

研究成果の発表

1. 刊行物等

(1) 農林技術開発センター研究報告 第9号(平成31年3月) 750部 90p

部門・室名	執筆者氏名	研究課題名
農産園芸・作物	段口貴大ら	早稲、短程で多収な味噌用裸麦新品種「長崎御島」の育成
農産園芸・野菜	浜崎健ら	半促成長期どりアスパラガス栽培における雌株の特性
農産園芸・野菜	松本尚之ら	イチゴ「ゆめのか」の育苗期における熱線吸収フィルムの被覆が苗質および頂花房の花芽分化に及ぼす影響
農産園芸・花き生物学	久村麻子ら	白色夏秋輪ギク「白涼」の育成および葉先枯れ症状軽減対策
農産園芸・馬鈴薯	坂本悠ら	カロテノイド高含量バレイショ新品種「ながさき黄金」の育成
森林	溝口哲生	ホットプレスを用いたヒノキの圧密処理条件
環境・土壌肥料	齋藤晶	鶏ふん堆肥を利用したレタスの減化学肥料栽培
果樹・ピワ・落葉果樹	内川敬介ら	45 温水点滴処理によるピワ白紋羽病の治療技術
果樹・カンキツ	園田真一郎ら	ウンシュウミカン新品種「長崎果研原口1号」の育成
果樹・カンキツ	河原幹子ら	ヘスペリジン高含有摘果ミカンの効率的採取・最適防除体系の確立
畜産・大家畜	大浦明寛ら	長崎県におけるイネ WCS 用極短穂型品種の施肥法が栽培特性とサイレージ品質へ与える影響および乳牛への給与特性
畜産・大家畜	二宮京平	単年生イネ科牧草を用いた放牧における草種の選定及び栽培体系の確立
畜産・中小家畜・環境	高木英恵ら	新品種を活用した「対馬地鶏」肉用交雑鶏の選抜
財産法人長崎県農業振興公社	渡邊大治	【特別報告】水稻葉枯病の要因解明に関する基礎的研究 - 長崎県北部中山間水田を事例として -

(2) 農林技術開発センター研究報告 600部

資料名	ページ数	発行日
長崎県農林技術開発センター 研究報告第9号 特別報告第7号 創立120周年記念誌	405	H31.3

(3) 農林技術開発センター業務報告

資料名	ページ数	発行日
平成29年度長崎県農林技術開発センター業務報告	105	H30.4

(4) 研究成果情報(部門別検討会)平成31年2~3月

分類	情報名	担当部門・室名	担当者名
普及に移しうる成果	長崎県における水稻高温耐性品種「なつほのか」の栽培適地マップ	研究企画室	土井謙児
	7月下旬から8月上旬出荷に適する白色夏秋小ギク有望系統「長崎SWC1」	花き・生物学研究室	久村麻子
	8月高需要期出荷に適した施設夏秋小ギク品種	花き・生物学研究室	池森恵子
	薄紫ピンク色で大輪のスプレーカーネーション新品種「ほほえみ」の特性	花き・生物学研究室	竹邊丞市

研究成果の発表

	萎凋細菌病抵抗性を有するスプレーカーネーション新品種「ももかれん」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
	二季咲きラベンダーの新品種「長崎 Lav3」の特性	花き・生物工学研究室	諸岡淳司
	暖地二期作バレイショ栽培におけるインセクタリアープラントを活用した IPM 防除体系	馬鈴薯研究室	福吉賢三
	バレイショ「ながさき黄金」の春作マルチ栽培において高収量が得られる収穫時期とマルチの種類	馬鈴薯研究室	龍美沙紀
	イチゴ「ゆめのか」におけるハダニ類に対する炭酸ガス処理システムを用いた IPM 防除体系	病害虫研究室	難波信行
	BUN 値を中心とした短期間給与飼料調整による黒毛和種繁殖雌牛採卵成績の改善技術	大家畜研究室	山崎邦隆
技術指導の参考となる成果	水稻品種「なつほのか」、「にこまる」、「ヒノヒカリ」の栽培適地マップにおける適地の比較と視覚化	研究企画室	土井謙児
	ピロ果肉の最適な凍結方法	食品加工研究室	稗圃直史
	諫早湾干拓地における雨よけハウス栽培促成ズッキーニ	干拓営農	宮寄朋浩
	諫早湾干拓地における雨よけハウス栽培促成ズッキーニの経営的評価	干拓営農	宮寄朋浩
	硝酸化成抑制剤入り肥料を用いた早生キャベツの窒素減肥栽培	干拓営農	芳野豊
	硝酸化成抑制剤入り肥料を用いた年内どりレタスの窒素減肥栽培	干拓営農	芳野豊
	硝酸化成抑制剤入り肥料を用いた 7 月どりスイートコーンの窒素減肥栽培	干拓営農	芳野豊
	水稻中生有望品種「恋初めし」の特性	作物研究室	中山美幸
	水稻「なつほのか」の品質と収量を確保するための穂肥前生育指標	作物研究室	古賀潤弥
	摘心処理による大豆「フクユタカ」の作期拡大	作物研究室	山中勝浩
	イチゴ「ゆめのか」の葉面散布剤利用による収穫の中休み軽減技術	野菜研究室	前田衡
	イチゴ「恋みのり」の花芽分化特性及び花房連続性	野菜研究室	前田衡
	トマト促成栽培における炭酸ガス施用濃度の違いと収量・品質	野菜研究室	柴田哲平
	トマト促成栽培における黄化葉巻病耐病性品種「麗句」の収量性	野菜研究室	柴田哲平
	赤紫色夏秋小ギク有望系統「4336」の開花特性	花き・生物工学研究室	久村麻子
	施設夏秋小ギクにおける短時間再電照の効果と開始時期	花き・生物工学研究室	池森恵子
	萎凋細菌病抵抗性を有するスプレーカーネーション有望系統「長崎 12-3」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
	気化式冷風換気を用いた降温処理によるトルコギキョウの高品質生産技術	花き・生物工学研究室	池森恵子
	1~2 月出荷作型トルコギキョウの EOD-heating と炭酸ガス施用による安定生産技術	花き・生物工学研究室	池森恵子
	萎凋細菌病抵抗性を有するスプレーカーネーション有望系統「長崎 R5-15」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
	「ながさき黄金」の多収化に適する種いもの大きさと植付時期、収穫時期	馬鈴薯研究室	山田直寧
	ジャガイモそうか病の種いも伝染リスク	馬鈴薯研究室	菅 康弘
	バレイショ「さんじゅう丸」の種いも切断面乾燥および植付け後の灌水の併用による秋作普通栽培における出芽安定	馬鈴薯研究室	坂本 悠
	施肥改善指導に役立つ長崎県土壌診断ツール	馬鈴薯研究室	山田直寧
	腐植酸液肥施用によるアスパラガス春芽の増収効果	土壌肥料研究室	井上勝広
	イチゴ「ゆめのか」におけるハダニ類に対する定植前の高濃度炭酸ガス処理の影響	病害虫研究室	難波信行
	イチゴのナミハダニに対する殺ダニ剤と気門封鎖剤の混用による相乗効果	病害虫研究室	永石久美子
	普通タマネギのべと病の二次伝染抑制に有効な低コスト薬剤防除体系	病害虫研究室	中村吉秀
	中晩生カンキツ「津之望」の収穫時期別果実品質および出荷可能期間	カンキツ研究室	園田真一郎
	中晩生カンキツ「津之望」の高糖度果実生産のための着果量	カンキツ研究室	園田真一郎

