

研究成果の発表、普及、広報

I 普及に移した研究成果 <<平成17年度>>

支場・部・研究室	成 果 名
< 普作特用部会 >	
作物部 蔗作研究室	北大東島さとうきび栽培管理改善マニュアル
病虫部 病理研究室	アメリカフウロ生草を利用したサツマイモ立枯病の防除
園芸支場 根茎研究室	
化学部 土壌保全研究室	サトウキビ畑からの赤土流出防止対策
名護支場 畑作研究室	
化学部 土壌保全研究室	ジャーガルにおける春播き緑肥の生育特性
園芸支場 根茎作物研究室	調理加工用のカンショ新品種「オキコガネ」の特性
< 園芸部会 >	
経営機械部 経営研究室	県内青果物市況データベースCD-ROM版の作成
経営機械部 経営研究室	野菜パパイアの県外需要定着条件
病理研究室	カンキツグリーニング病 (HLB) の特徴的症状を利用した肉眼診断法
病理研究室	スクラッチ法によるカンキツグリーニング病の迅速診断法
化学部 土壌保全研究室	パイナップルのビニールマルチ栽培ほ場からの赤土流出防止対策
化学部 土壌微生物肥料	
	農地利用が予測される高塩類クチャの分布
	施設における高塩類クチャの改善対策
	ジャーガルで緑肥を用いたキャベツの窒素3割減肥
	家畜ふん剪定残さ堆肥の肥効を勘案したレタス三作連続栽培における施肥法
	トマトの減化学肥料栽培
名護支場 パイン研究室	パイナップル「サマーゴールド」のハウス栽培における果実高品質生産技術
名護支場 パイン研究室	エテホン処理による生食用パイナップルの花芽誘導効果
名護支場 熱帯果樹	施設栽培パッションフルーツの仕立て法
名護支場 熱帯果樹	施設栽培パッションフルーツのつり下げ型垣根整枝における最適な結果枝密度
名護支場 熱帯果樹	電照栽培パッションフルーツの枝の切除時期と程度
名護支場 熱帯果樹	施設栽培に適したパッションフルーツ優良品種・系統
園芸支場 野菜育種研究室	収量性の高いミョウガの選抜系統「00-4 (仮称)」
園芸支場 花き育種研究室	電照栽培に適した秋小ギク「沖の寿」、「沖の白寿」
園芸支場 野菜研究室	ゴーヤーの養液土耕栽培における土壌・肥培管理技術
園芸支場 野菜研究室	つる性サヤインゲンの仕立て法と摘葉法
園芸支場 野菜研究室	ジベレリン処理わい性サヤインゲンの施肥省力化と栽植密度
園芸支場 野菜研究室	グリーンアスパラガスの栽培管理法
園芸支場 花き研究室	オンシジウムの低コスト苗育成法
園芸支場 花き研究室	平張り施設におけるスプレーギクの周年生産のための適品種
園芸支場 花き研究室	スプレーギクの平張り施設における栽植法と電照期間
宮古支場 園芸研究室	たまねぎ優良系統F1037の特性
宮古支場 園芸研究室	島尻マージにおけるニガウリの根群分布
八重山支場 園芸研究室	パイナップルの適熟期と打音値との関係
< 流通加工部会 >	
化学部 流通加工研究室	ドラゴンフルーツを原料とした発泡酒製造技術
化学部 流通加工研究室	ニガナの抗酸化物質とその特性

