口　頭　発　表

果樹会場　（ウエスト 5 号館 328 講義室）

10:00～11:00　　座長　**朝隈　英昭**

1. 黒ボク土のカンキツ園における土壌水分計の比較検討
   ○山名宏美（宮崎総農試）

2. 種なしキンカン‘宮崎夢丸’のジベレリン処理による結果安定
   ○内田秀一郎・原ノ後　翔[1)]（宮崎総農試亜熱帯作物支場・[1)]宮崎中部農振）

3. ヒリュウ台‘河内晩柑’の連年安定生産のための着果程度
   ○金柿千夏・松森優美[1)]・佐々木雲海[2)]
   （熊本農研セ天草・[1)]熊本農林水産部・[2)]熊本農研セ果樹）

4. ウンシュウミカン‘肥のあすか’における平坦地シートマルチ栽培での
   防水防根シートを活用した高品質果実生産技術
   川端義実[1)]・○坂本　節・北村光康（[1)]熊本農研セ天草・熊本農研セ果樹）

11:00～12:00　　座長　**北園　邦弥**

5. 無加温栽培ヒリュウ台‘肥の豊’における仕立て方の違いが収量，果実品質および
   作業性に及ぼす影響
   川端義実[1)]・○津田尚明・北村光康（[1)]熊本農研セ天草・熊本農研セ果樹）

6. 上場地域における温州ミカン S. マルチの品質向上効果と経営評価の実証
   （第一報）S. マルチ導入による品質向上効果
   ○松元篤史・古賀孝明[1)]・石橋　隆（佐賀上場営農セ・[1)]佐賀東松浦農振セ）

7. 上場地域における温州ミカン S. マルチの品質向上効果と経営評価の実証
   （第二報）S. マルチ導入による所得向上効果
   ○古賀孝明・松元篤史[1)]・石橋　隆[1)]（佐賀東松浦農振セ・[1)]佐賀上場営農セ）

8. ハウスミカン栽培における着果および肥培管理の違いが炭酸ガスの日中施用効果に
   及ぼす影響
   （第 2 報）着果管理及び肥培管理の違いが炭酸ガスの日中施用効果に及ぼす影響
   ○宮﨑大空・松元篤史[1)]・田島丈寛（佐賀果樹試・[1)]佐賀上場営農セ）

果樹会場（ウエスト５号館 328 講義室）

13:00～14:15　　座長　**福田　伸二**

9.　夏肥施用前後の灌水が果実品質や樹体栄養に及ぼす影響
○成冨恭平・宮﨑大空・田島丈寛（佐賀果樹試）

10.　Mスターコンテナを用いて育苗したカンキツ苗木の生育特性
○津田宗一郎・松本和紀・朝隈英昭[1)]・四宮　亮（福岡農林試資源セ・[1)]福岡農林試）

11.　３倍体カボス‘大分果研６号’の特性
○梅田武志・山口竜一（大分県農林水産研指果樹）

12.　カンキツ由来フラボノイドの蓄積に相関する遺伝子について
○山下拓実・久保武大・古藤田信博（佐賀大院先進健康科学研究科）

13.　ウンシュウミカン由来ジベレリン 3 位酸化酵素様遺伝子 GA14 の機能解析
○肥後綾佑[1)]・坪田倫佳[2)]・古藤田信博[1)2)]
（[1)]佐賀大院先進健康科学研究科・[2)]佐賀大農学部）

14:15～15:15　　座長　**山名　宏美**

14.　南西諸島在来カンキツに蓄積する機能性成分および遺伝的背景についての研究
○丸上穂佳・山本雅史[1)]・古藤田信博（佐賀大院先進健康科学研究科・[1)]鹿児島大農学部）

15.　マンゴー後期出荷作型におけるあざ果症及びまだら果症の多発生条件の解明
○財津　燎・山口和典・平原雄一[1)]（宮崎総農試亜熱帯作物支場・[1)]宮崎農産園芸課）

16.　ビワがんしゅ病 A グループ菌における抵抗性選抜マーカーの開発
○古賀翔吾・田代裕誠・稗圃直史[1)]・永野幸生[2)]・福田伸二
（佐賀大院農学研究科・[1)]長崎農林技術開発セ果樹茶部門・[2)]佐賀大分析セ）

17.　ビワ‘なつたより’花房の上部 1/2 摘蕾による寒害回避効果
○古賀敬一（長崎農林技術開セ果樹）

果樹会場（ウエスト5号館330講義室）

13:00～13:45　　座長　**酒井　かおり**

18. ニホンナシ‘甘太’におけるポリエチレン袋の個装と冷温貯蔵（10℃）を組み合わせた長期貯蔵技術の検討
中村健吾[1)]・○湯田健太・藤丸　治（[1)]熊本県農林水産部・熊本農研セ果樹）

19. ニホンナシ‘甘太’における区分収穫が果実品質と収穫時間に及ぼす影響
中村健吾[1)]・○靏田純子・湯田健太・藤丸　治（[1)]熊本県農林水産部・熊本農研セ果樹）