・研究成果の発表

	中晩生カンキツ「津之望」の早期樹冠拡大技術	カンキツ研究室	園田真一郎
	"冷温定湿貯蔵庫を利用した早生ウンシュウミカンの貯蔵を可能にする果実生産技術"	カンキツ研究室	法村彩香
	"ピワ「BN21号」の寒害軽減のための未着房枝の切返し時期と摘蕾方法"	ピワ・落葉果樹研究室	松浦 正
	ピワ無核「麗月」の商品性	ピワ・落葉果樹研究室	谷本恵美子
	ハウスモモ「さくひめ」のDVRモデルによる加温開始時期の判定法	ピワ・落葉果樹研究室	谷本恵美子
	収量性に優れたチャ新品種「せいめい」は被覆により品質が向上する	茶業研究室	中尾隆寛
	収量性に優れたチャ新品種「はると 34」は被覆により品質が向上する	茶業研究室	中尾隆寛
	立木プロット調査から推定した採材方法の試算に活用できる採材集計表	森林研究部門	田嶋幸一
	はい積みしたヒノキ丸太の剥皮処理と残木による乾燥促進効果	森林研究部門	溝口哲生
	黒毛和種繁殖雌牛の給与飼料設計に活用できる簡易な計算表の作成	大家畜研究室	山崎邦隆
	黒毛和種雌牛での肥育前期粗飼料多給が発育および枝肉成績に及ぼす影響	大家畜研究室	高山政洋
	いもち病抵抗性イタリアンライグラス「Kyushu 1」のエンバクとの混播による晩夏播き栽培体系	大家畜研究室	二宮京平
	鶏舎における漆喰と廃材を用いた簡易なネズミ侵入防止対策の効果	中小家畜・環境研究室	松永将伍
行政施策に反映すべき成果	長崎県内における土壌環境基礎調査(定点調査)結果40年分のデータベース化	土壌肥料研究室	平山裕介
	"ウンシュウミカン「伊木力系」珠心胚実生から選抜した「03-181」「03-237」の特性"	カンキツ研究室	法村彩香
研究および技術開発に有効な成果	レタス・パレイショ複合経営におけるレタス自動収穫ロボット(試作機)導入による労働時間短縮	研究企画室	大林憲吾
	レタス自動収穫ロボット導入による一斉収穫体系におけるレタス・パレイショ複合経営の経営試算	研究企画室	大林憲吾
	ウンシュウミカンの家庭選果を省略するロボット選果システムの費用対効果試算	研究企画室	土井謙児
	ピワ種子が含有するシアン化合物を低減する処理法	食品加工研究室	土谷大輔
	キャベツ、ブロッコリにおける土壌表面攪拌による初期除草	干拓営農研究室	宮崎朋浩
	底面給水によるセル成形苗育苗の効果	干拓営農研究室	宮崎朋浩
	アンケート調査から見たオートステアリングトラクタの有用性	干拓営農研究室	宮崎朋浩
	加工業務用キャベツにおける硝酸化成抑制剤入り肥料を用いた窒素減肥の効果	干拓営農研究室	芳野豊
	7月どりスイートコン栽培におけるリン酸資材施用の効果	干拓営農研究室	芳野豊
	レタスのペーパーポット育苗による生育促進効果	干拓営農研究室	草原典夫
	育苗方法や畦の鎮圧の有無によるレタス栽培の特性	干拓営農研究室	草原典夫
	栽培様式および施肥方法の違いによるレタスの収量および品質	干拓営農研究室	草原典夫
	株間の違いによるレタスの収量および収益性	干拓営農研究室	草原典夫
	水稲「なつほのか」の早期栽培における収穫時期と品質、食味の関係	作物研究室	古賀潤弥
	硬質小麦「長崎W2号」における緩効性肥料利用による施肥法	作物研究室	下山伸幸
	裸麦「長崎御島」の播種時期が生育、子実重および品質に与える影響	作物研究室	下山伸幸
	裸麦「長崎御島」の穂肥時期が生育、子実重および品質に与える影響	作物研究室	下山伸幸
	高設栽培におけるイチゴ「ゆめのか」の炭酸ガス施用下での追肥の増収効果	野菜研究室	前田 衡
	イチゴ「ゆめのか」の日中+日没後加温が生育と収量に及ぼす効果	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「ゆめのか」の日中+日没後加温が果実品質と成熟日数に及ぼす効果	野菜研究室	松本尚之

・研究成果の発表

イチゴ「恋みのり」の育苗期窒素中断が頂花房の花芽分化と心止まり株発生に及ぼす影響	野菜研究室	前田 衡
イチゴ「恋みのり」の頂花房と第1次腋花房の成熟日数	野菜研究室	松本尚之
「いちご中間母本農2号」と「かおり野」の交雑第一代の炭疽病耐病性	野菜研究室	野田和也
トマト促成栽培におけるトップリーフ摘葉の効果	野菜研究室	柴田哲平
トマト「麗容」の葉長および葉幅と葉面積の関係	野菜研究室	北島有美子
半促成長期どりアスパラガスにおける雌株の生育特性	野菜研究室	浜崎 健
パレイシヨにおける <i>Solanum pinnatisectum</i> 由来の疫病抵抗性 DNAマーカーの開発	花き・生物工学研究室	波部一平
パレイシヨにおける青枯病抵抗性 DNAマーカーの開発	花き・生物工学研究室	波部一平
秋輪ギク「神馬(在来)」の花芽分化期への EOD-heating 処理が開花および切り花品質に及ぼす影響(3月開花)	花き・生物工学研究室	久村麻子
秋輪ギク「神馬(在来)」の花芽分化期への EOD-heating 処理が開花および切り花品質に及ぼす影響(1、2月開花)	花き・生物工学研究室	久村麻子
施設夏秋小ギクの光源別花芽分化抑制効果	花き・生物工学研究室	池森恵子
耐暑性を有する明紫赤色のスプレーカーネーション有望系統「長崎15203」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
BIO-PCR 法を用いたカーネーション萎凋細菌病検定法の改良と野生菌株での適用	花き・生物工学研究室	渡川友里恵
トルコギキョウの3波長を含む LED による長日処理が開花特性に与える影響	花き・生物工学研究室	池森恵子
ラベンダーの花穂発達程度が輸送時シミュレーションの暗黒処理後の花穂に及ぼす影響	花き・生物工学研究室	諸岡淳司
ジャガイモシストセンチュウ抵抗性遺伝子 H1 およびジャガイモ Y ウイルス抵抗性遺伝子 Rychc を多重的に有するパレイシヨ系統の育成	馬鈴薯研究室	坂本 悠
パレイシヨ主要品種に対する施肥量増施の効果	馬鈴薯研究室	山田直寧
パレイシヨ地帯の圃場整備地下層の土壌及び礫の理化学的特徴	馬鈴薯研究室	山田直寧
ツバキ実の豊凶と気象要因	森林研究室	田嶋幸一
原木シイタケ栽培での仮伏せ時の被覆による発生量の変化	森林研究室	柳本和哉
ヒノキチップの保管条件別の含水率変化	森林研究室	溝口哲生
シマハランの実生苗における斑入り葉の発生割合	森林研究室	小関 薫
水田裏作タマネギ栽培における施肥から定植までのマルチうね内土壌の EC および無機態窒素の推移	土壌肥料研究室	齋藤 晶
中生タマネギにおける亜リン酸肥料の生育および収量、べと病への影響	土壌肥料研究室	齋藤 晶
緑肥および鶏ふん堆肥の施用が土壌微生物へもたらす影響	土壌肥料研究室	齋藤 晶
メタン発酵消化液を利用した秋作ブロッコリー栽培と土壌化学性	土壌肥料研究室	田畑土希
UV-B 照射によるイチゴうどんこ病防除効果および果実傷害の発生	病害虫研究室	江頭桃子
イチゴにおける天敵アカメガシワクダアザミウマと防虫ネットの併用によるアザミウマ類の防除効果	病害虫研究室	永石久美子
アスパラガス栽培で使用される殺菌剤の天敵スワルスキーカブリダニへの影響	病害虫研究室	永石久美子
普通タマネギにおけるべと病の一次伝染抑制に効果的な防除時期	病害虫研究室	江頭桃子
アスパラガス「UC157」および「Grande」の茎枯病耐病性の雌雄間差	病害虫研究室	中村吉秀
菌液浸漬法によるショウガ青枯病表面汚染根茎の効率的な作出	病害虫研究室	中村吉秀
カンキツ「津之望」のジベレリンによる少核果生産対策技術	カンキツ研究室	山下次郎
プレ選果機を用いたウンシュウミカン長期貯蔵果実の品質	カンキツ研究室	石本慶一郎
ウンシュウミカン階級別果実品質および -クリプトキサンチン含有量	カンキツ研究室	石本慶一郎
近赤外光照射によるカンキツの腐敗果抑制	カンキツ研究室	山下次郎
ウンシュウミカン空撮画像による水分ストレス推定	カンキツ研究室	山下次郎