II 学会・研究会誌への投稿 <<平成17年度>>

執筆者	論文名	掲載誌名	巻号	掲載ページ
Naoya Urasaki Kazuhito Yoshida* Tsukasa Uehara Hirotsugu Inoue Satoshi Onda Hideyasu Kinjyo* and Shinji Kawano 與儀健一 大城正市 瀬底正康* 與儀健一 森田猛治 井上文英* 上田智之* 瀬底正康*	Single Nucleotide Polymorphism in Shiikuwasha (Citrus depressa Hayata) Chloroplast DNA, trnL-trnF. サトウキビ熱水抽出物の抗酸化活性 サトウキビ穂抽出液の α -アミラーゼ阻害活性	Jpn. J. Trop. Agr. 九州農業研究 九州農業研究	Vo1. 49 No. 3 第67号 第67号	246-251 20 21
謝花 治	サトウキビ新品種候補「RK95-1」の南大東島における活用について	九州農業研究 発表会専門部会発表	第68号	47
Hiroe Yasui* Sadao Wakamura* Norio Arakaki Hideki Irei* Chouji Kiyuna* Hiroshi Ono* Hiroyuki Yamazawa* Tetsu Ando*	Identification of a sex pheromone component of the geometrid moth <i>Milionia basalis pryeri</i>	Journal of Chemical Ecology	31(3)	647-656
Sadao Wakamura* Norio Arakaki Masanobu Yamamoto* Syuntaro Hiradate* Hiroe Yasui* Kunio Kinjo* Tetsuya Yasuda Hiroyuki Yamazawa* Tetsu Ando*	Sex Pheromone and Related Compounds in the Ishigaki and Okinawa Strains of the Tussock Moth <i>Orgyia postica</i> (Walker) (Lepidoptera: Lymantriidae)	Biosci. Biotechnol. Biochem.	69(5)	957-965
Kaoru Maeto* Norio Arakaki	Gregarious emergence of <i>Macrostromion sumatranum</i> (Hymenoptera: Braconidae; Rogadinae) from the mummified, full-grown larvae of <i>Theretra silhetensis</i> (Lepidoptera: Sphingidae)	Entomological Science	8	131-132
Sadao Wakamura* Norio Arakaki Kinue Kinjo*	Sex pheromone components of an olethreutid moth, <i>Strepsicrates semicanella</i> (Walker) (Lepidoptera: Tortricidae), a pest of guava and eucalyptus in Okinawa	Appl. Entomol. Zool.	40(4)	637-642
Yasuda Keiji	The invasion of citrus Huanglongbing (HLB) and measures against the disease in Okinawa prefecture	Invasion history and current situation of citrus Huanglongbin disease in Southern Vietnam	SOFRI-JIRCAS	69-72

II 学会・研究会誌への投稿 <<平成17年度>>

執筆者	論文名	掲載誌名	巻号	掲載ページ
Yasuda Keiji	Health management of citrus greening and virus diseases in Okinawa	International Workshop on Health Management in the Production and Cultivation of Pathogen-free Citrus and Banana Seedlings	FFTC	57-60
安田 慶次 河村 太 大石 毅	ミカンキジラミ成虫のゲッキツとシークラーサーにおける生息部位とその選好性	日本応用動物昆虫学会誌	第49巻 第3号	146-149
大城 篤 安藤さやか* 澤岬哲也 河野伸二 上原美歌	Phoma sp.によるニガウリ実腐病（新称）の発生とその発生生態の解明	日本植物病理学会報	第72巻 第1号	34
比屋根真一・瑞慶覧みき *當間美佳・伊佐真純 仲里富雄・友寄隆仙 喜納兼二	分蜜糖地域におけるBrix計を用いた蔗汁糖度の推定によるサトウキビの品質評価	日本作物学会九州支部会	71	78-81
比屋根真一・大田守也 屋良利次・伊佐真純 仲里富雄・友寄隆仙 瑞慶覧みき・喜納兼二 森田孟治・大城正市	沖縄地域におけるサトウキビ密植栽培と機械化作業体系の課題	熱帯農業	49(3)	243-245
松田昇、長堂嘉孝、 島袋清香、松村まさと	ハウス栽培パッションフルーツの栽培技術の開発、（第1報）開花習性と結実習性	沖縄農業研究会	39	5~17
川上光男・和田美由紀・ 棚原尚哉・田場奏美	低温期におけるニガウリの花粉対策	九州農業研究	第68号	215
川上光男・和田美由紀・ 棚原尚哉・田場奏美		園芸学会九州支部研究集録	第13号	48
関塚史朗、勝連盛憲、 玉木力	エビデンドラムの交配諸条件と沖縄オリジナル切り花品種育成のための育種の方向性	九州農業研究	第67号	178
玉木力、関塚史朗、 比嘉良次、内藤孝、 勝連盛憲、照屋寛由	耐風性ネットハウスにおける彼岸作型スプレーギクの切り花特性	九州農業研究	第67号	188
照屋寛由、関塚史朗	小ギクの新品種「沖のひかり」、「沖の乙女」の育成	九州農業研究	第67号	187
大田守也 太郎良和彦 伊志嶺正人	苗箱施肥によるサトウキビ側枝苗の生長促進と増収効果	日本作物学会九州支部報	71	47-48
太郎良和彦 *宮丸直子 大田守也 伊志嶺正人	緑肥のすき込みが後作夏植サトウキビの初期生育に与える影響	日本作物学会九州支部報	71	75-77
*崎山澄寿*宮城克浩 *伊禮信*謝花治 伊志嶺正人*高江洲賢文*外 間康洋*平田清勝	サトウキビ新品種候補「RK94-4035」の久米島地域における栽培改善効果	日本作物学会九州支部報	71	49-51
*伊禮信 *宮城克浩 *謝花治 *崎山澄寿 大田守也 太郎良和彦 伊志嶺正人 *名嘉真繁 *杉本明 *氏原邦博 *寺島義文 *福原誠司 *松岡誠 *境垣内岳雄	干ばつの常発する地域で安定多収を可能とするサトウキビの有望系統	日本作物学会九州支部報	71	56-58