20. “ナシ胴枯細菌病”発症樹の樹体内における病徴進展の特徴及び対策技術の開発
○児玉龍彦・近藤知弥[1)]・前田貢輝・田中つなみ・笹山六大・加藤　恵[2)]・衞藤友紀
（佐賀果樹試・[1)]佐賀農試セ・[2)]佐賀農技防セ）

13:45～14:45　　座長　**湯田　健太**

21. コンテナを活用したマメナシ台ナシ‘豊水’のジョイント樹形用苗木の育成技術
○松本和紀・四宮　亮・井樋昭宏（福岡農林試資源セ）

22. ナシ新品種「玉水」のV字ジョイントによる早期成園化および省力・軽労効果
○藤原菜々子・古澤典子[1)]・瀬戸山安由美・松下竜一
（福岡農林総試・[1)]福岡農林福岡普及セ）

23. カキ「富有」の時期ごとの果実肥大は5～7半旬前の平均気温と負の相関を持つ
○姫野周二（にじ農業協同組合）

24. ブドウ‘シャインマスカット’の副梢摘除による省力化の検討
○松浦祥太（宮崎総農試）

野菜会場（ウエスト5号館329講義室）

10:00～11:00　　座長　**岡　和彦**

25. 栽培環境条件が種子繁殖型イチゴ‘よつぼし’の出芽率に及ぼす影響
○佐藤公洋・末吉孝行・門田日陽里[1)]（福岡農林総試・[1)]福岡北筑前普指セ）

26. イチゴ‘福岡S6号’における日中加温とCO_2施用が生育および収量に及ぼす影響
○下田　翼・宇都俊介[1)]・佐藤公洋（福岡農林総試・[1)]福岡京築普指セ）

27. イチゴ品種‘福岡S6号’における葉位および各種環境条件別の光合成速度
○大林帆南・宇都俊介[1)]・末吉孝行（福岡農林総試・[1)]福岡京築普指セ）

28. 補光処理がイチゴ‘佐賀i9号’の生育，収量および糖度に及ぼす影響
○原田克哉・伊藤央子・宮地伯明（佐賀上場営農セ）

11:15～12:00　　座長　**井手　治**

29. 宮崎県の夏秋キュウリ養液栽培における品種による収量・生育比較
○相見直人（宮崎総農試）

30. ハウス抑制ズッキーニにおける肥料濃度や品種が植物ホルモン処理後の正常果率に及ぼす影響
○沖野圭志朗（宮崎総農試）

31. 半促成ピーマン養液栽培における吸水量の推定
○力武　弘（宮崎総農試）

野菜会場（ウエスト5号館329講義室）

13:00～13:30　　座長　**小熊　光輝**

32. 高温期の夜冷がナス「PC筑陽」のつやなし果発生率に及ぼす影響
○石橋正文・河野　励・龍　勝利・森山貴仁（福岡県農林試筑後）

33. ナス「PC筑陽」の促成栽培における厳寒期の低温が果実の肥大速度に及ぼす影響
○河野　励・石橋正文・龍　勝利・森山貴仁（福岡県農林試筑後）

13:30～14:30　　座長　**松本　雄一**

34. マメ科植物のニコチアナミン含量およびアンジオテンシン変換酵素阻害活性と調理による影響
○青山日和・有島健真・松本雄一（佐賀大農アグリセンター）

35. 非生物的ストレス条件におけるネギ類バイオリソースの貯蔵炭水化物組成について
○平田　翔・田中僚太郎・辻本　壽[1)]・執行正義[2)]
（九州大院農学研究院・[1)]鳥取大乾地研・[2)]山口大院創成科学研究科）

36. 定温蒸気処理がさつまいも‘べにはるか’の内部品質に及ぼす影響
○坂元佑吏・小玉泰生・上之薗茂[1)]（鹿児島大隅加工セ・[1)]鹿児島農総セ熊毛）

37. ドローン空撮画像によるレタスの葉数推定の精度向上効果
○宮嵜朋浩（長崎農林技開セ）

花き会場（ウエスト5号館330講義室）

10:00～10:45　　座長　**櫨山　妙子**

38. ホオズキにおける育苗トレイを用いた実生地下茎養成技術の検討
○田村瑞紗・中村　広・日野宏俊（宮崎総農試花き部）

39. ラナンキュラスラックスシリーズの有望系統の特性検定
○安田早紀・中村　広・日野宏俊（宮崎総農試花き部）

40. 施設ガーベラ，トルコギキョウ栽培における温湿度制御による病害抑制技術の開発
○安永智希・瀬戸山修仁[1)]・井樋昭宏
（福岡農林総試資源活用研セ苗木・花き部・[1)] 福岡農林）

10:45～11:15　　座長　**居村　正博**

41. *Eucalyptus polyanthemos* の挿し木における挿し木床加温および炭酸ガス施用
○池田朱里・瀬戸山修仁[1)]・井樋昭宏
（福岡農林総試資源活用研セ苗木・花き部・[1)] 福岡農林）

42. 夜間冷房と栽植密度がキク‘精の一世’の切り花品質に及ぼす影響
○田中裕稔・瀬戸山修仁[1)]・池田朱里
（福岡農林総試資源活用研セ苗木・花き部・[1)] 福岡農林）