・研究成果の発表

"露地ウンシュウミカンにおける天敵保護防除体系下のインセクタリアープラントの利用とミカンハダニによる果実被害"	カンキツ研究室	柴田真治
"施設カンキツにおけるインセクタリアープラントと天敵製剤カブリダニの併用によるカブリダニ類の温存効果"	カンキツ研究室	柴田真治
ビワ灰斑病および果実腐敗に対するセイビアーフロアブル 20 の防除効果	カンキツ研究室	内川敬介
加工向けビワ「なつたより」の2ヶ月鮮度保持技術	ビワ・落葉果樹研究室	田崎望夢
ビワ低温貯蔵後の酵素剥皮難易度	ビワ・落葉果樹研究室	谷本恵美子
"自家不和合性品種との交雑後代のS遺伝子型分離から選抜したビワ(Eriobotrya japonica)のS6ホモ接合体品種・系統"	ビワ・落葉果樹研究室	坂口龍之介
モモ「さくひめ」と「日川白鳳」の混植園における各栽培型の生育日数	ビワ・落葉果樹研究室	松本紀子
チャセル苗の生育特性	茶業研究室	中尾隆寛
秋芽硬化期の簡易てん茶に含まれる機能性成分ケルセチン含量	茶業研究室	寺井清宗
ビワ混合発酵茶製造に適した茶品種	茶業研究室	藤井井哉
"新製茶ハイブリッドライン緑茶のティーバッグ抽出によるアミノ酸およびカテキンの溶出量と品質"	茶業研究室	太田 久
血中レチノール迅速簡易測定機的能力評価	大家畜研究室	岩永安史
立毛貯蔵で冬季に調製した矮性ネピアグラスサイレージの飼料特性	大家畜研究室	深川 聡
FT-IR/ATRによる牛脂肪のオレイン酸組成比簡易測定法	大家畜研究室	嶋澤光一
エコフィードを主原料とするリキッド飼料を給与した肥育豚の増体成績と枝肉成績	中小家畜・環境研究室	松本信助
暑熱期における赤玉採卵鶏へのミカンジュース粕給与効果	中小家畜・環境研究室	松永将伍

(5)センターニュース

資料名	号数	発行年月	発行部数
長崎県農林技術開発センターニュース	No.28	H30.7	1800
	No.29	H30.11	1800
	No.30	H31.3	1800

(6)主要な試験成績書(平成30年度に印刷・発行した成績書)

部門・室名	成績書名	版型・頁数	発行部数
農産園芸研究部門 作物研究室	平成30年度水稻関係除草剤試験成績書	A4・23	150
農産園芸研究部門 野菜研究室	平成29年度野菜試験成績書	CD-R	50
環境研究部門 土壌肥料研究室	平成30年度土壌肥料に関する成績書	A4 119	外部への配布 予定なし
果樹・茶研究部門 茶業研究室	平成29年度試験成績書	A4 66	80

(7)九州沖縄農業研究成果情報 第30号(平成30年1月九州沖縄農業試験研究推進会議)

分類	成果情報名	担当者名
普及成果情報	ハウスモモ「日川白鳳」のDVRモデルによる加温開始時期の判定法	松本紀子
研究成果情報	植物成長調整剤による施設栽培ビワ「麗月」の無核果実生産法	松浦正
研究成果情報	鶏ふん堆肥を利用したレタス減化学肥料栽培	齋藤晶
研究成果情報	泌乳後期の乳牛における極短穂型飼料用イネ品種「たちすずか」の給与特性	堤陽子、山崎邦隆、大浦昭寛
研究成果情報	黒毛和種去勢肥育牛の脂肪酸組成における生検皮下脂肪の月齢による違い及び枝肉脂肪との関係に関する評価	本多昭幸、辻村和也、橋元大介、岩永安史
研究成果情報	暑熱期における赤玉採卵鶏への緑茶粕給与効果	高木英恵、深川聡、嶋澤光一
研究成果情報	トレイルカメラを活用した豚舎での効率的なネズミ防除対策および効果の検証	西山 倫、深川聡、嶋澤光一

研究成果の発表

(8)ながさき普及技術情報 第37号(平成30年1月 長崎県農林部農産園芸課)

分類	情報名	担当部門・室名	担当者名
普及に移しうる成果	ワンウェイ使用を前提とした青果物輸送用の軽量なパレットの開発	研究企画室	土井謙児
	水稻「なつほのか」の高温による背白粒の発生を回避できる気温及びそれに対応した生育予測	作物研究室	古賀潤弥
	イチゴ「ゆめのか」における間欠冷蔵処理(表処理)の開始時期と処理方法	野菜研究室	前田 衡
	二季咲きラベンダーの有望系統「長崎 Lav2」	花き・生物工学研究室	諸岡淳司
	45 温水点滴処理によるピロ白紋羽病の治療技術	カンキツ研究室	内川敬介
	ハウスモモ「日川白鳳」の DVR モデルによる加温開始時期の判定法	ピロ・落葉果樹研究室	松本紀子
	茶乗用型少量農薬散布機を用いた農薬散布量の削減	茶業研究室	池下一豊
	茶乗用型少量農薬散布機による農薬費の削減と茶防除作業の短縮	茶業研究室	池下一豊
	いもち病抵抗性品種を活用したイタリアンライグラス晩夏播き体系	大家畜研究室	二宮京平
低タンパク質・低カロリー飼料を用いた対馬地鶏肉用交雑鶏の増体と肉質	中小家畜・環境研究室	高木英恵	
技術指導の参考となる成果	青果物輸送用の軽量・低価格なワンウェイパレットの導入効果	研究企画室	土井謙児
	イチゴ「ゆめのか」の加工・業務用出荷を組み合わせた春季収穫時間の短縮	研究企画室	山本慶太
	加熱によるピロ果肉の褐変抑制と軟化	食品加工研究室	富永由紀子
	嚙下困難者用食品許可基準に対応したイチゴペーストを用いたゲル剤の添加量	食品加工研究室	宮田裕次
	スイートコーンにおける緑色 LED と BT 剤の組み合わせによるヤガ類の減化学農薬防除体系	干拓営農研究部門	織田拓
	赤シソ栽培における石灰窒素を使用した初期雑草防除技術	干拓営農研究部門	草原典夫
	タマネギべと病一次伝染における罹病株の収穫後残渣すき込みの影響	病害虫研究室	江頭桃子
	晩生タマネギにおけるべと病二次伝染の感染危険日出現状況と発病	病害虫研究室	中村吉秀
	晩生タマネギにおけるべと病二次伝染対策に有効な薬剤防除体系	病害虫研究室	中村吉秀
	熱線吸収フィルム被覆下におけるイチゴ「ゆめのか」の育苗時灌水量	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「ゆめのか」の地床栽培における栽植密度と収量性	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「ゆめのか」における収穫の中休み軽減技術	野菜研究室	前田 衡
	イチゴ「ゆめのか」の頂花房着果数と収量および第1次腋花房収穫開始日	野菜研究室	野田和也
	イチゴ「ゆめのか」地床暗黒低温処理栽培の定植遅延時の液肥施用効果	野菜研究室	野田和也
	トマト促成栽培における炭酸ガス施用が収量および品質に及ぼす効果	野菜研究室	柴田哲平
	アスパラガスの栽培途中の土壌 CEC 向上技術	土壌肥料研究室	井上勝弘
	鶏ふん堆肥を利用した年明けどりレタスの減化学肥料栽培	土壌肥料研究室	高田晶
	鶏ふん堆肥を利用した極早生タマネギの減化学肥料栽培および無化学肥料栽培	土壌肥料研究室	高田晶
	イチゴ「ゆめのか」、「さちのか」におけるナミハダニの発育および増殖率の差異	病害虫研究室	吉村友加里
	イチゴ「ゆめのか」、「さちのか」における薬液の付着割合の差異	病害虫研究室	吉村友加里
	イチゴ「ゆめのか」における薬剤付着割合が高い散布ノズル	病害虫研究室	吉村友加里
	アスパラガスの夏季追加立茎栽培における茎枯病の防除体系	病害虫研究室	中村吉秀
	白色夏秋小ギク「4336W1-1」、「4336W1-2」の開花特性	花き・生物工学研究室	久村麻子
	施設栽培に適した夏秋小ギク品種の選定	花き・生物工学研究室	池森恵子
	施設小ギクの栽植方式の違いが切り花品質に与える影響と収益性の評価	花き・生物工学研究室	池森恵子