II 学会・研究会誌への投稿 <<平成17年度>>

執筆者	論文名	掲載誌名	巻号	掲載ページ
*西口友広 *清水友 *Joyce NJOLOMA 大田守也 *佐伯雄一 *赤尾勝一郎	15N同位体希釈法によるサトウキビの固定窒素量の推定	宮崎大学農学部研究報告	51 (1・2)	53-62
*佐々木喜一*木村玲二 伊志嶺正人 大田守也	宮古島サトウキビ畑における蒸発散量	農業気象	61(1)	77
*Joyce Prisca *NJOLOMA Moriya OOTA *Yuichi SAEK*Shoichiro AKAO	Detection of gfp expression from gfp-labelled bacteria spot inoculated onto sugarcane tissues	African Journal of Bio technology	Vol.4 (12)	1372-1377
外間康洋、大庭達人*、 玉城盛俊、平松紀士、 安仁屋政竜、大工政信、 宮城克浩、杉本明*、 氏原邦博*、寺島義文	伸長性に優れたサトウキビ系統「KF92T-519」の導入による収量改善効果	日本作物学会九州支部会報	71	62-63

(注) *印は当場外の共同研究者

III 学会・研究会講演発表 <<平成17年度>>

発表者名	課題名	学会・研究会名	発表年月
與儀健一・外間数男 伊良波幸和	ヤエヤマアオキ果実の抗酸化活性に及ぼす焙煎処理の効果	日本食品科学工学会 第52大会	H17.8
新里良章・山口悟 嘉数耕哉	全茎式サトウキビプランタの改良	第44回沖縄農業研究会	H18.8.5
謝花 治	サトウキビ新品種候補系統「RK95-1」の特性について	第32回サトウキビ 試験成績発表会	H17.9
謝花 治	サトウキビ新品種候補系統「RK95-1」の南大東島における活用について	九州農業研究会	H17.9
新里良章・山口悟 嘉数耕哉	さとうきび栽培ほ場における新栽培管理体系の構築	第32回サトウキビ 試験成績発表会	H17.9.13
新里良章・山口悟 嘉数耕哉	さとうきび小型トラクタ栽培体系	第32回サトウキビ 試験成績発表会	H17.9.13
新里良章・山口悟 嘉数耕哉	さとうきび一芽苗利用技術	第32回サトウキビ 試験成績発表会	H17.9.13
玉城磨・赤地徹 當眞毅*・新城孝彦*	ハウス用保護ネット及び保護ベルトの同時締め付け装置の開発	第44回(平成17年度) 沖縄農業研究会	H17.8.5
玉城磨・座喜味和己*赤 地徹・新垣和也*	沖縄県における低コスト耐候性ハウス(AET)開発の歩み	第44回(平成17年度) 沖縄農業研究会	H17.8.5
玉城磨・當眞毅*	CFDによる台風被害抑制要因の解析	第44回(平成17年度) 沖縄農業研究会	H17.8.5
玉城 磨	引抜き試験による園芸施設用簡易基礎の耐力評価	農業環境工学関連7 学会2005年合同大会	H17.9.13
玉城 磨	低コスト耐風性ハウス、その開発と夏秋野菜の生産技術	九州沖縄農林水産 業研究成果発表会	H17.11.22
大田由衣* 宮竹貴久* 松本 顕* 谷村禎一* 松山隆志	生殖隔離を引き起こすウリミバエの時計遺伝子periodの系統間比較	第7回日本進化学会 大会	H17.8
永山 敦士	アオドウガネは来間島に何匹くらいいるのか?	第32回サトウキビ試験 成績発表会	H17.9

