

## Ⅱ. 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10号(令和2年3月) 600部 83p

執筆者氏名	表題
竹邊丞一、渡川友里恵、植松紘一、渡辺美貴子、小野崎隆、山口博康、八木雅史	スプレーカーネーションの新品種「ほほえみ」および「ももかれん」の育成
坂本 悠、森 一幸、龍美沙紀、松尾祐輝、渡邊 亘	バレイショ「さんじゅう丸」の秋作普通栽培における出芽安定技術
難波信行、内川敬介	半促成長期どりアスパラガスにおける茎枯病の総合防除
寺本 健、植松綾子、陣野泰明、高田裕司、吉村友加里、永石久美子	諫早湾干拓地大規模圃場に植栽したヒメイワダレソウにおけるアブラムシ寄生蜂の発生活長とアブラムシ管理技術
谷本恵美子、橋口浩子、坂口龍之介、稗圃直史、福田伸二、富永由紀子、中山久之、寺井理治、石本慶一郎、根角博久、佐藤義彦	ピロ新品種「BN21号」

(2) 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30年度長崎県農林技術開発センター業務報告	108	R1.5

(4) 研究成果情報

分類	情報名	担当部門・室名	担当者名
普及に移しうる成果	6次産業化シミュレーションツールの開発	研究企画室	土井謙児
	β-クリプトキサンチン高含有ミカン果汁の8週間摂取による内臓脂肪面積減少効果	食品加工研究室	中山久之
	ミカン混合発酵茶葉顆粒物の摂取による冷えおよび肩のこり改善効果	食品加工研究室	中山久之
	ミカン混合発酵茶葉顆粒物の摂取による疲労感の軽減および睡眠の質向上効果	食品加工研究室	中山久之
	普通期栽培における水稻「なつほのか」の収穫適期	作物研究室	古賀潤弥
	摘心処理による大豆「フクユタカ」の安定栽培法	作物研究室	山中勝浩
	赤紫色夏秋小ギク有望系統「長崎 SRC2」の開花特性	花き・生物学研究室	久村麻子
	萎凋細菌病抵抗性を有するカーネーション新品種「ひめかれん」の特性	花き・生物学研究室	竹邊丞一
	スマホアプリ「e-土壌図Ⅱ」で長崎県土壌改良基準・土壌管理方法が確認できる	土壌肥料研究室	平山裕介
	クロタリアと鶏ふん堆肥を利用した秋作ブロッコリーの減化学肥料栽培	土壌肥料研究室	五十嵐総一
	タマネギベと病の一次伝染株初発時期の積算温度による推定	病害虫研究室	中村吉秀
	露地ピロ果実腐敗の開花期間における防除は、摘蕾適期に開始すると効果が高い	カンキツ研究室	内川敬介
	ミカン未熟果と茶葉を利用した水溶性ヘスペリジン含有ミカン混合発酵茶の製造法	茶業研究室	宮田裕次
黒毛和種雌牛の肥育前期粗飼料多給時における中後期飼料用米給与の効果	大家畜研究室	高山政洋	
技術指導の参考となる成果	諫早湾中央干拓地における1畦2条植えキャベツの生育差発生要因	干拓営農研究部門	宮寄朋浩
	タマネギ栽培の防除作業における防除用ドローン導入の経営的評価	干拓営農研究部門	宮寄朋浩

## Ⅱ. 研究成果の発表

タマネギ定植直後の薬剤散布における防除用ドローンの定植苗への影響と作業性	干拓営農研究部門	宮寄朋浩
硝酸化成抑制材入り尿素肥料を用いた年内どりレタスの窒素減肥栽培	干拓営農研究部門	清水マスヨ
水稲「恋初めし」の収量特性	作物研究室	中山美幸
普通期栽培における水稲「なつほのか」の施肥法	作物研究室	古賀潤弥
裸麦「長崎御島」の子実重に関係する生育量と倒伏程度	作物研究室	下山伸幸
イチゴ「ゆめのか」における光反射資材の収量増加効果	野菜研究室	松本尚之
イチゴ「恋みのり」における光反射資材の収量増加効果	野菜研究室	松本尚之
イチゴ「恋みのり」における育苗期窒素中断の有無による頂花房の花芽分化および年内収量	野菜研究室	岩永響希
水田裏作タマネギにおける耕うん同時うね立て施肥マルチ栽培の作業性	野菜研究室	柴田哲平
黄色夏秋小ギク有望系統「4336Y2」の開花特性	花き・生物工学研究室	久村麻子
秋季から高品質の切り花が採花できるカーネーション有望系統「長崎 Ca7」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞一
1～2月出荷作型トルコギキョウの3波長LEDの長日処理によるプラスチック軽減効果	花き・生物工学研究室	池森恵子
暖地バレイショ品種の春作マルチ栽培で目標収量に達する時期の予測	馬鈴薯研究室	坂本 悠
バレイショ「アイマサリ」の4月収穫に適する種いも	馬鈴薯研究室	龍美沙紀
はえ積みしたヒノキ丸太の固有振動数または応力波伝播速度による含水率の推定	森林研究部門	溝口哲生
ヒノキコンテナ苗は根鉢の1/2カットで軽量化した苗でも植栽できる	森林研究部門	吉本貴久雄
マツノマダラカミキリの2年1化生のマツ材線虫病感染力は低い	森林研究部門	吉本貴久雄
早生樹の主軸被害	森林研究部門	吉本貴久雄
水田裏作タマネギ栽培における耕うん同時うね立てマルチ被覆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
定点調査データベースからみた水田土壌の可給態ケイ酸と可給態リン酸の推移	土壌肥料研究室	平山裕介
イチゴ「恋みのり」のうどんこ病および輪斑病の発病特性	病害虫研究室	難波信行
タマネギべと病の一次伝染株発病抑制に効果的な薬剤散布時期	病害虫研究室	中村吉秀
加温施設栽培におけるウンシュウミカン「長崎果研原口1号」の有利性	カンキツ研究室	法村彩香
アミノ酸・有機酸強化濃縮液株元施用によるウンシュウミカン「長崎果研させぼ1号」苗木定植後の生育促進	カンキツ研究室	法村彩香
ウンシュウミカン「原口早生」においてジベレリン・プロヒドロジャスモンの混合液散布により生じる緑斑・着色遅延は樹体内部で多い	カンキツ研究室	石本慶一郎
スピードスプレーヤ防除体系におけるヒリュウ台「青島温州」の定植後の販売金額試算	カンキツ研究室	石本慶一郎
ミカン混合発酵茶に用いる摘果ミカン収穫後の低温施設での保管および洗浄による鮮度への影響	カンキツ研究室	柴田真信
ビワ「なつたより」着果枝の4月切り返し処理による開花調整と次年産結果枝の短縮	ビワ・落葉果樹研究室	古賀敬一
モモ「さくひめ」のハウス栽培における生育相と生育日数	ビワ・落葉果樹研究室	松本紀子
モモ「さくひめ」のハウス栽培における高糖度果実生産のための果実重	ビワ・落葉果樹研究室	松本紀子
ブドウ「BKシードレス」の品種特性とジベレリン浸漬処理回数の違いによる果実特性	ビワ・落葉果樹研究室	古賀敬一
ミカン混合発酵茶製造に適した茶葉品質	茶業研究室	藤井信哉
長期被覆に適した長崎県茶奨励・認定品種	茶業研究室	寺井清宗
新製茶ハイブリッドラインを用いた茶の販売金額と製造時の所要時間	茶業研究室	太田 久

