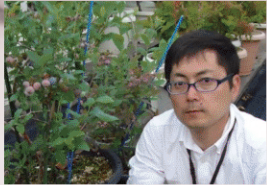


ラウンドテーブル

今回は、東海大学農学部応用植物科学科の安田喜一先生を囲み、「果樹の魅力を発掘」をテーマに産学マッチングイベントを企画しました。どうぞ、この機会に、お気軽にご参加ください。

※一方的なセミナー形式ではなく、テーブルを囲んで参加者の相談内容、質疑に対して双方向で和気藹々での産学のマッチングイベントです。参加者の自己紹介タイムも行っています。楽しい産学マッチングイベントです。お気軽にご参加いただいても大丈夫です。



やすだ きいち
安田喜一氏
東海大学 農学部
応用植物科学科 特任講師



■先生の略歴、活動状況

- 平成17年3月 九州東海大学農学部応用植物科学科 卒業
 - 平成19年3月 宮崎大学大学院農学研究科 修士課程 修了
 - 平成22年3月 宮崎大学大学院農学工学総合研究科 博士後期課程 修了
 - 平成23年4月～平成27年3月 福岡県 筑後農林事務所八女普及指導センター 主任技師
 - 平成28年4月～平成29年3月 福岡県 農林業総合試験場八女分場 主任技師
 - 平成29年4月～ 東海大学農学部応用植物科学科 特任講師(現職)
- 学会活動 園芸学会：九州支部評議員 日本茶業学会

■日時 **1月31日(金)**

16:00-18:00(懇親会/有料18:30-20:30)

■会場 **びぶれす** イノベーションスタジオ

部屋はコミュニケーションルームです
熊本市中央区上通町21-17
びぶれす熊日会館7階
注意!!※今回は会場が違います。



■定員 **20名程度**

■参加費 **無料**

※申込みは、氏名、会社名、連絡先(電話・FAX・メール)をメールまたはFAXで1月30日(木曜)までに下記へお申し込みください
※懇親会は有料です。(1500円程度を予定)

主催 熊本市(産業振興課)

後援 中小機構 独立行政法人中小企業基盤整備機構 九州本部

■問い合わせ 熊本市産業振興課

〒860-8601 熊本市中央区手取本町1-1

TEL.096-328-2950

FAX.096-324-7004

E-Mail aoyama.koichi@city.kumamoto.kumamoto.jp

※担当青山までお気軽にお電話でもお問い合わせいただければ幸いです。



MC青山

専門・研究テーマ・キーワード

果樹園芸学

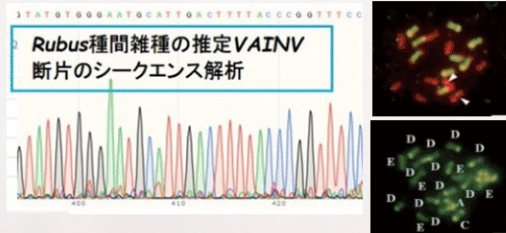
- 植物組織培養 ●倍数性、染色体倍加
- 成分分析 ●DNAマーカー

最近の活動状況

植物組織培養、主に胚培養や染色体倍加などの技術を用いて、新たな果物の創出を図っています。また、それらの素材について、染色体の蛍光分染やDNAマーカー分析による遺伝的な評価を行っています。着任して間もないため、現在は、学生さんと共に、これらの素材づくりに奮闘しています。また、既存の品種や系統についても、その魅力を発掘するために、HPLCを用いた糖・有機酸の成分組成調査や、一部抗酸化能などの機能性評価も行っています。植物材料としては、カンキツ、ブドウ、ベリー類を中心に研究を展開したいと思っています。

一方で、近年、植物の世界でも、DNA分析やゲノム解析などの分子生物学的な研究技術の発展により、様々な生命科学現象が明らかになりつつあります。我々の研究室でも、現在、キイチゴを材料として、果物の食味にとって重要な糖代謝に関わる遺伝子の配列決定を試みており、発現解析や表現型との関連付けを行うための準備をしています。

将来的には、果樹の開花・成熟などの生理現象や栽培上問題になっている現象について、分子生物学手法を用いて解明していきたいと考えています。



企業、ご参加の皆様へ

果樹は、これまで贈答品や嗜好品として捉えられることが多かったのですが、おいしい品種の登場や健康志向の高まりにより消費者にとってさらに身近なものとなってきました。そのため、園芸作物(果樹・野菜・花卉)の中でも、特に産業的な機運が高まっていると考えられます。

熊本県は、カンキツを中心とした九州屈指の果樹どころでもあります。我々の研究室では、カンキツはもとより、様々な果樹がもつ潜在的な魅力を科学的に明らかにしていきたいと思っておりますので、企業の方々や生産者とともに果樹を題材とした地域活性化の一助となれば幸いです。

果樹の魅力を発掘
新たな果物の創出、
遺伝的な評価

1/31金曜 第74回 産学マッチングイベント・ラウンドテーブル 申込 FAX.096-324-7004

社名	●相談内容(取組みたい、解決されたい事項) _____ _____ _____ □具体的な相談事項はありませんが、参加申込ます。 ※本会、終了後に熊本市街中で懇親会も予定しています 是非、この機会にご参加ください。 →□参加 □欠席 □当日返事します 個別なご相談、また参加者同士の情報交換等の場としてご利用ください。<()>
氏名	
TEL	
FAX	
E-mail	