊司・近藤栄造(佐賀大・農)昆虫病原性線虫が感染した昆虫死体に対する土壌動物の摂食性

15:25 106

吉田睦浩(農環研)昆虫病原性線虫 *Heterorhabditis indica* 地域個体群の殺虫活性比較

15:25~15:35 休憩

(座長 二井一禎)

15:35 107

岡田浩明(東北農業研究センター)稲藁堆肥中から発見されたティレンクス科の糸状菌食性線虫の形態と繁殖

15:50 108

大坪亮介・石橋信義・吉賀豊司・近藤栄造(佐賀大農)菌食性線虫 *Aphelenchus avenae* の耐無水生存の個体別誘導について

16:05 109

石橋信義・大坪亮介(佐賀大農)・斎藤栄治(ヨコオ)菌食性線虫 *Aphelenchus avenae* の保存ならびに製剤化への基礎手段

(座長 水久保隆之)

16:20 110

岩堀英晶・佐野善一(九州沖縄農研)PCR-RFLP法を用いたサツマイモネコブセンチュウとアレナリアネコブセンチュウ混合個体群の混合比推定法

16:35 111

相場 聡(中央農研)・清水啓(国際協力事業団)アルゼンチンにおけるダイズシストセンチュウ発生状況

16:50 112

植原健人(北海道農研)・清水啓・F. Centurion(CETAPAR/JICA) パラグアイ、アルゼンチン、ブラジルのダイズ圃場および牧草地を中心としたネグサレセンチュウ

〔懇親会〕 18:00～20:00

10月19日(金)

〔シンポジウム〕 9:00～12:00

「植物寄生性線虫レース研究の現状と課題」

(座長 近藤栄造 & 荒城雅昭)

(コメンテーター 百田洋二)

9:00 挨拶 近藤栄造(日本線虫学会会長、佐賀大農)

9:10 S1

相場 聡(中央農研)ダイズシストセンチュウのレースに関する諸問題

9:50 S2

水久保隆之(中央農研)ネグサレセンチュウにおける寄主親和性の種内変異の生物学的位置付け

10:30～10:40 休憩

10:40 S3-1

奈良部 孝(北海道農研)ネコブセンチュウレースの現状と課題—トマトをめぐって

11:10 S3-2

佐野善一(九沖農研) ネコブセンチュウレースの現状と課題ーサツマイモをめぐって

11:30 総合討論

〔一般講演〕 13:00～17:10

(座長 奈良部 孝)

13:00 201

小林義明・木下佳彦(静岡農林大学校)・森脇久晃(志太榛原農林事務所)・古木孝典(静岡農試)・増田良典(遠州夢咲農協) ネコブセンチュウ多発条件下のトマト栽培における、パストリアと化学農薬の組み合わせによる線虫管理事例

13:15 202

水久保隆之・竹原利明・本田要八郎・伊藤賢治・相場 聡・中山尊登(中央農研) 熱水、パストリア菌、アブスキュラー菌根菌、非病原性フザリウム[†]の組み合わせ処理による半促成施設トマトのサツマイモネコブセンチュウ防除効果

13:30 203

北上 達(三重県科学技術振興センター農業研究部) 太陽熱処理が[†] *Pasteuria penetrans* 胞子の生存に及ぼす影響

13:45 204

立石 靖・佐野善一・岩堀英晶(九州沖縄農研) サツマイモ連作圃場試験区における *Pasteuria penetrans*ー線虫間付着親和性の変化

(座長 荒城雅昭)

14:00 205

奈良部 孝(北海道農研) 北海道の畑輪作におけるマリーゴールドおよびエンバク野生種のネグサレセンチュウ抑制効果

14:15 206

山田英一・橋爪 健・高橋 穰(雪印種苗⑭北海道研究農場)マメ科緑肥作物のダイズシストセンチュウに対する密度低減効果

14:30 207

伊藤賢治(中央農研)・石田 朗(愛知県林業センター) エリンギおよびヒラタケ菌糸による線虫の捕捉と防除効果の検討

14:45 208

片瀬雅彦・久保周子・大塚英一・山本二美(千葉農総研) フスマを用いた還元消毒法による線虫防除

15:00-15:10 休憩

(座長 相場 聡)

15:10 209

福澤晃夫・佐藤 敦・西村弘行・山田英一*(道東海大工、*雪印種苗) トマト根浸出物のジャガイモシストセンチュウに対する孵化阻害と孵化共同因子

15:25 210

百田洋二・高田明子・串田篤彦・植原健人(北海道農研) ジャガイモシストセンチュウ抵抗性の新検定法

15:40 211

三平東作・片瀬雅彦(千葉農総研センター)・堀江博文(印旛農改センター) サトイモ圃場から検出されたニセフクロセンチュウの特徴とサトイモの被害

(座長 岩堀英晶)

15:55 212

二井一禎・神崎菜摘(京大・農学研究科) 砂丘地帯に発生したマツ材線虫病

16:10 213

真宮靖治・横木一彰(玉川大・農) マツ枯死木材中におけるマツノザイセンチュウ個体数の変動ー玉川大学構内での調査結果ー

16:25 214

小倉信夫・中島忠一(森林総研) In vitro 培養マツノザイセンチュウのマツノマダラカミキリへの乗り移り

16:40 215

小坂 肇(森林総研) 菌食性昆虫寄生線虫 *Contortylenchus genitalicola* のマツノマダラカミキリ体内における繁殖特性

16:55 216

神崎菜摘・二井一禎(京大・院・農) “*xylophilus* group” に属する線虫の系統関係