## Ⅱ. 研究成果の発表

	長崎県のイタリアンライグラスの品質	畜産研究部門	本村高一
	乳牛乾乳期間短縮による負のエネルギーバランス改善効果	大家畜研究室	堤 陽子
	黒毛和種子牛育成期の濃厚飼料多給時期が粗飼料摂取量と発育に及ぼす効果	大家畜研究室	上野 健
	極晩生ギニアグラス「うーまく」を活用した収穫適期幅の拡大	大家畜研究室	二宮京平
	肥育後期のリキッド飼料給与が豚の増体、飼料要求率、肉質および収支差益に及ぼす効果	中小家畜・環境研究室	松本信助
	ミカンジュース粕を用いた暑熱期における赤玉採卵鶏の卵質低下抑制技術	中小家畜・環境研究室	松永将伍
	軽量気泡コンクリート肥料を用いた畜産排水中のリン除去の効果	中小家畜・環境研究室	深川 聡
行政施策に反映すべき成果	防鹿ネット設置時の工程別の時間割合と首掛かり被害を防ぐメッシュ径	森林研究部門	柳本和哉
研究および技術開発に有効な成果	諫早湾干拓灰色低地土における耕うんに適する土壌水分	干拓営農研究部門	宮寄朋浩
	ペーパーポットの規格の違いがレタスの育苗および年内どりレタスの生育に及ぼす影響	干拓営農研究部門	草原典生
	育苗方法と定植方法の違いによる年内どりレタス栽培の経営試算	干拓営農研究部門	草原典生
	育苗方法と定植方法の違いが年内どりレタスの栽培に及ぼす影響	干拓営農研究部門	草原典生
	額縁明渠＋弾丸暗渠がタマネギ栽培に与える効果	干拓営農研究部門	宮寄朋浩
	土壌踏圧を受けた圃場表面のロータリー耕が作土層の土壌水分に与える影響	干拓営農研究部門	宮寄朋浩
	硝酸化成抑制材入り尿素肥料を用いたタマネギの窒素減肥栽培	干拓営農研究部門	清水マスヨ
	タマネギ栽培におけるリン酸資材施用効果と作土の可給態リン酸含量の変化	干拓営農研究部門	清水マスヨ
	ジャガイモの有機栽培と慣行栽培における土壌微生物の多様性	干拓営農研究部門	清水マスヨ
	摘心処理による大豆「フクユタカ」の狭畦無中耕無培土栽培の栽培特性	作物研究室	山中勝浩
	イチゴ「ゆめのか」における摘葉処理の第1次腋花房収穫日前進効果	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「ゆめのか」の1日当りの株当り蒸散量	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「恋みのり」の育苗期後半施肥の心止まり株発生率低減効果	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「恋みのり」の土耕栽培におけるマルチの種類及び被覆時期	野菜研究室	松本尚之
	光反射資材の特性	野菜研究室	松本尚之
	トマトの養液栽培における高 EC ストレスが果実糖度にもたらす影響ミ	野菜研究室	柴田哲平
	ニトマトにおける房どり収穫の可能性	野菜研究室	柴田哲平
	加工・業務用タマネギにおける耕うん同時うね立て施肥マルチ栽培の収量性	野菜研究室	柴田哲平
	秋輪ギク「長崎4号」への日射比例かん水が切り花品質および作業効率に及ぼす影響	花き・生物工学研究室	久村麻子
	秋輪ギク「長崎4号」への AI かん水および炭酸ガス施用が生育および発蕾に及ぼす影響	花き・生物工学研究室	久村麻子
	秋輪ギク「長崎4号」および「精興の誠」の花芽分化期への EOD-heating 処理が発蕾に及ぼす影響(3月開花)	花き・生物工学研究室	久村麻子
	11月開花の秋小ギク「3415」「2207」「2148」「3718」の育成	花き・生物工学研究室	池森恵子
	炭酸ガス局所施用および日射比例かん水による環境制御がスタンダードカーネーションの生育に与える影響	花き・生物工学研究室	池森恵子
	スプレーカーネーションにおける冬季炭酸ガス施用および AI かん水が切り花品質に与える影響	花き・生物工学研究室	渡川友里恵
	秋季から高品質の切り花が採花できるカーネーション有望系統「長崎 14012」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞一
	秋季から高品質の切り花が採花できるカーネーション有望系統「長崎 15462」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞一
	軟 X 線照射がカーネーションの生育に及ぼす影響	花き・生物工学研究室	渡川友里恵