・研究成果の発表

	薄紫ピンク色のスプレーカーネーション「長崎Ca6」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
	萎凋細菌病抵抗性を有するスプレーカーネーション有望系統「長崎11-01」の特性	花き・生物工学研究室	植松 紘一
	トルコギキョウ「レインホワイト」の2度切り作型における早期開花温度管理技術	花き・生物工学研究室	池森 恵子
	二季咲きラベンダーの有望系統「長崎Lav3」	花き・生物工学研究室	諸岡 淳司
	複合病虫害抵抗性のカロテノイド系バレイショ「ながさき黄金」は「インカのめざめ」より多収である	馬鈴薯研究室	坂本 悠
	複合病虫害抵抗性で、大玉、多収のバレイショ有望系統「西海42号」	馬鈴薯研究室	坂本 悠
	暖地二期作バレイショ栽培の春作期間での植栽に適したインセクタープラントはヘアリーベッチである	馬鈴薯研究室	福吉 賢三
	pH降下資材施用による土壌pH(KCl)の変化とジャガイモそうか病の発病抑制	馬鈴薯研究室	茶谷 正孝
	バレイショ「さんじゅう丸」の収量、品質が優れる土壌 pH	馬鈴薯研究室	富永 重敏
	黒ボク土でのバレイショ栽培における牛ふん堆肥連用効果	馬鈴薯研究室	富永 重敏
	ミカン混合発酵茶は、ヘスベリジンの水溶性を高め、ヒトの血管柔軟性を向上させる	茶業研究室	藤井 信哉
	不織布ポットによるウンシュウミカン苗木の生育特性	カンキツ研究室	早崎 宏靖
	肥効調節型肥料によるウンシュウミカン大苗育苗の施肥回数の削減	カンキツ研究室	早崎 宏靖
	ウンシュウミカンにおけるスピードスプレーヤ薬剤散布でのマンゼブ水和剤希釈濃度と防除効果	カンキツ研究室	内川 敬介
	「させば温州」高接ぎ樹の収量特性	カンキツ研究室	石本 慶一郎
	ウンシュウミカン「させば温州」の -クリプトキサンチン含有量	ビワ・落葉果樹研究室	河原 幹子
	植物成長調整剤による施設栽培ビワ「麗月」の無核果実生産法	ビワ・落葉果樹研究室	松浦 正
	低温要求時間が短いモモ早生品種「さくひめ」の樹体特性および果実特性	ビワ・落葉果樹研究室	松本 紀子
	ウンシュウミカンのブランド品はレギュラー品より -クリプトキサンチン含有量が多い	ビワ・落葉果樹研究室	河原 幹子
	モーア・ロールペール体系において乾物収量を最大化させる作付け体系	大家畜研究室	大浦 昭寛
	乳牛における極短穂型飼料用イネ品種「たちすずか」給与特性	大家畜研究室	堤 陽子
	矮性ネピアグラス1番草乾草の飼料特性	大家畜研究室	深川 聡
	豚舎内におけるネズミに対する化学的および物理的防除併用の効果	中小家畜・環境研究室	西山 倫
	暑熱期における採卵鶏への緑茶粕給与と効果	中小家畜・環境研究室	高木 英恵
	肥育豚へのアミノ酸添加低タンパク質飼料給与による汚水処理水中窒素濃度の低下	中小家畜・環境研究室	西山 倫
行政施策に反映すべき成果	パワーアシストスーツの軽労効果と農業分野導入の課題	研究企画室	山本 慶太
	長崎県における認定農業者の農業所得の推計と部門別区分	研究企画室	山本 慶太

(9)試験研究成果地区別報告会

部門・室名	発表者名	発表 課題	人数	場 所	主 催	年月日
干拓営農研究部門	芳野 豊	干拓営農部門の研究成果について	20	諫早市	諫早湾干拓環境保全型農業推進協議会	H30.3.20
農産園芸研究部門 野菜研究室	浜崎 健	アスパラガス研究成果報告会	70	諫早市	JA 県央南部アスパラガス部会	H30.5.01
	前田 衛	イチゴ研究成果報告会	80	雲仙市	JA 島原雲仙東部イチゴ部会	H30.6.12
	松本 尚之	イチゴ研究成果報告会	40	諫早市	JA 県央北部イチゴ部会	H30.7.12
	前田 衛	イチゴ研究成果報告会	50	諫早市	JJA 県央南部イチゴ部会	H30.7.13

研究成果の発表

	前田 衡	試験研究成果報告会	130	諫早市	農林技術開発センター	H31.1.10
森林研究部門	田嶋幸一 古村善則	ツバキの育成について	28	五島市 五島市	県	H30.11.20 H30.11.21
	古村善則	ツバキの育成について	15	新上五島町	農林技術開発センター	H30.12.20
	江頭桃子	タマネギベと病研修会 ～最新の試験研究から見えた防除対策の考え方～	200	諫早市	長崎県央農業協同組合	H30.8.28
環境研究部門 病害虫研究室	江頭桃子	タマネギベと病研修会 ～最新の試験研究から見えた防除対策の考え方～	50	平戸市	県北地域加工工業 務用産地育成協 議会	H30.10.17
	山下次郎 松浦正 内川敬介	戦略プロジェクト研究「おいしい」機 能性高含有「県産農産物の探索、 育成、販売プロジェクト」の成果 ・ピワ「麗月」の無核果実生産法 ・45 温水点滴処理によるピワ白紋 羽病の治療技術	80	諫早市	長崎県果樹技術 者協議会	H30.5.25
果樹・茶研究部 門	法村彩香	・品種のシリーズ化と新たな貯蔵技 術による温州ミカンの長期出荷体系	133	諫早市	農林技術開発セ ンター	H31.1.10
	太田久	茶少量農薬散布技術について	16	波佐見町	波佐見町茶生産 組合	H30.4.5
果樹・茶研究部 門 茶業研究室	中尾隆寛	茶セル苗と地床苗の生育特性につ いて	50	嬉野市	佐賀・長崎茶業 技術者合同研修 会	H31.2.26
	中尾隆寛	茶新品種の生育特性について	50	東彼杵町	長崎県央農協茶 部会東彼杵支部	H31.2.27
	太田久 中尾隆寛	新製茶ハイブリッドラインを用いた緑 茶製造について 新品種「せいめい」と「はると34」の 被覆特性について 茶セル苗と地床苗の生育特性につ いて	18	佐世保市	ながさき西海農協 茶部会世知原地 区部会	H31.3.22
	岩永安史 二宮京平	放牧における体重変化 矮性ネビアグラスについて	52	小値賀町	JA ながさき西海	H30.5.11
畜産研究部門 大家畜研究室	二宮京平	矮性ネビアグラスの造成方法	30	五島市	五島地域農業振 興協議会	H30.7.18
	山崎邦隆	採卵成績を高度安定化させる技術 の開発	50	島原市有 明町	なんこうET研究 会	H30.8.24
	山崎邦隆	採卵成績を高度安定化させる技術 の開発	20	諫早市	長崎県受精卵移 植研究会	H30.4.26
	高山政洋	前期粗飼料多給肥育(長崎型新肥 育技術)と雌牛への応用	111	諫早市	畜産課	H30.12.25
	二宮京平	モア、ロールペール体系で収量を最 大にする飼料作付体系	50	南島原市 有家町	島原地域肉用牛 大学	H30.8.27