III 学会・研究会講演発表 <<平成17年度>>

発表者名	課題名	学会・研究会名	発表年月
小林 彩	さとうきびの新害虫クロテンオオメンコガの紹介	第32回吐吐び試験 成績発表会	H17.9
T. Matsuyama and H. Kuba	Comparison of the Life History Traits between Okinawa Mass-Reared and Taiwan Wild Strains of Melon Fly	5th Asia-Pacific Congress of Entomology	H17.10
Yuko Shimizu* Tsuguo Kohama* Takumi Uesato* Takashi Matsuyama Masaaki Yamagishi	Invasion and Establishment of Solanum fruit fly, <i>Bactrocera latifrons</i> (Diptera: Tephritidae) in Yonaguni Island, Okinawa	5th Asia-Pacific Congress of Entomology	H17.10
河野 伸二	難防除病害カンキツグリーンング病の拡大阻止技術開発の現状	第68回九州農業研究 発表会	H17.10
大田由衣* 松本顕* 谷村禎一* 松山隆志 宮竹貴久*	生殖隔離を引き起こすウリミバエ時計遺伝子の塩基配列比較	平成17年度応用動物昆虫学会中国支部会・日本昆虫学会中国支部会合同例会	H17.10
大田由衣* 幡司梢* 松本顕* 谷村禎一* 松山隆志 宮竹貴久*	交尾時刻の異なるウリミバエ2系統におけるperiodとdoubletimeの配列比較	第12回日本時間生物学会	H17.11
大田由衣* 松本顕* 谷村禎一* 松山隆志 宮竹貴久*	交尾時刻が異なるウリミバエ2系統の時計遺伝子periodとdoubletimeの配列比較	日本動物行動学会 第24回大会	H17.11
舞木 紀玲	アリモドキーコール粒剤による防除法の検討	2005年々の研究会	H17.12
大城 篤	アメリカフウロを利用した土壌病害（青枯病・放線菌病）防除と雑草防除の可能性	第5回持続型畑作 農業研究会	H17.11 H18.2
谷口昌弘 大石毅 河村太 豊里哲也 山田義智 関塚史朗 玉城力 比嘉勝彦	菊栽培における使用農薬の種類と発生害虫の関係について	第71回九州病害虫 研究会	H18.2
大石毅 豊里哲也 諸見里千絵* 玉城秀和 上間君子 谷口昌弘 河村太	沖縄県におけるカンキツグリーンング病保毒虫の発生 の現状と分布状況	第71回九州病害虫 研究会	H18.2
安田慶次 大石毅 河村太	ミカンキジラミ成虫と幼虫に対するカンキツに使用される殺虫剤の殺虫効果	第71回九州病害虫 研究会	H18.2
上地奈美 上里卓己* 湯川淳一*	デイゴを加害するゴール形成性ヒメコバチ <i>Quadrastichus erythrinae</i> の発見と加害状況	第71回九州病害虫 研究会	H18.2
二神和靖* 佐渡山安常* 山下喜久広* 大城篤 澤岬哲也 河野伸二	沖縄本島北部の園地におけるカンキツグリーンング病 の分布拡大	第71回九州病害虫 研究会	H18.3
永山敦士 小林彩 舞木紀玲 貴島圭介* 山村光司*	サキシマアオドウガネの密度推定と移動分散距離	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18.3
新垣則雄 永山敦士 小林彩 山村光司*	伊計島における大量誘殺法によるオキナワカンシヤク シコメツキの防除	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18.3
小林彩 永山敦士 新垣則雄	さとうきびを加害する侵入害虫クロテンオオメン コガの紹介	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18.3