## Ⅱ. 研究成果の発表

環境制御下におけるトルコギキョウの栽植方式が生育および切り花品質に与える影響	花き・生物工学研究室	池森恵子
トルコギキョウ「レイナ2型ホワイト」における MeJA 溶液の開花促進効果	花き・生物工学研究室	池森恵子
ラベンダー「しずか」の春季輸送シミュレーションにおける暗黒時の処理が品質に及ぼす影響	花き・生物工学研究室	樋山妙子
ラベンダー「しずか」「長崎 Lav3」秋季輸送シミュレーションにおける暗黒時の温度が花穂小花に及ぼす影響	花き・生物工学研究室	樋山妙子
ラベンダー品種「しずか」「長崎 Lav3」の冬季出荷作型の開発	花き・生物工学研究室	樋山妙子
パレイショ交配後代における塊茎肉色の出現率予測システム	花き・生物工学研究室	波部一平
パレイショにおける塊茎の形状に関する遺伝解析	花き・生物工学研究室	波部一平
複合病害虫抵抗性有望系統「西海 42 号」の有機・特別栽培への適応性	馬鈴薯研究室	山田寧直
ジャガイモ疫病初発生予測プログラムへの 1km メッシュ農業気象データの適用	馬鈴薯研究室	菅 康弘
シイタケ人工ホダ場におけるナメクジの駆除に適した資材	森林研究部門	近重朋晃
対馬における自動撮影カメラをもちいたニホンジカの行動周期性の把握	森林研究部門	柳本和哉
コウヨウザンにおけるノウサギの苗木食害傾向	森林研究部門	小関 薫
タマネギ残渣への石灰窒素処理方法の違いが土壌の無機態窒素に及ぼす影響	土壌肥料研究室	平山裕介
タマネギ収量からみたタマネギの生葉重(残渣)の推定	土壌肥料研究室	平山裕介
イチゴ育苗期におけるハダニ類土着天敵ハダニアザミウマのハダニ類密度抑制効果	病害虫研究室	高田裕司
イチゴにおけるプロヒドロジャスモン剤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
タマネギベと病の一次伝染株初発時期と気象要因の関係	病害虫研究室	中村吉秀
タマネギベと病の一次伝染株発病株率と気象要因の関係	病害虫研究室	中村吉秀
スカエボラの花がスワルスキーカブリダニ成虫の生存日数および産卵数に及ぼす影響	病害虫研究室	吉村友加里
アスパラガス圃場におけるスワルスキーカブリダニの放飼場所から若茎への移動	病害虫研究室	吉村友加里
アスパラガス圃場におけるインセクタリアントの植栽場所	病害虫研究室	吉村友加里
アスパラガス栽培で使用する殺虫剤、殺菌剤および展着剤の天敵スワルスキーカブリダニへ及ぼす影響	病害虫研究室	吉村友加里
カンキツ育種年限短縮のための実生幼苗期の炭酸ガス施用効果	カンキツ研究室	園田真一郎
中晩生カンキツ「不知火」「南津海」の耐凍性付与剤散布による、す上がり軽減対策	カンキツ研究室	山下次郎
ビワ「はるたより」の結果枝と果実品質の関係	ビワ・落葉果樹研究室	田崎望夢
冷却および乾燥処理がビワ「なつたより」渋み果発生に及ぼす影響	ビワ・落葉果樹研究室	田崎望夢
ビワ「茂木」の酵素剥皮処理における温度別剥皮時間と食味	ビワ・落葉果樹研究室	谷本恵美子
ビワ「茂木」のエチレン前処理による酵素剥皮時間の短縮	ビワ・落葉果樹研究室	谷本恵美子
ビワ遺伝資源の果実腐敗率と樹体特性との関係性	ビワ・落葉果樹研究室	坂口龍之介
新製茶ハイブリッドライン緑茶製造におけるネット乾燥機上部へステンレス板設置による効果	茶業研究室	太田 久
ギ酸が添加されたリキッド飼料の給与が肥育前期豚の死亡事故発生に及ぼす効果	中小家畜・環境研究室	松本信助
軽量気泡コンクリート肥料を用いた畜産排水中の浮遊物質および窒素除去の効果	中小家畜・環境研究室	深川 聡

## Ⅱ. 研究成果の発表

### (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.31	R1.7	1800
	No.32	R1.11	1800
	No.33	R2.3	1800

### (6)主要な試験成績書(令和元年度に印刷・発行した成績書)

部門・室名	成績書名	版型・頁数	発行部数
作物研究室	2019年度水稲関係除草剤試験成績書	A4・17	150
野菜研究室	平成30年度野菜試験成績書	A4	電子媒体のみ
土壌肥料研究室	令和元年度土壌肥料に関する成績書	A4・131	外部への配布なし
茶業研究室	平成30年度試験成績書	A4・58	80