人数の()は他部門と同日開催、延数

・研究成果の発表

2. 学会誌等発表および投稿状況

(1)原著論文(査読あり)

発表課題名及び投稿者名	発表誌名	年・月
ピロ葉と緑茶三番茶葉を混合揉捻して製造した発酵茶葉長期摂取の内臓脂肪低減効果 ランダム化二重盲検プラセボ対照並行群間比較法(田中一成 外10名)	薬理と治療、46(4)、539-547	H30.4
A fermented mixed tea made with camellia (<i>Camellia japonica</i>) and third-crop green tea leaves prevents nonalcoholic steatohepatitis in Sprague-Dawley rats fed a high-fat and high-cholesterol diet(Omagari K・Suruga K・Kyogoku A・Nakamura S・Sakamoto A・Nishioka S・Ichimura M・Miyata Y・Tajima K・Tsuneyama K・Tanaka K)	HepatoBiliary surgery and nutrition , 7(3), 175-184	H30.6
An <i>in vitro</i> assay method for resistance to bacterial wilt (<i>Ralstonia solanacearum</i>) in potato (Ippei Habe)	American Journal of Potato Research, 95(3), 311-316	H30.6
シロップ廃液および規格外バレイショサイレージを配合した低タンパク質リキッド飼料の給与が肥育豚の窒素排泄量およびアンモニア揮散量に及ぼす影響(本多昭幸)	日本暖地畜産学会報、61(2)、91-98	H30.9
シロップ廃液および規格外バレイショサイレージを配合した低タンパク質リキッド飼料の給与が肥育豚の血液性状、産肉性および肉質に及ぼす影響(本多昭幸)	日本暖地畜産学会報、61(2)、99-109	H30.9
低低温要求性‘オキナワ’の台木利用がモモ‘日川白鳳’の開花に及ぼす影響(松本紀子・林田誠剛・田中 実・石本慶一郎)	園芸学研究、18(1)、7-16	H31.1
Sexual introgression of the late blight resistance gene <i>Rpi-blb3</i> from a Mexican wild diploid species <i>Solanum pinnatisectum</i> Dunal into potato varieties (Rena Sanetomo*, Ippei Habe, Kazuyoshi Hosaka*)	Molecular Breeding, 39: 13	H31.1

*は他機関の研究者を示す。

(2)論文投稿(査読なし)

投稿者名	発表課題名	発表誌名	年・月
古賀潤弥・土井謙児・志賀光里・下山伸幸・船場 貢	長崎県における水稲品種「ヒノヒカリ」と「にこまる」の栽培適地マップの作成	日本作物学会九州支部会報 第84号	H30.4
井上勝広	トマトの多本仕立栽培における窒素施用量と収量性	日本土壌肥料学会講演要旨集	H30.8
齋藤 晶	鶏ふん堆肥を利用した極早生タマネギの減化学肥料栽培および無化学肥料栽培	日本土壌肥料学会講演要旨集	H30.8
平山裕介	諫早湾干拓地における加工業務用タマネギの栽培技術 - 栽植本数と施肥量の検討 -	日本土壌肥料学会講演要旨集	H30.8
江頭桃子・中村吉秀	長崎県におけるタマネギべと病一次伝染株発生と気象要因の関連の解析	日本植物病理学会報	H30.8
田畑士希・井上勝広・坂本麻衣子	土壌中の可給態リン酸含量に基づくブロッコリーのリン酸減肥栽培	九州農業研究会, 土壌肥料部会要旨集	H30.9
井上勝広・平山裕介・尾崎哲郎・杉岡 圭	アスパラガス半促成長期どり栽培技術の見える化のためのデジタルコンテンツの開発	九州農業研究発表会, 農業経営部会要旨集	H30.9
平山裕介 外5名	いちごバック詰め作業の見える化のためのデジタルコンテンツの開発	九州農業研究発表会, 農業経営部会要旨集	H30.9
井上勝広	アスパラガス栽培における腐植酸液肥施用の影響	園芸学研究	H30.9
松本紀子	加温開始時の低温遭遇の違いがモモ‘さくひめ’の開花時期に及ぼす影響	園芸学研究第17巻別冊2	H30.9
坂本 悠・龍美沙紀	バレイショ品種「さんじゅう丸」の秋作普通栽培における出芽安定技術(第4報:種いもの切断面の乾燥	九州農業研究発表会専門部会発表要旨集	H30.9

・研究成果の発表

松尾祐輝・ 茶谷正孝	処理および植付け後のかん水による種いも腐敗軽減 対策)		
實友玲奈・ 保坂和良・ 波部一平	メキシコ産二倍体野生バレイショ <i>Solanum pinnatisectum</i> に由来する高度疫病抵抗性遺伝子 の栽培品種への導入	育種学研究	H30.9
中村吉秀 外4名	諫早湾干拓地における晩生タマネギのべと病2次伝 染時期と防除時期の推定	九州病害虫研究会報	H30.11
吉村友加里・ 石久美子・ 寺本健	アスパラガスにおけるスワルバンカー®およびインセ クタリープラントを用いた総合的病害虫管理	九州病害虫研究会報	H30.11
永石久美子 外4名	ヒメワダレソウにおけるギファブラバチの生存期間	九州病害虫研究会報	H30.11
内川敬介・ 別所重幸	ピロ果実腐敗に対する袋かけ前果房へのスポット散 布による防除効果	九州病害虫研究会報	H30.11
渡邊大治	水稻葉枯症の要因解明に関する基礎的研究 長崎 県北部中山間水田を事例として -	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
浜崎 健・ 陣野信博	半促成長期どりアスパラガス栽培における雌株の特 性	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
松本尚之 外5名	イチゴ「ゆめのか」の育苗期における熱線吸収フィル ムの被覆が苗質および頂花房の花芽分化に及ぼす 影響	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
久村麻子・ 峯 大樹	白色夏秋輪ギク「白涼」の育成および葉先枯れ症状 軽減対策	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
坂本 悠 外 14 名	カロテノイド高含量バレイショ新品種「ながさき黄金」 の育成	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
溝口哲生	ホットプレスを用いたヒノキの圧密処理条件	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
古村善則・ 田嶋幸一・ 森口直哉	ツバキの冬季の剪定が結実に及ぼす影響	九州森林研究 第 72 巻	H31.3
溝口哲生・ 森口直哉	燃料に用いるヒノキ丸太の平積み天然乾燥	九州森林研究 第 72 巻	H31.3
柳本和哉・ 田嶋幸一・ 副山浩幸・ 清水正俊	アベマキを用いた原木シタケ栽培での被覆技術の 検討	九州森林研究 第 72 巻	H31.3
齋藤 晶	鶏ふん堆肥を利用したレタスの減化学肥料栽培	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
内川敬介・ 古賀敬一・ 副島康義	45 温水点滴処理によるピロ白紋羽病の治療技術	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
園田真一 郎 外6名	ウンシュウミカン新品種「長崎果研原口1号」の育成	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
川原幹子 外4名	ヘスベリジン高含有摘果ミカンの効率的採取・最適 防除体系の確立	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
大浦昭寛 外4名	長崎県におけるイネWCS用極短穂型品種の施肥法 が栽培特性とサイレージ品質へ与える影響および乳 牛への給与特性	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
二宮京平	単年生イネ科牧草を用いた放牧における草種の選 定及び栽培体系の確立	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
大浦昭寛 外4名	長崎県におけるイネ WCS 用極短穂型品種の施肥法 が栽培特性とサイレージ品質に与える影響及び乳牛 への給与特性	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3
高木英恵・ 坂東弘光・ 高山裕介	新品種を活用した「対馬地鶏」肉用交雑鶏の選抜	長崎県農林技術開発センター研究報告 第 9号	H31.3