Ⅲ 学会・研究会講演発表 <<平成17年度>>

発表者名	課題名	学会・研究会名	発表年月
深谷緑* 安居拓恵* 若村定男* 秋野順治* 安田哲也* 新垣則雄 小林彩	リュウキュウクロコガネのメスはいかにして着地場所を決定し集団を作るか	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
豊里哲也 大石毅 河村太 谷口昌弘 安田慶次	農家圃場におけるケナガカブリダニを用いたハダニ類の防除	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
上地奈美 安田慶次 行徳直久* 湯川淳一*	沖縄県のニガウリと福岡県のデンファレからランツボミタマバエ <i>Contarinia maculipennis</i> Felt (ハエ目: タマバエ科) を発見	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
大石毅 水野由紀* 清水徹* 谷口昌弘	インゲンマメ葉を利用した3種天敵に対する殺虫剤の影響	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
河村太 菅波優 藤堂篤 谷口昌弘 大石毅	沖縄島のゲッキツ群落におけるミカンキジラミ成虫外部形質の季節的変動	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
河村太 藤堂篤 菅波優 谷口昌弘 大石毅	沖縄島のゲッキツ群落におけるミカンキジラミ成虫内部形質の季節的変動	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
河村太 内田達清* 谷口昌弘 大石毅	ミカンキジラミの色彩反応 (その2)	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
安田慶次 河村太 藤堂篤 大石毅 豊里哲也	ミカンキジラミ成虫 (Cp) の移動分散に関する2, 3の知見	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
谷口昌弘 金嶺君子 国吉順子 金城あかね* 大石毅 豊里哲也 河村太	インゲンとナスにおける数種捕食性天敵の生存率	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
松山 隆志 久場 洋之	ウリミバエの潜在的交尾可能時刻	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
舞木紀玲 安田慶次 久場洋之 松山隆志	アリモドキコール粒剤による防除法の検討	第50回応動昆大会 (玉川大)	H18. 3
宮丸直子 須賀有子 儀 間靖 與那嶺介功 亀谷 茂	沖縄県の主要土壌におけるDNA抽出条件の検討	日本土壌微生物学会	H17. 6
宮丸直子 須賀有子 堀兼明 儀間靖 亀谷茂	減化学肥料栽培における緑肥利用に関する研究 4) 緑肥鋤込み後のバイオマス炭素の変動	日本土壌肥料学会	H17. 9
儀間靖 亀谷茂 宮丸直子 与根嶺介功 宮城徳道 比嘉淳	沖縄県における施設土壌の実態 (モニタリング調査より)	日本土壌肥料学会	H17. 9
比嘉 明美	肥効調節型肥料利用による肥効率向上とスイートコーンの収量・品質への影響	H17年度九州沖縄農業 土壌肥料研究会	H17. 10. 26
広瀬 直人	ゴーヤーの貯蔵・輸送病害(カビ害)発生防止方法	流通加工研究交流会	H18. 2. 2
出花幸之介 正田守幸 竹内誠人 仲宗根福則	パインアップルにおける高品質品種の育成と産期調節および今後の課題	沖縄農業	H17. 8
松田昇 長堂嘉孝 島袋清香 松村まさと	パッションフルーツの電照栽培における枝の切除時期および程度が開花特性に及ぼす影響	沖縄農業研究会	H17. 8
松村まさと 松田昇 島袋清香	沖縄県に導入されているゴレンシ優良系統の特性 (第1報)	沖縄農業研究会	H17. 8

Ⅲ 学会・研究会講演発表 <<平成17年度>>

発表者名	課題名	学会・研究会名	発表年月
島袋清香 松田昇 松村まさと	2005年度産マンゴーにおける着花・結果不良要因	沖縄農業研究会	H17.8
平松紀士 井上裕嗣 赤嶺伸一 坂名城晋	現地調査からみた沖縄チャ栽培の問題点	第44回沖縄農業研究会	H17.8.5
井上裕嗣 米本仁巳* 平松紀士 金城秀樹 坂名城晋	台木の違いがアテモヤ品種ジェフナーの果実品質に及ぼす影響	第44回沖縄農業研究会	H17.8.5
伊良波幸和 外間数男 照屋寛由 多宇正裕*	ヤエヤマアオキの栽培に関する研究 第1報 沖縄におけるヤエヤマアオキの分布と実態	第44回沖縄農業研究会	H17.8.5
正田守幸 松本光* 生駒吉識* 出花幸之介	パインアップルカロテノイド含量の品種、 系統間差異	園芸学会	H17.10.2
倉田理恵* 亀山真由美* 竹内誠人 出花幸之介 正田守幸 須田郁夫*	パインアップル葉におけるポリフェノール物質の 機能性解析	園芸学会	H17.10.2
原貴洋* 照屋寛由 手塚隆久* 道山弘康*	南西諸島の短日環境における普通ソバの生育の品 種間差	日本作物学会、75巻 (別2)	H18.3
竹内 誠人	パインアップルサマーゴールド、ソフトタッチにお ける成熟期間の果実変化	第44回沖縄農業研究会	
川上光男 和田美由紀 棚原尚哉 田場奏美	低温期におけるニガウリの花粉対策	第44回沖縄農業研究会	H17.8
川上光男 和田美由紀 棚原尚哉 田場奏美	低温期におけるニガウリの花粉対策	九州農業研究	H17.11
川上光男 和田美由紀 棚原尚哉 田場奏美	低温期におけるニガウリの花粉対策	園芸学会九州支部	H17.11
関塚史朗 勝連盛憲 比嘉良次 内藤孝 玉木力	キク年3作を可能にする取り組みと課題	第44回沖縄農業研究会	H17.8.5
玉木力 関塚史朗	輪数と舌状花除去方法、処理時期が輪ギクの管状花数 と種子形成に及ぼす影響	第44回沖縄農業研究会	H17.8.5
谷口昌弘 大石 毅 河村 太 豊里哲也 山田義智 関塚史朗 玉木 力 比嘉勝彦	菊栽培における使用農薬の種類と発生害虫の関係につ いて	九病虫第70回大会	H18.2
砂川 喜信	パパイヤの株倒し方法について	沖縄農業研究会	H17.8
比嘉 淳	宮古地域におけるマンゴーの連年結果樹葉数について	沖縄農業研究会	H17.8
太郎良和彦 宮丸直子*	緑肥のすき込みがサトウキビの生育に与える影響	沖縄農業研究会	H17.8
大田守也 上原数見 平良正彦	サトウキビ側枝苗箱施肥が生育及び収量に与え る影響	サトウキビ試験成績 発表会	H17.9
太郎良和彦 宮丸直子* 大城正市	ヒマワリの緑肥作物としての特性	「ひまわりで地域興し を」講演会・宮古地域 農業推進会議	H18.3
貴島圭介* 太郎良和彦	早期ローターリー耕によるケブカアカチャ幼虫の 防除	日本応用動物昆虫学 会大会	