### (7)九州沖縄農業研究成果情報 第32号(令和2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	重イオンビーム照射による白色夏秋小ギク新品種「長崎 SWC1」の育成	久村麻子、諸岡淳司、阿部知子、林依子、平野智也
普及成果情報	低濃度のジベレリン・プロヒドロジャスモン酸散布と冷温定湿貯蔵庫利用による早生ウンシュウミカンの浮き皮軽減貯蔵技術	法村彩香、早崎宏靖
研究成果情報	萎凋細菌病抵抗性を有するカーネーション新品種「ももかれん」の特性	竹邊丞一、渡川友里恵、植松紘一、渡部美貴子、八木雅史
研究成果情報	ピワ「BN21号」の寒害軽減のための未着房枝の切り返し時期と摘蕾方法	松浦 正、古賀敬一
研究成果情報	ハウスモモ「さくひめ」の DVR モデルを利用した自発休眠覚醒期推定に基づく加温開始可能時期	松本紀子
研究成果情報	鶏舎における漆喰と平板を用いた簡易なネズミ進入防止対策の効果	松永将伍、高木英恵、西山 倫、宇土力
研究成果情報	黒毛和種雌牛での肥育前期粗飼料多給は発育および枝肉成績が良好である	高山政洋、北島 優、岩永安史、本多昭幸

### (8)ながさき普及技術情報 第38号(令和元年9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	長崎県における水稲高温耐性品種「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・生物工学研究室	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・生物工学研究室	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	水稲品種「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
	ピワ果肉の最適な凍結方法	食品加工研究室	稗園直史
	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	干拓営農研究部門	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	干拓営農研究部門	宮寄朋浩	

## Ⅱ. 研究成果の発表

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	干拓営農研究部門	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	干拓営農研究部門	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	干拓営農研究部門	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「麗旬」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	病虫害研究室	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	病虫害研究室	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	病虫害研究室	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
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
ビワ「BN21号」の寒害軽減のための未着房枝の切返し時期と摘蓄方法	ビワ・落葉果樹研究室	松浦 正
ビワ無核「麗月」の商品性	ビワ・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	ビワ・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栈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



## Ⅱ. 研究成果の発表

	黒毛和種雌牛での肥育前期粗飼料多給が發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

### (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
研究企画室	土井謙児	・青果物輸送の円滑化に寄与する発泡スチロール製ワンウェイパレットの特徴 ・1km メッシュ農業気象データの概要と活用方法について	250	島原市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R1.10.9
	土井謙児	・青果物輸送トラックドライバーの不足・高齢化に対応するための発泡スチロール製ワンウェイパレット ・メッシュ農業気象データの概要と活用方法について	36	佐世保市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R2.2.26
	林田誠剛	長崎県農林技術開発センターの概要と最近の研究成果	(36)	佐世保市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R2.2.26
干拓営農研究部門	宮寄朋浩	諫早湾干拓地で取り組むのスマート農業実証について	(250)	島原市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R1.10.9
農産園芸研究部門	居村正博	野菜・花きの最近の研究成果について	(250)	島原市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R1.10.9
野菜研究室	松本尚之	イチゴ「ゆめのか」、「恋みのり」の栽培技術について	80	南島原市	JA島原雲仙東部いちご部会	R1.6.14
	松本尚之	イチゴ「ゆめのか」の栽培技術について	40	諫早市	JAながさき県央南部いちご部会	R1.7.12
	松本尚之	イチゴ「ゆめのか」の栽培技術について	20	諫早市	県北イチゴ若手塾	R1.8.1
馬鈴薯研究室	茶谷正孝	バレイショ新品種「アイマサリ」の特性と活用技術	(250)	島原市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R1.10.9
森林研究部門	林田雅人	ツバキの育成について	70	五島市 新上五島町	五島列島ヤブツバキ振興協議会	R2.1.27 ～31
土壌肥料研究室	芳野 豊	長崎県土壌診断ツールについて	45	諫早市	長崎県農協土壌診断技術者連絡協議会	R1.5.30
	五十嵐総一	緑肥と鶏ふん堆肥を組み合わせた減化学肥料技術	50	南島原市	南島原市有機農業推進協議会	R2.2.26
病害虫研究室	永石久美子	インセクタリアープラントを活用した環境保全型害虫管理技術の開発	(250)	島原市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R1.10.9
	永石久美子	インセクタリアープラントを活用した環境保全型害虫管理技術の開発	50	南島原市	南島原市有機農業推進協議会	R2.2.26
カンキツ研究室、ビワ・落葉果樹研究室	法村彩香	・最近の気象に対応した高品質みかん作り	80	大村市	長崎県果樹技術者協議会	R1.5.30
	谷本恵美子	・ビワ「なつたより」の栽培マニュアルについて				
	松本紀子	・モモ「さくひめ」の特性と栽培法				
	山下次郎	温州みかんの生産から出荷をデータ駆動でつなぐスマート農業技術一貫体系の実証	(250)	島原市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R1.10.9