・研究成果の発表

坂本 悠 外5名	抵抗性遺伝子の多重性迅速推定法を利用したジャガイモシストセンチュウ抵抗性遺伝子 H1 およびジャガイモ Y ウイルス抵抗性遺伝子 Rychc を多重的に有するパレイシヨシステムの育成	育種学研究	H31.3
松浦 正	自家不和合性を示すピワ'麗月'を用いた種無し果実の開発	園芸学研究第 18 巻別冊 1	H31.3
谷本 恵美子	ピワ新品種'BN21 号'	園芸学研究第 18 巻別冊 1	H31.3
福田伸二 外6名	RAD-Seq 法によるピワ遺伝資源の構造解析	園芸学研究第 18 巻別冊 1	H31.3

(3)国際学会発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
深川 聡	Validation of linear regression model for total digestible nutrient concentration from in vitro dry matter digestibility and crude ash concentration developed in panicle-weight type to short-panicle type of forage rice (<i>Oryza sativa</i> L.) silage (極短穂型飼料イネサイレージにおける in vitro 乾物消化率および粗灰分含量による TDN 含量推定モデルへの適応)	日中韓草地学会議	H30.7.8 ~ 10

(4)口頭・ポスター発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
藤井信哉	長崎県産の緑茶葉、ピワ葉、摘果ミカンと茶葉を用いて製造した健康機能を有する発酵茶	西日本食品産業創造展	H30.5.23
荒木 誠・ 土井謙児	トラックドライバーの不足・高齢化のもと青果物輸送の円滑化に寄与するワンウェイパレットの開発	九州アグロイノベーション 2018	H30.6.20 ~ 21
齋藤 晶	鶏ふん堆肥を利用した極早生タマネギの減化学肥料栽培および無化学肥料栽培	日本土壌肥料学会	H30.8.29
平山裕介	諫早湾干拓地における加工業務用タマネギの栽培技術 - 栽植本数と施肥量の検討 -	日本土壌肥料学会	H30.8.29
宮寄朋浩	降雨後の地下水水位低下に対する心土破砕の効果	第 81 回九州農業研究発表会農業機械部会 (第 72 回農業食料工学会九州支部例会)	H30.8.31
井上勝広・ 田畑士希	緑肥作物による地下水への窒素負荷低減、梅雨時期の土壌流出抑制、ブロッコリーの減化学肥料栽培	第 81 回九州農業研究発表会	H30.9.11
古賀潤弥	水稲早生品種「なつほのか」の高温で生じる背白粒による品質低下を回避する移植期の推定	第 81 回九州農業研究発表会	H30.9.12
前田 衡	イチゴ'ゆめのか'における CO2 施用による光合成特性	第 81 回九州農業研究発表会	H30.9.12
田畑士希・ 井上勝広・ 坂本麻衣子	土壌中の可給態リン酸含量に基づくブロッコリーのリン酸減肥栽培	第 81 回九州農業研究発表会	H30.9.12
井上勝広・ 平山裕介・ 尾崎哲郎・ 杉岡 圭	アスパラガス半促成長期どり栽培技術の見える化のためのデジタルコンテンツの開発	第 81 回九州農業研究発表会	H30.9.12
平山裕介 外5名	いちごバック詰め作業の見える化のためのデジタルコンテンツの開発	第 81 回九州農業研究発表会	H30.9.12
緒方 剛	収量を最大化させる夏作と冬作の組み合わせによる栽培体系	第 81 回九州農業研究発表会	H30.9.12
松尾祐輝・ 渡邊 亘・森 一幸・坂本 悠・中尾 敬	春作マルチ栽培における温暖化に対応したパレイシヨ品種・系統	第 81 回九州農業研究発表会	H30.9.12

研究成果の発表

坂本 悠・ 龍美沙紀・ 松尾祐輝・ 茶谷正孝	パレイショ品種「さんじゅう丸」の秋作普通栽培における出芽安定技術(第4報:種いもの切断面の乾燥処理および植付け後のかん水による種いも腐敗軽減対策)	第81回九州農業研究発表会	H30.9.12
龍美沙紀 外6名	パレイショ「ながさき黄金」の春作マルチ栽培において高収量が得られる収穫時期とマルチの種類	第81回九州農業研究発表会	H30.9.12
荒牧貞幸・ 藤山正史・ 服部國彦	普通ウンシュウミカンを長期貯蔵できる冷温定湿貯蔵システムの性能および果実品質への影響	第81回九州農業研究発表会	H30.9.12
實友 玲奈・ 保坂 和良・ 波部 一平	メキシコ産二倍体野生パレイショ <i>Solanum pinnatisectum</i> に由来する高度疫病抵抗性遺伝子の栽培品種への導入	第134回日本育種学会講演会	H30.9.22
井上勝広	アスパラガス栽培における腐植酸液肥施用の影響	園芸学会平成30年度秋季大会	H30.9.23
松本紀子	加温開始時の低温遭遇の違いがモモ「さくひめ」の開花時期に及ぼす影響	園芸学会平成30年度秋季大会	H30.9.24
久村麻子	暖地における秋ギク「神馬」の花芽分化期へのEOD-heating処理が開花および切り花品質に及ぼす影響	園芸学会平成30年度秋季大会	H30.9.24
土井謙児	トラックドライバーの不足・高齢化のもと青果物輸送の円滑化に寄与するワンウェイパレットの開発	平成30年度長崎県産学官金技術交流フェア	H30.10.11
二宮京平	単年生暖地型牧草を用いた放牧体系	日本暖地畜産学会	H30.10.20 ~ 21
堤 陽子	搾乳牛における極短穂型飼料用イネ品種「たちすずか」の給与特性	日本暖地畜産学会	H30.10.20 ~ 21
高山政洋	黒毛和種雌牛の前期粗飼料多給肥育における粗飼料給与水準の検討	日本暖地畜産学会	H30.10.20 ~ 21
深川 聡	緑茶粕およびアミノ酸添加飼料の給与が暑熱期における肥育豚の増体および肉質に及ぼす影響	日本暖地畜産学会	H30.10.20 ~ 21
西山 倫	肥育豚へのリジン添加低タンパク質飼料の給与が浄化処理後放流水中の全窒素濃度に及ぼす影響	日本暖地畜産学会	H30.10.20 ~ 21
松永将伍	緑茶粕の給与が暑熱期における採卵鶏の産卵成績、血漿抗酸化能および卵質成績に及ぼす影響	日本暖地畜産学会	H30.10.20 ~ 21
柳本和哉・ 清水正俊・ 田嶋幸一	アベマキを用いた原木シイタケ栽培での被覆技術の検討	九州森林学会	H30.10.26
古村善則・ 田嶋幸一・ 森口直哉	ツバキの冬季の剪定が結実に及ぼす影響	九州森林学会	H30.10.26
溝口哲生・ 森口直哉	燃料に用いるヒノキ丸太の平積み天然乾燥	九州森林学会	H30.10.26
小関 薫・ 古村善則・ 葛嶋祥子・ 副山浩幸	シマハランの実生による増殖について	九州森林学会	H30.10.26
高橋晴香 外5名	ピワ(<i>Eriobotrya japonica</i>)の花と果実の香り成分	第62回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会	H30.10.14
波部一平	本邦のジャガイモから採取された青枯病菌のジャガイモ品種への病原力による類別	日本植物病理学会九州支部大会	H30.11.7
江頭桃子・ 中村吉秀	イチゴ「さちのか」、「ゆめのか」におけるUV-B照射と天敵を組み合わせた減化学農薬防除体系	第96回九州病害虫研究会研究発表会	H30.11.7
中村吉秀・ 江頭桃子	菌液浸漬法による青枯病菌表面汚染ショウガ根茎の作成と温湯処理の殺菌効果	第96回九州病害虫研究会研究発表会	H30.11.7
藤井信哉	茶生葉との共溶解技術を利用した摘果ミカンからの高溶解フラボノイド含有食品等の開発	日本茶業学会	H30.11.16
中尾隆寛	中山間地におけるセル苗の生育特性	イノベーション創出強化研究推進事業研究成果伝達会	H30.11.19
藤井信哉	緑茶三番茶とピワ葉、ツバキ葉あるいは摘果ミカンを混合して製造した機能性を有する発酵茶	アグリビジネス創出フェア2018	H30.11.20 ~ 22