III 学会・研究会講演発表 <<平成17年度>>

発表者名	課題名	学会・研究会名	発表年月
玉城 盛俊	保存花粉を利用した冬季の人工受粉がパパイヤの果実肥大に及ぼす影響	沖農研	H17. 8. 5
玉城 盛俊	Heat injury on pollen development of hermaphrodite papaya in the sub-tropics in Japan	First Intenational Symposium on PAPAYA	H17. 11. 22
玉城 盛俊	Effect of aretifical pollination in winter on fruit growth in sub-tropics in Japan	First Intenational Symposium on PAPAYA	H17. 11. 22
外間 康洋 安仁屋 政竜 大工 政信 宮里 進 上地 永伯 横目 久夫 後原 勝	八重山地域における早期（10月）収穫用サトウキビの栽培	第44回沖縄農業研究会	
安仁屋政竜 宮丸直子* 外間康洋 大工政信	緑肥すき込み直後植付がサトウキビ生育に与える影響第1報 発芽及び初期生育	日本土壌肥料学会 2005年度島根大会	H17. 9. 6

(注) *印は当場外の共同研究者

IV 雑誌等への投稿 <<平成17年度>>

執筆者	課題名	雑誌名	巻号	発行年月
宮城克浩	琉球弧のさとうきび不良環境（台風常襲）地域に適応する品種「農林17号：Ni17」の開発とその活用	農業技術	第60巻	H17. 4. 1
安田 慶次	かんきつ類の重要病害グリーンング病とミカンキジラミの防除対策	グリーンレポート	435	H17. 9
Moriya. Ota Masato Ishimine Kazuhiko Tarora Masaichi Oshiro	Propagation method of lateral shoots as new pranting materials of sugarcanes	「A guidebook for sugarcane in Japan」 JIRCUS Sugar cane Research Highlights	1	H17
広瀬 直人	ドラゴンフルーツ発泡酒およびその製造方法		特願 2006-56270	H18. 3. 2
広瀬 直人	サトウキビ乳酸発酵飲料およびその製造方法		特願 2006-93568	H18. 3. 30

V 行政・普及への資料提供 <<平成17年度>>

執筆者	資料名	発行所	発行年月
山口 悟	ヤブガラシ現地検討会資料	営農推進課	H17. 7. 9
新里 良章	さとうきび生産者大会資料	糖業農産課	H17. 11. 12
新里 良章	さとうきび株出、春植推進大会資料	糖業農産課	H18. 2. 18
太郎良 和彦	日本のさとうきび品種	農畜産業振興機構	H18. 3

VI 受賞関係 <<平成17年度>>

受賞者	受賞名	受賞内容	年月
照屋寛由	文部科学大臣表彰「科学技術賞」	さとうきびの品種改良及び育種技術の開発	H17. 4. 20

Ⅶ 刊行物 <<平成17年度>>

刊行物名	部数	発行年月	担当研究室
平成16年度サトウキビ関係試験成績概要書	170	H17.9	さとうきび育種研究室
平成16年度農業経営調査研究成績書	100	H17.12	経営研究室
生ゴミ等たい肥化マニュアル	500	H18.3	土壌微生物肥料研究室
平成16年度試験成績書	100	H17.6	園芸支場
平成16年度野菜育種試験成績書	60	H17.6	野菜育種研究室
平成16年度試験成績書	100	H17.6	園芸支場
平成16年度花き育種試験成績書	60	H17.6	花き育種研究室
平成16年度野菜試験成績書	50	H17.7	野菜研究室
花き栽培要領		H18.3	花き育種・花き研究室
平成16年度根茎作物試験成績書	50		根茎作物研究室