## Ⅱ. 研究成果の発表

	法村彩香 小嶺正敬 柴田直信 古賀敬一 松本紀子	・ウンシュウミカンの貯蔵技術 ・カンキツの病害虫対策 ・ピワ「なつたより」の安定生産技術 ・モモ「さくひめ」の果実および樹体特性	115	大村市	果樹・茶研究部門(果樹品種研究会)	R2.2.25
	山下次郎	温州みかんの生産から出荷をデータ駆動でつなぐスマート農業技術一貫体系の実証	(36)	佐世保市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R2.2.26
茶業研究室	中尾隆寛	新品種「せいめい」と「はると34」の生育特性について	20	波佐見町	波佐見町茶生産組合	H31.4.3
	寺井清宗	碾茶向け長期被覆に適した被覆資材について	7	東彼杵町	(株)FORTHEES	R1.1.15
	寺井清宗	碾茶に適した県の奨励品種について	32	東彼杵町	長崎県央農協茶部会東彼杵支部	R1.2.27
	藤井信哉	ミカン混合発酵茶の製造法について				
大家畜研究室	山崎邦隆	受精卵関連の研究経過報告	50	諫早市	県ET研究会	H31.4.26
	山崎邦隆	受精卵関連の研究経過報告	30	雲仙市	なんこうET研究会	R1.8.23
	後田正樹	受精卵移植関連の研究経過	(250)	島原市	長崎県農業経営改善ネットワーク	R1.10.9
	山崎邦隆	受精卵関連の研究経過報告	30	壱岐市	壱岐市人工授精師会	R1.12.20
	山崎邦隆	受精卵関連の研究経過報告	30	五島市	五島人工授精師会	R1.12.25
	二宮京平	いもち抵抗性イタリアンライグラスの栽培	10	五島市	五島市認定農業者協議会	R2.2.26
	二宮京平	極晩性ギニアグラス等高栄養暖地型牧草の安定多収栽培技術の開発	60	壱岐市	五島振興局	R2.2.18
	上野 健	低コスト生産を目指した黒毛和種雌牛肥育技術の確立	10	佐世保市	県北振興局	R2.1.7
中小家畜・環境研究室	松本信助	豚の大腸菌症について	30	場内	農林技術開発センター	R1.6.25
	松本信助	低・未利用資源を活用したリキッドフィーディングにおける肉豚生産技術の開発	30	諫早市	県央ポーククラブ	R1.6.26
	松本信助	低・未利用資源を活用したリキッドフィーディングにおける肉豚生産技術の開発	20	島原市	農林技術開発センター	R1.12.6
	松永将伍	・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 ・地域未利用資源を活用した特殊卵生産技術の開発	20	雲仙市	農林技術開発センター	R1.6.14
	松永将伍	新たなマーケティングに対応できる対馬地鶏卵肉兼用鶏の開発	50	島原市	農林技術開発センター	R1.8.2
	松永将伍	対馬地鶏卵肉兼用鶏における雄の有効活用の検討	10	雲仙市	農林技術開発センター	R2.3.13

※人数の( )は他部門と同日開催、延人数



## II. 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
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処理および植付け後の灌水による種いもの腐敗軽減対策(坂本 悠、龍美沙紀、*松尾祐輝、茶谷正孝)	日本作物学会九州支部会報 第85号	H31.4
$\beta$ -クリプトキサンチンを高含有するミカン果汁の摂取が内臓脂肪面積に及ぼす影響(中山久之、*宮田裕次、*山本咲暁子、*大曲勝久、*長尾文雄、*横田 勉、*井上 誠、*河原幹子、山下次郎、*田中一成)	薬理と治療、47(5)、751-757	R1.5
Unripe and discarded Satsuma Mandarin ( <i>Citrus Unshiu</i> MARC.) improves lipid metabolism in rats(*Hase S, Okushima A, *Miyata Yu, Nakayama H, *Aramaki S, Miyata Yuji, *Nagata Y, *Tanaka K)	Food. Sci. Technol. Res, 25(5), 705-713	R1.5
未熟ミカンと茶葉を混合揉捻して製造した発酵茶葉由来ヘスペリジン摂取が冷え、肩のこり、疲労感および睡眠の質に及ぼす影響(中山久之、*宮田裕次、藤井信哉、*山本咲暁子、*大曲勝久、*吉野 豊、*小野博之、*田中一成)	薬理と治療、47(9)、1471-1481	R1.9
QTL analysis of resistance to bacterial wilt caused by <i>Ralstonia solanacearum</i> in potato. (Ippei Habe, *Koji Miyatake, *Tsukasa Nunome, *Masanori Yamasaki, *Takeshi Hayashi)	Breeding Science, 69(4):592-600	R1.10

\*は他機関の研究者を示す

#### (2)論文・発表要旨

投稿者名	発表課題名	発表誌名	年・月
江頭桃子 中村吉秀	タマネギベ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	日本植物病理学会報	R1.8
法村彩香 早崎宏靖	ジベレリン・プロヒドロジャスモン散布と冷温定湿貯蔵庫を利用したウンシュウミカン'原口早生'の貯蔵技術	園芸学会九州支部研究収録 27、35	R1.8
園田真一郎	カンキツ育種年限短縮のための実生幼苗期の炭酸ガス施用効果	園芸学会九州支部研究収録 27、21	R1.8
荒牧貞幸 古川 忠 藤山正史	イソプロチオラン散布がウンシュウミカン'岩崎早生'の果皮の着色に及ぼす影響 (第2報)樹体ストレス別の果皮着色への影響	園芸学会九州支部研究収録 27、56	R1.8
荒牧貞幸 古川 忠 藤山正史	イソプロチオラン散布がウンシュウミカン'岩崎早生'の果皮の着色に及ぼす影響 (第3報)散布濃度および散布時期の果皮着色への影響	園芸学会九州支部研究収録 27、57	R1.8
土井謙児	青果物輸送用の発泡スチロール製ワンウェイパレットの効果と導入費用試算	第82回九州農業研究発表会、農業経営 1	R1.8
清水マスヨ	レタス栽培における土壌の種類と緑肥の地下水への硝酸態窒素負荷低減効果	第82回九州農業研究発表会要旨集、土壌肥料 34	R1.8
岩永安史 上野 健 高山政洋 井上哲郎	肥育前期の濃厚飼料中の粗蛋白質含量が黒毛和種去勢牛の粗飼料摂取量等に及ぼす影響	第82回九州農業研究発表会要旨集、畜産 8	R1.8
二宮京平 緒方 剛 片岡研一	極晩性ギニアグラス「うーまく」の長崎県における生育の特性とサイレージ発酵品質	第82回九州農業研究発表会、畜産 3	R1.8
本村高一 小田恭平 二宮京平 後田正樹 片岡研一 高山政洋	長崎県の自給飼料依頼分析結果に関する一考察(イタリアンライグラス)	第82回九州農業研究発表会、畜産 4	R1.8
松本信助 西山 倫 深川 聡	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肥育成績	第82回九州農業研究発表会、畜産 9	R1.8

