

平成29年度 果樹バイテク研究会公開セミナー開催要領
「果樹の新品種育成と新たな育種技術の開発状況」

1. 開催趣旨

我が国では優れた育種素材を活用した交雑育種により世界でトップクラスのブランド力を持つ果樹品種が育成され、果樹産業の発展に貢献しています。近年、消費者や生産者の多様なニーズに応えた画期的な新品種を効率的に育成するために、ゲノミックセレクションなどの次世代型の育種技術が開発され、育種年限の長い果樹においてもこれらの技術を活用したスマート育種の実用化に向けた取り組みが進められています。

本セミナーでは、カンキツを中心に果樹育種の進展とゲノム編集など新たな植物育種技術の開発状況について最新の成果を報告し、情報交換を行います。

2. 日 時 平成29年11月7日（火）13:00～15:00

3. 会 場 リジェール松山 8階 クリスタルホール
(住所：〒790-8555 松山市南堀端2番地3 JA愛媛8F
TEL: 089-948-5630 FAX: 089-948-5632
URL: <http://www.riziere.jp/>)

4. 主 催 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構果樹茶業研究部門
愛媛県農林水産研究所果樹研究センター

5. 内 容 「果樹の新品種育成と新たな育種技術の開発状況」

1) 果樹の新品種育成とDNAマーカー開発

- ・愛媛県におけるカンキツオリジナル品種の育成とブランド戦略
- ・ゲノム科学でみかんに含まれる健康に良い成分を増やす
-β-クリプトキサンチン-

- ・リンゴのカラムナー樹形を探る
-省力樹形化のメカニズムと育種利用-

2) 植物の新たな育種技術

- ・植物のゲノム編集技術の最前線

6. 参集範囲 公設試験研究機関、大学、国立研究開発法人、行政・普及組織、生産者、生産者団体、種苗業者、民間企業等、果樹のバイテク研究や育種に興味がある方

7. 参加費 無料

8. 定 員 100名（先着順）

9. 参加申込み

10月20日（金）までに農研機構果樹茶業研究部門ホームページ 果樹バイテク研究会（公開）からお申し込み下さい。別紙によりメールまたはFAXでお申し込み下さい。

同一機関からの申し込みは原則5名以内とさせていただきます。

なお、キャンセルされる場合には、お手数でも事務局までお知らせください。

【問い合わせ先】

農研機構果樹茶業研究部門企画管理部企画連携室 果樹連携調整役

〒305-8605 茨城県つくば市藤本 2-1

TEL: 029-838-6451 FAX: 029-838-6440 E-mail: kikaku-fruit05@naro.affrc.go.jp

13:10～15:00 公開セミナー

座長 別所 英男（農研機構果樹茶業研究部門）

- 1) 果樹の新品種育成と DNA マーカー開発
 - 愛媛県におけるカンキツオリジナル品種の育成とブランド戦略
岡本 充智（愛媛県農林水産研究所果樹研究センターみかん研究所）
 - ゲノム科学でみかんに含まれる健康に良い成分を増やす
-β-クリプトキサンチン-
藤井 浩（農研機構果樹茶業研究部門）
 - リンゴのカラムナー樹形を探る -省力樹形化のメカニズムと育種利用-
岡田 和馬（農研機構果樹茶業研究部門）
- 2) 植物の新たな育種技術
 - 植物のゲノム編集技術の最前線
刑部 祐里子（徳島大学生物資源産業学部）

【別紙】

(FAX専用)

平成29年度 果樹バイテク研究会公開セミナー
「果樹の新品種育成と新たな育種技術の開発状況」
参加申込書(FAX専用)

参加申し込みは、機関毎にまとめて、10月20日(金)までに事務局までFAXでお申し込みください。

【送付先】 FAX: 029-838-6440

同一機関からのお申し込みは原則5名以内とさせていただきます。なお、申込後にキャンセルされる場合は、必ず事務局までご連絡下さい。

機関名: _____

代表者氏名: _____

TEL: _____

FAX: _____

E-mail: _____

機関名・所属	職名	氏名	備考

☆ 機関名・所属、職名等の欄には参加される全員分の情報をご記入下さい。

☆ 本参加申込書に記載いただいた内容は、出席者名簿を作成するなど会議運営のために使用します。本研究会の参加者に対して、名簿形式で情報を公開する場合がありますので、ご了承のうえ、お申し込みください。

なお、提供いただいた個人情報、法令に定めのある場合を除いて、事前にご本人様の同意を得ることなく、提供された目的以外の用途に、あるいは提供された目的範囲を超えて、使用することはありません。

【事務局(問い合わせ先)】

農研機構果樹茶業研究部門

〒305-8605 茨城県つくば市藤本2-1

E-mail: kikaku-fruit05@naro.affrc.go.jp , TEL: 029-838-6451, FAX: 029-838-6440