Ⅶ 奨励品種の改廃 <<平成17年度>>

1) 新たに奨励品種になった品種

作物名	品種名	年月日	備考
さとうきび	宮古1号	H17.4.14	
ミョウガ	美ら娘(ちゅらむすめ)	H18.1.27	
秋小ギク	沖の寿	H18.2	
秋小ギク	沖の白寿	H18.2	

Ⅸ 奨励品種の現況及び原原種(苗)ほ場設置状況 <<平成17年度>>

作物名	品種名	設置面積	生産量	配布量	備考
パインアップル	沖縄8号 (系統番号)	3 a	8,000 本		H18年配布予定
水稲・原々種	ひとめぼれ	1.0 a	30 kg	0 kg	
水稲・原々種	ウルマモチ	1.0 a	19 kg	19 kg	
水稲・原種	ひとめぼれ	16.0 a	470 kg	414 kg	
水稲・原種	ちゅらひかり	7.0 a	223 kg	223 kg	
甘しょ	沖夢紫	3 a	8,230 本	8,230 本	糖業農産課委託設置事業
	備瀬	4 a	6,210 本	6,210 本	
	宮農36号	2 a	3,760 本	3,760 本	
	おきひかり	0.4 a	3,620 本	3,620 本	
	こがねゆたか	0.4 a	1,460 本	1,460 本	
	名護まさり	0.1 a	1,340 本	1,340 本	
	沖縄100号	0.5 a	2,010 本	2,010 本	
	春こがね	0.2 a	1,000 本	1,000 本	
	ナカムラサキ	0.4 a	900 本	900 本	
	アヤムラサキ	0.2 a	480 本	480 本	

Ⅹ 職務発明

支場・部・研究室	発明の名称	年月日	備考
企画管理部 バイオテクノロジー研究室	抗酸化性物質	特許出願日:平成17年8月26日 出願番号:特願2005-245454	與儀 健一 外間 敦男 伊良波 幸和
経営機械部農業機械研究室	ハウス用保護ネット及び保護ベルトの同時締め付け構造とその使用方法	特許出願日:平成17年9月6日 出願番号:特願2005-257711	玉城 鷹 赤地 徹
経営機械部農業機械研究室	樹脂製ボールジョイントとその製造方法	特許出願日:平成17年10月7日出願番号:特願2005-295507	玉城 鷹 赤地 徹
化学部流通加工研究室	ドラゴンフルーツ発泡酒およびその製造方法	特許出願日:平成18年3月2日 出願番号:特願2006-56270	広瀬 直人 前田 剛希
病虫部病理研究室	カンキツグリーンング病の診断キット	特許出願日:平成18年3月27日 出願番号:実願2006-2180	澤底 哲也 豊里 哲也 河野 伸二 大城 篤 渡慶次 美歌
化学部流通加工研究室	サトウキビ乳酸発酵飲料およびその製造方法	特許出願日:平成18年3月30日出願番号:特願2006-93568	広瀬 直人 前田 剛希