## II. 研究成果の発表

松永将伍 高木英恵 西山 倫 深川 聡 宇土 力	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	第 82 回九州農業研究発表会、畜産 13	R1.8
山崎邦隆	短期間給与飼料調整による黒毛和種供卵牛採卵成績の改善効果	日本胚移植技術研究会	R1.8
齋藤 晶	中生タマネギにおける亜リン酸肥料の収量およびべと病への影響	日本土壌肥料学会講演要旨集	R1.9
平山裕介	諫早湾干拓地における施設土壌の栽培管理技術-第3報 ミントマト栽培圃場におけるかん水の除塩効果-	日本土壌肥料学会講演要旨集	R1.9
中村吉秀 外 3 名	アスパラガス半促成栽培長期どり栽培における夏季追加立茎が茎枯病の発病に及ぼす影響と効果的な防除体系	九州病害虫研究会報	R1.11
永石久美子 外 3 名	輸出相手国の残留農薬基準値に対応したいちごの IPM 防除体系の検討	九州病害虫研究会報	R1.11
小嶺正敬 内川敬介	ビワ果実腐敗を抑制する開花期における防除開始時期の検討	九州病害虫研究会報	R2.1
中村吉秀 江頭桃子	長崎県の半促成長期どり栽培アスパラガスにおける品種 UC157 および Grande の茎枯病耐病性の雌雄間差	日本植物病理学会報、78	R2.2
波部一平 坂本 悠	パレイシヨ近縁種からの環境ストレス耐性形質導入	筑波大学遺伝子実験センター成果報告会要旨集	R2.3
溝口哲生 森口直哉	燃料に用いるヒノキ丸太のはえ積みによる天然乾燥	九州森林研究 第 73 巻	R2.3
谷本恵美子 田崎望夢 *野口真己	ビワの酵素剥皮の難易度に関する報告(第 2 報)	園芸学研究第 19 巻別冊 1、222	R2. 3
田崎望夢 谷本恵美子	ビワ‘なつたより’は 0 度貯蔵で 2 カ月間鮮度保持ができる	園芸学研究第 19 巻別冊 1、464	R2. 3
坂口龍之介 石本慶一郎 *山本俊哉 *西谷千佳子 *澤村 豊	自家不和合性品種との交雑後代の S 遺伝子分離により選抜したビワ ( <i>Eriobotrya japonica</i> ) の S6 ホモ接合体品種・系統	園芸学研究第 19 巻別冊 1、267	R2. 3
松永将伍	ミカンジュース粕の給与が、暑熱期における赤玉採卵鶏の産卵成績および卵質に及ぼす影響	日本家禽学会	R2.3

\*は他機関の研究者を示す

### (3)国際学会発表

発表者名	発表 課 題 名	学 会 名	年・月・日

### (4)口頭・ポスター発表

発表者名	発表 課 題 名	学 会 名	年・月・日
太田 久 藤井信哉	ビワ葉、ツバキ葉、あるいは摘果ミカンと茶葉を混合揉捻して製造した健康機能性を有する発酵茶	西日本食品産業創造展	R1.5.16~17
山下次郎 *荒牧貞幸	温州みかんの生産から出荷をデータ駆動でつなぐスマート農業技術一貫体系の実証「スマートみかん生産コンソーシアム」	令和元年度九州沖縄地域マッチングフォーラム	R1.8.28
藤井信哉	ビワ葉と茶葉の混合揉捻による高機能発酵茶の開発	令和元年度九州沖縄地域マッチングフォーラム	R1.8.28
坂本 悠	大玉で病虫害に強いジャガイモ新品種「アイマサリ」	令和元年度九州沖縄地域マッチングフォーラム	R1.8.28
清水マスヨ	レタス栽培における土壌の種類と緑肥の地下水への硝酸態窒素負荷低減効果	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.29

