

平成23年度 常緑・落葉果樹研究会(虫害) 開催要領

1. 開催趣旨

わが国の果樹産業は地域の多様な気象や土壌条件、栽培の歴史などを基に特徴のある生産が行われ、高品質で安全な果実の供給を通じて国民の豊かな食生活と健康に貢献している。今後も果樹産業の果たす役割には期待が大きい。これからの果樹生産においては、地域の中山間を中心にした限られた立地での生産力を総合的に管理できる、園地の生産、管理および防除技術を有機的に結びつけた持続的体系的なシステムの構築が求められている。

各産地において予想される担い手の高齢化や減少あるいは経営規模の拡大に対応して求められている低コスト化や省力・軽労化ともつながる総合的な技術開発のためには、栽培管理、病虫害防除分野が相互の研究の現状と課題を知り、総合的な技術開発に向けた連携を進めていくことが重要である。新しい「農林水産研究基本計画」においても、省エネルギー、省資源等による循環型食料生産のためのグリーンイノベーションが掲げられ、農研機構においても環境負荷低減や低コスト化に向けた養分管理、生物機能等による環境保全型の病虫害・雑草防除技術の開発をめざした研究を進めている。

本年度の全体会では、このような状況を受けて、落葉果樹ならびに果樹病害・虫害分野が合同で、研究の最前線と展望について話題提供を行うとともに、技術開発の事例を紹介する。それによって、分野を越えた研究や技術の現状と課題を共有し、また意見交換を通じて今後の方向性や連携を明確にすることを目的とする。

また、分科会では落葉果樹における最近の成果や課題について、話題提供と質疑、討論を行い、今後の研究の深化と技術開発のための連携を図る。

2. 開催日：平成24年2月2日（木） 9:30～17:30
2月3日（金） 9:00～12:00

3. 場 所：つくば国際会議場（茨城県つくば市竹園2-2-3）
URL：http://www.epochal.or.jp

4. 主 催：独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 果樹研究所

5. 研究会内容

- (1) 合同全体会（大ホール）：落葉果樹（栽培）研究会と果樹病害・虫害研究会合同

(2月2日9:50～12:10)

テーマ：「果樹における環境保全型生産システム構築の最前線～総合的技術開発をめざして～」

- 1) 果樹の栽培管理における環境負荷低減の研究と技術開発

農研機構果樹研究所栽培・流通利用研究領域 井上博道

- 2) 減農薬は根拠に基づく防除技術の構築から

—EBC (Evidence-based Control) 研究が目指すもの—

佐賀県上場営農センター 田代暢哉

- 3) 土着天敵を利用した害虫管理をめざして～最近の研究から～

農研機構果樹研究所リンゴ研究領域 足立 礎

4) 環境負荷低減のための技術開発事例

(1) ナシの萎縮病軽減のための土壌条件と管理法

徳島県立農林水産総合技術支援センター 森 聡

(2) ナシのちばエコ栽培実践とその実施上の問題点

ヤマニ果樹農園 板橋俊治

(3) 害虫の多様性維持管理について

秋田県農林水産技術センター果樹試験場 舟山 健

(2) 虫害分科会 (大会議室 102) (2月2日 13:15 ~ 2月3日 12:00)

テーマ: 「最近の果樹害虫の発生と研究動向」

近年の環境に対する意識の高まりから環境に考慮した防除への取り組み、および気候の変動などにより、果樹害虫の防除についても、新たな害虫の出現や、防除適期の見直しなど、様々な対応が求められている。落葉果樹・常緑果樹研究会(虫害分科会)では、最近の果樹害虫の発生動向やその対応への取り組みについて、情報交換を行うとともに、それらの問題点及びその解決に必要な研究について意見交換を行う。

内容: 各県における最近の重点課題、平成23年度の害虫発生動向などを募集し、発表していただきます。

6. 参集範囲

行政部局、独立行政法人試験研究機関、公立試験研究機関、普及指導機関、大学等

7. 発表課題の募集について

平成23年度落葉・常緑果樹研究会(虫害分科会)では、各研究機関の皆様により自由な内容で話題提供をしていただき、検討いただく時間といたします。

(1) 発表は学会に準じた形式で行い、質疑応答を含めて1課題15分程度です(発表課題数により調整させていただきます)。

(2) 内容は特に指定いたしません。各研究機関で重点的に取り組んでいること、新規に発生が認められた害虫、最近増加してきた害虫、防除等での対応に苦慮している害虫、新しい防除技術等々、果樹害虫について情報交換・意見交換をしたいことであれば何でも結構です。お気軽にお申し込み下さい。

(3) 発表の際には、PowerPointを使用していただきます(当日のパソコンは当方で準備しますので、CD-ROMあるいはUSBメモリーに記録したファイルを会場へ持参下さい)

(4) 平成23年度落葉・常緑果樹研究会(虫害分科会)は、公開の討論の機会です。未発表のデータ等を発表される場合はご注意ください。

発表を希望される方は、下記の申込書に記入のうえ郵送またはFAXでお送りいただくか、必要事項を電子メールでお送り下さい。〆切は12月26日です。申込者が多数の場合は、こちらで発表者を調整させていただきますので予めご了承下さい。

提出先：〒305-8605

茨城県つくば市藤本 2-1

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構果樹研究所

品種育成・病害虫研究領域 井原 史雄 宛

TEL 029-838-6548 FAX 029-838-6541

E-mail: kaju-chuugai@ml.affrc.go.jp

虫害「情報交換」課題発表申込書(平成 23 年 12 月 26 日(月)必着)

発表者氏名 (所属)	
連絡先等	住所 TEL E-mail アドレス (必須) FAX
発表題目	
概要	100 から 300 字程度

8. 参加申し込み

別紙「平成 23 年度常緑・落葉果樹研究会 出席申込書」に必要事項を記入して、12月26日(月)までに場所ごとに取りまとめて申し込んで下さい。

会場は、つくばセンターや TX つくば駅の近くに位置しております。宿泊につきましては、各自で周辺のホテルをご予約下さい。農林水産省共同利用施設の宿泊を希望する場合には、申し込み期限までに運営チームへお問い合わせ下さい。なお、空き状況によっては希望に添えない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

【問い合わせ・参加申し込み先】

農研機構果樹研究所 業務推進室運営チーム

(TEL:029-838-6438 FAX:029-838-6440 E-mail:kikaku-fruit04@naro.affrc.go.jp)