X I 講習会・研修会 <<平成17年度>>

年月日	担当者	内 容	場 所	受講者
H17. 6. 17	玉城 磨	名護市再生協議会AETハウス視察	農業試験場	20人
H17. 6. 17	玉城 磨	宮崎県北郷町役場らAET視察	農業試験場	13人
H17. 6. 24	玉城 磨	台風対策講習会	沖縄市農民研究センター	100人
H17. 7. 8	竹ノ内・安田	経営計画策定手法研修	農業試験場移転地(糸満)	20人
H17. 8. 16	玉城 磨	低コスト耐候性ハウス(AET)現地検討会	八重山支場	10人
H17. 8. 29	赤地 徹	八重山地区糖業技術者会議シンポジウム	八重山支庁	68人
H17. 10. 14	赤地 徹	鹿児島県和泊町農家AETハウス見学	農業試験場	8人
H17. 10. 31	赤地 徹	農業機械銀行管理者研修	県庁会議室	6人
H17. 12	玉城 磨	平成17年度後期農業大学校農業施設概論講師	農業大学校	27人
H17. 12. 1	赤地 徹	鹿児島県熊毛支庁AETハウス見学	農業試験場	15人
H17. 12. 15	赤地 徹	サトウキビ収穫機オペレータ養成研修	大里村	65人
H18. 2. 6	赤地 徹	和歌山県みなべいなみ農業協同組合AETハウス視察	農業試験場	15人
H18. 2. 20	玉城 磨	平成17年度園芸施設共済講習会	沖縄県農業共済連	20人
H17. 6. 10	松山 隆志	JICA平成17年度集団研修「植物検疫ミバエ類殺虫技術II」コース 講義名：ミバエの生理・生態	那覇植物防疫事務所	
H17. 6. 17	久場 洋之	近年与那国島に侵入したナスミバエとミバエ類の再侵入問題について	沖縄県植物防疫協会総会	
H17. 9. 15	新垣 則雄	さとうきび害虫の生態と防除害虫の防除	農業大学校	
H17. 9. 15	谷口 昌弘	害虫の防除	農業大学校	
H17. 12. 7	松山 隆志	「生命現象の多様なタイミング機構の総合的理解」セミナー タイトル：不妊虫放飼法によるウリミバエ根絶防除成功後の虫質管理	岡山大学農学部	
H18. 2. 15	永山 敦士	ハリガネムシの交信かく乱とカンシャコバネナガカメムシの現状とこれからの防除の可能性	南大東村役場	
H17. 10. 14	広瀬・照屋	普及指導員機能強化研修	農業試験場	普及員・農家
H17. 10. 18	広瀬	南部の味起業グループ協議会学習会	南部普及センター	普及員・農家
H17. 7. 14	平松 紀士	最終整枝が一番茶収量に及ぼす影響について	国頭村奥	生産農家
H17. 7. 21	大城 和久	甘藷栽培講習会	沖縄市	13人
H17. 10. 26	呉屋 光一	いぐさ施肥講習会	うるま市	14人
H17. 11. 24	井上 裕嗣	シークワサー栽培講習	大宜味村	生産農家
H18. 1. 20	呉屋 光一	いぐさ品種講習会および現地検討会	うるま市	15人
H18. 3. 9	竹内 誠人	生食用品種の栽培講習会	名護支場	20人
H18. 3. 13	田部井 大介	タイモ栽培講習会	うるま市	30人
H18. 3. 23	竹内 誠人	生食用品種の栽培講習会	東村	27人
H18. 3. 24	竹内 誠人	生食用品種の栽培講習会	宜野座村	13人
H17. 4. 30	関塚史朗、玉木力	JA中部青年部花き育種勉強会	園芸支場	4人
H17. 6. 3	川上・棚原・高江洲	ミョウガ推進方策検討会	本庁	25人
H17. 6. 21	川上・棚原	普及員研修（ニガウリ花粉対策、試交5号の特性、ミョウガ栽培法）	園芸支場	30人
H17. 8. 8	棚原・川上	ミョウガ栽培講習会（定植苗の堀取り）	園芸支場	25人
H17. 9. 16	川上・田場	ヘチマ種子保存講習会	JA糸満市	15人
H17. 10. 6	棚原・川上	ミョウガ栽培講習会（定植準備・現地検討）	園芸支場西原町	23人
H18. 2. 21	川上・棚原・田場	普及員研修（野菜育種研究トピックス）	八重山農業改良普及センター	30人
H18. 3. 16	棚原・川上	ミョウガ栽培講習会（収穫準備・現地検討）	園芸支場、西原町佐敷町	22人
H17	大見 のり子	JA本科研修	園芸支場	20人
H17. 7. 21	大見 のり子	甘しょ講習会	沖縄市農民研修センター	15人
H17. 9. 20	比嘉 淳	マンゴー講習会	平良市	45人
H18. 2. 20	比嘉 淳	マンゴー講習会	宮古島市	35人

XII 参観者 <<平成17年度>>

		県 内				県 外	国 外	計
		農 家	普及員	その他	小 計			
本 場	企 画 管 理 部	25		40	65	20		85
	作 物 部	30	10	40	80	50		130
	経 営 機 械 部	19	7	10	36	60	2	98
	病 虫 部	150	30	60	240	40	15	295
	化 学 部	15	20	20	55	15	5	75
小 計		239	67	170	476	185	22	683
名 護 支 場		349	33	35	417	171	22	610
園 芸 支 場		425	110	318	853	303	1	1,157
宮 古 支 場		70	20	25	115	25	1	141
八 重 山 支 場		210	85	145	440	95	3	538
合 計		1,293	315	693	2,301	779	49	3,129