## II. 研究成果の発表

竹邊丞市	カーネーション萎凋細菌病抵抗性品種「ももかれん」	令和元年度九州沖縄地域マッチングフォーラム	R2.8.29
土井謙児	青果物輸送用の発泡スチロール製ワンウェイパレットの効果と導入費用試算	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.28
竹邊丞市 渡川友理恵 植松紘一 渡部美貴子	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	第 82 回九州農業研究発表会	R2.8.29
竹邊丞市 渡川友理恵 植松紘一 渡辺美貴子 *小野崎隆 *山口博康 *八木雅史	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	第 82 回九州農業研究発表会	R2.8.29
樋山妙子 諸岡淳司 竹邊丞市 岳田 司	ラベンダー「しずか」「長崎 Lav3」の栽培特性	第 82 回九州農業研究発表会	R2.8.30
渡川友里恵 波部一平 植松紘一 *堀田光生	BIO-PCR 法を用いたカーネーション萎凋細菌病菌感染苗の新たな検査方法の検討	第 82 回九州農業研究発表会	R2.8.30
池森恵子	気化熱式換気システムを用いた降温処理によるトルコギキョウの高品質生産	第 82 回九州農業研究発表会	R2.8.30
法村彩香 早崎宏靖	ジベレリン・プロヒドロジャスモン散布と冷温定湿貯蔵庫を利用したウンシュウミカン'原口早生'の貯蔵技術	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.30
園田真一郎	カンキツ育種年限短縮のための実生幼苗期の炭酸ガス施用効果	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.30
*荒牧貞幸 古川 忠 藤山正史	イソプロチオラン散布がウンシュウミカン'岩崎早生'の果皮の着色に及ぼす影響 (第 2 報)樹体ストレス別の果皮着色への影響	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.30
*荒牧貞幸 古川 忠 藤山正史	イソプロチオラン散布がウンシュウミカン'岩崎早生'の果皮の着色に及ぼす影響 (第 3 報)散布濃度および散布時期の果皮着色への影響	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.30
齋藤 晶	中生タマネギにおける亜リン酸肥料の収量およびべと病への影響	日本土壌肥料学会 2019 静岡大会	R1.9.5
平山裕介	諫早湾干拓地における施設土壌の栽培管理技術 -第3報 ミントマト栽培圃場におけるかん水の除塩効果-	日本土壌肥料学会 2019 静岡大会	R1.9.5
久村麻子	重イオンビーム照射による夏秋小ギク品種「長崎 SWC1」の育成	日本育種学会第 136 回講演会	R1.9.6
中村吉秀	タマネギべと病の一次伝染株初発時期の積算温度による推定	EBC研究会ワークショップ 2019	R1.9.18
古賀潤弥 中山美幸	水稻早生品種「なつほのか」の品質低下を回避する登熟期間の温度指標	日本作物学会九州支部会第 96 回講演会	R1.10.18
中山美幸 古賀潤弥	長崎県の普通期栽培における水稻新品種「恋初めし」の特性	日本作物学会九州支部会第 96 回講演会	R1.10.18
坂本 悠 外 7 名	暖地バレイショ主要品種の春作マルチ栽培における生育・収量特性と気象要因との関係	日本作物学会九州支部会第 96 回講演会	R1.10.18
龍美沙紀 外 4 名	バレイショ「アイマサリ」の 4 月収穫に適した栽培法 第1報:4 月収穫に適する種いも	日本作物学会九州支部会第 96 回講演会	R1.10.18
溝口哲生 森口直哉	燃料に用いるヒノキ丸太のはえ積みによる天然乾燥	九州森林学会	R1.10.25
菅 康弘	ジャガイモ疫病初発生予測プログラム FLABS 長崎版への農研機構メッシュ農業気象データの適用	第 98 回九州病害虫研究会研究発表会	R1.11.6
中村吉秀 江頭桃子	長崎県の半促成長期どり栽培アスパラガスにおける品種 UC157 および Grande の茎枯病耐病性の雌雄間差	第 98 回九州病害虫研究会研究発表会	R1.11.6

## II. 研究成果の発表

藤井信哉	ビワ葉混合発酵茶、ツバキ葉混合発酵茶、摘果ミカン混合発酵茶の機能性紹介	アグリビジネス創出フェア 2019	R1.11.21～22
吉村友加里 永石久美子 高田裕司	アスパラガスにおけるスワルバンカー®、インセクタリアーブランド、化学農薬を組み合わせた総合的病害虫管理技術体系の確立	第 99 回九州病害虫研究会研究発表会	R2.1.30
永石久美子 寺本 健 吉村友加里 古場直美	イチゴにおけるアザミウマ類に対するプロヒドロジャスモン液剤の効果	第 99 回九州病害虫研究会研究発表会	R2.1.30
高田裕司 古場直美 永石久美子 吉村友加里 寺本 健	諫早湾干拓地における捕食性天敵ゴミムシ類の発生種の経年変化	第 99 回九州病害虫研究会研究発表会	R2.1.30
小嶺正敬 内川敬介	ビワ果実腐敗を抑制する開花期における防除開始時期の検討	第 99 回九州病害虫研究会研究発表会	R2.1.30
藤井信哉	ミカン未熟果と緑茶二・三番茶を混合揉捻して製造した可溶性ヘスペリジン含有ミカン混合発酵茶	セルフ・フードフェスタ	R2.2.18
波部一平 坂本 悠	バレイショ近縁種からの環境ストレス耐性形質導入	筑波大学遺伝子実験センター成果報告会	R2.3.9
谷本恵美子 田崎望夢 *野口真己	ビワの酵素剥皮の難易度に関する報告(第2報)	園芸学会令和2年度春季大会	R2.3.21～22
田崎望夢 谷本恵美子	ビワ‘なつたより’は0℃貯蔵で2カ月間鮮度保持ができる	園芸学会令和2年度春季大会	R2.3.21～22
坂口龍之介 石本慶一郎 *山本俊哉 *西谷千佳子 *澤村 豊	自家不和合性品種との交雑後代の S 遺伝子分離により選抜したビワ( <i>Eriobotrya japonica</i> )の S6 ホモ接合体品種・系統	園芸学会令和2年度春季大会	R2.3.21～22
井上哲郎	肥育前期の濃厚飼料中の粗蛋白質含量が黒毛和種去勢牛の粗飼料摂取量等に及ぼす影響	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.28
二宮京平	極晩性ギニアグラス「うーまく」の長崎県における生育の特性とサイレージ発酵品質	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.28
本村高一	長崎県の自給飼料依頼分析結果に関する一考察(イタリアンライグラス)	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.28
松本信助	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肥育成績	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.28
松本信助	暑熱期における肥育豚の肉質に対する緑茶粕添加飼料の効果	令和元年度九州沖縄地域マッチングフォーラム	R1.8.28
松永将伍	鶏舎における漆喰と塵材を用いた簡易なネズミ侵入防止対策の効果	第 82 回九州農業研究発表会	R1.8.28
山崎邦隆	短期間給与飼料調整による黒毛和種供卵牛採卵成績の改善効果	日本胚移植技術研究会	R1.8.29
松永将伍	ミカンジュース粕の給与が、暑熱期における赤玉採卵鶏の産卵成績および卵質に及ぼす影響	日本家禽学会	R2.3.28

\*は他機関の研究者を示す

### (5)専門誌

投稿者名	発 表 課 題 名	発 表 雑 誌 名	年・月
古村善則	ツバキ講習会 ～剪定方法と研究成果報告～	長崎の林業	H31.4
石本慶一郎	ウンシュウミカン高品質安定生産のための春季管理について	ながさきの果樹、第 56 巻(4)	H31.4
法村彩香	研究トビックス④不織布ポットで育成したウンシュウミカン苗木の特性	ながさきの果樹、第 56 巻(4)	H31.4
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻(4)	H31.4