・研究成果の発表

土井謙児	トラックドライバーの不足・高齢化のもと青果物輸送の円滑化に寄与するワンウェイパレットの開発	アグリビジネス創出フェア 2018	H30.11.20 ~ 22
大林憲吾・ 草原典夫	レタスの市場競争力強化を実現する機械化生産一貫体系構築のための自動収穫ロボットおよび栽培技術の開発	アグリビジネス創出フェア 2018	H30.11.20 ~ 22
竹邊丞市	萎凋細菌病抵抗性を有するスプレーカーネーション新品種「ももかれん」	平成 30 年度九州沖縄農業試験研究推進会議野菜・花き推進部会 花き成績設計検討会	H31.1.30
竹邊丞市	薄紫ピンク色のスプレーカーネーション新品種「ほほえみ」	平成 30 年度九州沖縄農業試験研究推進会議野菜・花き推進部会 花き成績設計検討会	H31.1.30
池森恵子	トルコギキョウ「レイナホワイト」の 2 度切り作型における早期開花温度管理技術	平成 30 年度九州沖縄農業試験研究推進会議野菜・花き推進部会 花き成績設計検討会	H31.1.31
久村麻子	重イオンビーム照射による白色夏秋小ギク「長崎 SWC1」の育成	平成 30 年度九州沖縄農業試験研究推進会議野菜・花き推進部会 花き成績設計検討会	H31.1.31
菅 康弘	採種条件の異なる種いものジャガイモそうか病伝染リスクの調査	第 97 回九州病害虫研究会研究発表会	H31.1.31
福吉賢三	暖地二期作パレイショ栽培におけるインセクタリアープラントを活用した IPM 体系の検討	第 97 回九州病害虫研究会研究発表会	H31.1.31
永石久美子・寺本健・植松綾子・吉村友加里	輸出相手国の残留農薬基準値に対応したイチゴの IPM 防除体系の検討	第 97 回九州病害虫研究会研究発表会	H31.1.31
中村吉秀・江頭桃子・難波信行	アスパラガス半促成長期どり栽培の夏季追加立茎における茎枯病の発病特性と効果的な防除体系	第 97 回九州病害虫研究会研究発表会	H31.1.31
坂本 悠 外 5 名	抵抗性遺伝子の多重性迅速推定法を利用したジャガイモシストセンチュウ抵抗性遺伝子 H1 およびジャガイモ Y ウイルス抵抗性遺伝子 Rychc を多重的に有するパレイショ系統の育成	日本育種学会第 135 回講演会	H31.3.17
江頭桃子・中村吉秀	タマネギべと病の一次感染条件の推定と初発時期に気象が及ぼす影響	日本植物病理学会	H31.3.18
波部一平	in vitro 検定法でのジャガイモ品種の青枯病抵抗性の安定性	平成 31 年度日本植物病理学会大会	H31.3.18
高田美輝・野澤俊介・内川敬介・渡辺京子	長崎県で発生した Colletotrichum 属菌によるピワ果実腐敗の伝染経路の調査	日本植物病理学会	H31.3.18 ~ 20
松浦 正	自家不和合性を示すピワ「麗月」を用いた種無し果実の開発	園芸学会平成 31 年度春季大会	H31.3.23
谷本恵美子 外 10 名	ピワ新品種「BN21 号」	園芸学会平成 31 年度春季大会	H31.3.23
福田伸二 外 6 名	RAD-Seq法によるピワ遺伝資源の構造解析	園芸学会平成 31 年度春季大会	H31.3.23
山崎邦隆	採卵成績を改善できる技術の開発	日本畜産学会	H31.3.28 ~ 30
深川 聡	矮性ネピアグラス 1 番草乾草の飼料特性	日本畜産学会	H31.3.28 ~ 30

(5)専門誌

投稿者名	発表課題名	発表雑誌名	年・月
松浦 正	ピワ「なつたより」寒害被害枝の切り返しによる出蕾および開花期の前進化抑制	長崎の果樹、第 55 巻(4)	H30.4
石本慶一郎	平成 31 年産のみかんを見越した平成 30 年産の表年対策について(/)	長崎の果樹、第 55 巻(4)	H30.4

. 研究成果の発表

内川敬介	ウンシュウミカンの黒点病に対するSS薬剤散布でのマンゼブ水和剤希釈濃度と防除効果	長崎の果樹、第55巻(5)	H30.5
畑田梨々子	次世代を担う苗木の生産に向けた試験研究の取り組みについて	長崎の林業	H30.5
石本慶一郎	平成31年産のみかんを見越した平成30年産の表年対策について(/)	長崎の果樹、第55巻(5)	H30.5
柴田真信	重点管理 病害虫防除-柑橘類-	長崎の果樹、第55巻(5)～第56巻(3)	H30.5～H31.3
山下次郎	摘果ミカン(青ミカン)を加工原料として利用するため効率的採取法	長崎の果樹、第55巻(6)	H30.6
溝口哲生	広葉樹バイオマスの利用に向けて -天然乾燥によるクヌギ丸太の含水率低減方の検討-	長崎の林業	H30.6
石本慶一郎	平成31年産のみかんを見越した平成30年産の表年対策について(/)	長崎の果樹、第55巻(6)	H30.6
松本紀子	「豊水」と同時期に収穫できる自家和合性ニホンナシ「なるみ」の特性	長崎の果樹、第55巻(7)	H30.7
松本紀子	落葉果樹の夏季の枝管理について	長崎の果樹、第55巻(7)	H30.7
柴田哲平	単年どり露地アスパラガスにおける一斉収穫栽培法	農耕と園芸、第8巻	H30.7
田嶋幸一	平成30年度の研究紹介 ~森林研究部門~	長崎の林業	H30.7
中山久之	研究 ヘスペリジンの効果が発揮されるミカン発酵茶	現代農業	H30.7
山下次郎	カンキツ「津之望」の高糖度果実生産のための時期別横径指標	長崎の果樹、第55巻(8)	H30.8
坂本 悠	大玉で多収、病害虫に強いパレイショ新品種「アイマサリ」	最新農業技術・品種2018	H30.8
柳本和哉	ヒノキバヤドリギの駆除に向けて	長崎の林業	H30.8
内川敬介	ビワ灰斑病は施肥量が基準量より減ると増加する	長崎の果樹、第55巻(9)	H30.9
柳本和哉	原木シイタケ品質向上・発生量増加のための被覆技術	長崎の林業	H30.9
内川敬介	ハウスビワ腐敗果対策としての早期ビニル被覆	長崎の果樹、第55巻(10)	H30.10
松本紀子	低温要求時間が短いモモ早生品種「さくひめ」の樹体特性および果実特性	長崎の果樹、第55巻(10)	H30.10
溝口哲生	燃料に用いるヒノキ丸太の処理条件別の含水率変化	長崎の林業	H30.10
土井謙児	ウンシュウミカン産地における家庭選果に関する生産者アンケート調査結果	長崎の果樹、第55巻(11)	H30.11
難波信行	春作パレイショにおけるジャガイモ疫病初発時期予測システム(FLABS)長崎モデルを活用した効率的な防除	グリーンレポート	H30.11
菅 康弘	ジャガイモ青枯病対策の現状と課題	土づくりとエコ農業、51	H30.11
畑田梨々子	少花粉品種及びエリートツリーのヒノキのさし木試験について	長崎の林業	H30.11
小関 薫	花粉症対策品種の開発の加速化事業	長崎の林業	H30.12
園田真一郎	中晩生カンキツ「あすき」の特性	長崎の果樹、第55巻(12)	H30.12
松本紀子	落葉果樹の冬季管理のポイント	長崎の果樹、第55巻(12)	H30.12
内川敬介	長崎県におけるビワ病害の発生動向と防除対策	果実日本、73(12)	H30.12
石本慶一郎	ジベレリン・プロヒドロジャスモン散布による温州ミカン樹上完熟栽培	果実日本、73(12)	H30.12
松本紀子	ハウスモモ「日川白鳳」のDVRモデルによる加温開始時間の判定法	長崎の果樹、第56巻(1)	H31.1
江頭桃子	イチゴに発生する土壌病害とセンチュウ害	土づくりとエコ農業、第51巻	H31.1
坂本 悠	アイマサリ(青果・加工業務用ばれいしょ) 大玉で多収の病虫害に強い暖地二期作向け新品種()	いも類振興情報	H31.1

・研究成果の発表

松本紀子	落葉果樹の春季管理	長崎の果樹、第 56 巻(2)	H31.2
松浦 正	ピワ「なつたより」簡易ハウス今後の管理について	長崎の果樹、第 56 巻(2)	H31.2
石本慶一郎	研究トビックス「させぼ温州」高接ぎ樹および苗木植栽における収量特性	長崎の果樹、第 56 巻(2)	H31.2
井上勝広	腐植酸液肥の施用でアスパラガスの収量が増加	グリーンレポート	H31.3
諸岡淳司	二期咲きラベンダー	農業技術体系「花き編」追録	H31.3
田嶋幸一	創立 120 周年を迎えて - 近年の研究成果 -	長崎の林業	H31.3
松本紀子	施設モモの安定生産技術ーオキナワ台木の利用ー	農業技術体系果樹編	

3. 広報関係

(1)新聞

投稿者名	発表課題名	新聞社名	年・月・日
中山久之・大場和義・吉野豊	未熟ミカンと三番茶葉を混合揉捻することで製造するミカン発酵茶の開発の経緯や機能性について	農業新聞(農業ブリズム)	4月6日
早崎宏靖	ウンシュウミカン「長崎果研させぼ1号」の結果母枝特性とジベレリン(GA)散布による着果安定	農業新聞(農業ブリズム)	4月10日
深川 聡	矮性ネピアグラスのサイレージ発酵品質における予乾の効果	農業新聞(農業ブリズム)	4月24日
池森恵子	トルコギキョウ品種「レイナホワイト」の年内及び1~2月出荷作型における大苗定植技術	農業新聞(農業ブリズム)	5月15日
坂本 悠	大玉・多収で病害虫に強いバレイショ新品種「アイマサリ」	農業新聞(農業ブリズム)	5月29日
谷本恵美子	国産果実新顔目白押しピワ「BN21号」	日経MJ	6月4日
山下次郎	カンキツ「津之望」の高糖度果実生産のための時期別横径指標	農業新聞(農業ブリズム)	6月12日
	ジャガイモ新品種「ながさき黄金」 市民有志の商品化始動	長崎新聞	6月14日
織田 拓	タマネギ新品種「マーキュリー3号」の特性	農業新聞(農業ブリズム)	6月26日
荒木 誠・土井謙児	発泡スチロール製ワンウェイパレットの特長・効果等	農業新聞(全国版)	7月10日
寺井清宗	新製茶ハイブリッドラインを用いたてん茶製造における製造時間と動力光熱費の削減効果	農業新聞(農業ブリズム)	7月10日
齋藤 晶	鶏ふん堆肥を利用した年内どりレタスの減化学肥料栽培	農業新聞(農業ブリズム)	7月31日
内川敬介	ピワ灰斑病の発病は施肥量が減ると増加する	農業新聞(農業ブリズム)	8月14日
土井謙児	青果物の長距離輸送の円滑化に寄与するワンウェイパレットの開発	農業新聞(農業ブリズム)	8月28日
土井謙児	発泡スチロール製ワンウェイパレットの開発	農業新聞(農業ブリズム)	8月28日
諸岡淳司	二期咲きラベンダーの有望系統「長崎 Lav1」「長崎 Lav2」	農業新聞(農業ブリズム)	9月11日
前田 衡	イチゴ「ゆめのか」の株間と芽数制限による収量と収穫の平準化	農業新聞(農業ブリズム)	9月25日
宮田裕次	「みかん発酵茶」開発、機能性表示目指す	日経ビジネス(インターネット)	9月28日
齋藤 晶	タマネギの鶏ふん堆肥を活用した特別栽培技術(案)	農業新聞(農業ブリズム)	10月9日
茶谷正孝	輸出拡大のヒント ~観光地ブランド強み~ (ジャガイモ新品種「ながさき黄金」)	農業新聞	10月18日
永尾亜珠沙	バレイショ「さんじゅう丸」の収量、品質が優れる土壌 pH	農業新聞(農業ブリズム)	10月23日

・研究成果の発表

内川 敬介	ビロ白紋羽病の45 温水治療	農業新聞	10月31日
堤 陽子	乳牛における極短穂型飼料用イネ品種「たちすずか」給与特性	農業新聞(農業ブリズム)	11月13日
藤井信哉	ミカン混合発酵茶は、ヘスペリジンの水溶性を高め、ヒトの血管柔軟性を向上させる	農業新聞(農業ブリズム)	11月27日
茶谷正孝	ジャガイモそうか病に対するpH 降下資材の施用効果	農業新聞(農業ブリズム)	12月7日
江頭桃子	長崎県内におけるイチゴ炭疽病菌の種構成および薬剤感受性	農業新聞(農業ブリズム)	1月22日
荒木 誠・土井謙児	発泡スチロール製ワンウェイパレットの開発	農業共済新聞(全国版)	1月30日
松永将伍	低タンパク質・低カロリー飼料を用いた対馬地鶏肉用交雑鶏の増体と肉質	農業新聞(農業ブリズム)	2月12日
松永将伍	暑熱期の採卵鶏に対する緑茶粕添加飼料の給与効果	農業新聞	2月14日
寺井清宗	茶乗用型少量農薬散布機を用いた農薬散布量の削減技術	農業新聞(農業ブリズム)	2月26日
芳野 豊	スイートコーンにおける緑色 LED と BT 剤の組み合わせによるヤガ類の減化学農薬防除体系	農業新聞(農業ブリズム)	3月12日
諸岡淳司	二季咲きラベンダーの有望系統「長崎 Lav3」	農業新聞(農業ブリズム)	3月22日

(2)テレビ・ラジオ

部門・室名	内 容	放送局名	年・月・日
果樹・茶 果樹	「なつたより」の誕生の舞台裏	NBC	H30.5.29
農産園芸・作物	新品種『なつほのか』について	NHK	H30.10.18
馬鈴薯	去年誕生 新品種「ながさき黄金」	KTN	H30.10.18
農産園芸・作物	新品種『なつほのか』について	KTN、NCC、NBC	H30.11.2

4. 品種

育成者名	区分(出願・登録)	品目	品種名	番号	年・月・日
竹邊丞市 池森恵子 岳田司	出願公表	小ギク	長崎 AYC1	32829	H30.6.15
竹邊丞市 岳田司 諸岡淳司	出願公表	ラベンダー	しずか	32948	H30.7.18
竹邊丞市 渡部美貴子 植松紘一	出願公表	カーネーション	ほぼえみ	33169	H30.10.25
植松紘一 渡部美貴子 竹邊丞市 小野崎隆 山口博康 八木雅史	出願公表	カーネーション	ももかれん	33222	H30.10.25
竹邊丞市 岳田司 諸岡淳司	出願公表	ラベンダー	長崎 Lav3	33537	H31.3.22