## Ⅱ. 研究成果の発表

松浦 正	ブドウ「シャインマスカット」の開花・生育期の管理について	ながさきの果樹、第 56 巻(4)	H31.4
柳本和哉	九州・四国地域の若齢造林地におけるシカ被害対策の高度化	長崎の林業	R1.5
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻(5)	R1.5
溝口哲生	木質バイオマスの燃料利用 ヒノキチップを野積みしたときの含水率変化	長崎の林業	R1.6
古賀敬一	研究トピックス⑥45℃温水点滴処理によるビワ白紋羽病罹病樹に対する治療効果	ながさきの果樹、第 56 巻(6)	R1.6
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻(6)	R1.6
松本紀子	オキナワ台木の利用による安定開花技術	農業技術体系・果樹編「追録 34 号」、第 6 巻	R1.6
茶谷正孝	秋ジャガを作ろう	園芸新知識はなとやさい	R1.7
近重朋晃	平成 31 年度の研究紹介	長崎の林業	R1.7
古賀敬一	温水点滴処理によるビワ紋羽病罹病樹に対する治療効果	土づくりとエコ農業、第 51 巻(4)	R1.7
古賀敬一 藤山正史	令和 2 年産を見越したビワの生産管理について	ながさきの果樹、第 56 巻(7)	R1.7
山下次郎	研究トピックス⑦温州みかん空撮画像による水分ストレス推定	ながさきの果樹、第 56 巻(7)	R1.7
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻(7)	R1.7
松本紀子	落葉果樹（モモ・ナシ）の夏秋季の栽培管理について	ながさきの果樹、第 56 巻(7)	R1.7
松本紀子	オキナワ台木利用による安定開花技術	農文協最新農業技術果樹 Vol.12	R1.7
柳本和哉	多目的造林機実演会～山もつとジョージ 登場！！～	長崎の林業	R1.8
石本慶一郎	研究トピックス⑧ウンシュウミカン階級別果実品質およびβ-クリプトキサンチン含有量	ながさきの果樹、第 56 巻(8)	R1.8
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻(8)	R1.8
坂本 悠	大玉で多収、病害虫に強いバレイショ新品種「アイマサリ」の育成	認農ネット vol.43	R1.9
柳本和哉	餌を用いた誘引によるシカの捕獲について (対馬におけるシカ被害対策)	長崎の林業	R1.9
難波信行	西南暖地のアスパラガス半促成長期どり栽培における茎枯病の総合的防除対策	グリーンレポート	R1.9
石本慶一郎	ウンシュウミカン仕上げ管理について	ながさきの果樹、第 56 巻(9)	R1.9
法村彩香	研究トピックス⑨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	ながさきの果樹、第 56 巻(9)	R1.9
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻(9)	R1.9
菅 康弘	暖地ジャガイモの疫病対策	土づくりとエコ農業 第 51 巻 No.553	R1.10
小関 薫	早生樹現地適応化試験	長崎の林業	R1.10
松本紀子	研究トピックス⑩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	ながさきの果樹、第 56 巻(10)	R1.10
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻(10)	R1.10
林田雅人	ツバキの育成管理技術 ～開花数と結実数の関係について～	長崎の林業	R1.11
園田真一郎	研究トピックス⑪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	ながさきの果樹、第 56 巻(11)	R1.11
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻(11)	R1.11

## Ⅱ. 研究成果の発表

田崎望夢	光を意識して高品質なびわ生産を目指しましょう	ながさきの果樹、第 56 巻 (11)	R1.11
下山伸幸	長崎県の水稲作及び麦作における雑草発生状況と除草剤の使用状況について	九州の雑草、第 49 号	R1.12
山中勝浩	米ぬかペレット、液体ブラックマルチ、原塩を用いた普通期水稲雑草防除の検討	九州の雑草、第 49 号	R1.12
吉本貴久雄	林業の時間軸を変える特定母樹！	長崎の林業	R1.12
松本紀子	落葉果樹の冬季管理のポイント(スモモ、キウイフルーツ、イチジク)	ながさきの果樹、第 56 巻 (12)	R1.12
古賀敬一	研究トピックス ⑫ビワ「BN 2 1 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	ながさきの果樹、第 56 巻 (12)	R1.12
石本慶一郎	ウンシュウミカン安定生産に向けた冬季管理について	ながさきの果樹、第 56 巻 (12)	R1.12
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 56 巻 (12)	R1.12
法村彩香	新品種の栽培技術 (298) 温州ミカン「長崎果研させぼ 1 号」	ながさきの果樹、第 56 巻 (12)	R1.12
田崎望夢	ビワ「なつたより」の鮮度保持について	冷凍、第 94 巻(第 1106 号)	R1.12
法村彩香	新品種の栽培技術 (298) 温州ミカン「長崎果研させぼ 1 号」	果実日本 Vol74.No.12	R1.12
柳本和哉	原木シイタケ栽培での害菌の発生	長崎の林業	R2.1
小嶺正敬	袋かけ直前のスポット薬剤処理によるビワ腐敗果抑制	ながさきの果樹、第 57 巻(1)	R2.1
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 57 巻(1)	R2.1
古賀敬一	果樹園管理のポイント「ビワ」	果実日本 Vol75.No.1	R2.1
溝口哲生	剥皮と棧積みによるヒノキ丸太の乾燥促進効果	長崎の林業	R2.2
石本慶一郎	ヒリュウ台ウンシュウミカンを作りこなす	ながさきの果樹、第 57 巻(2)	R2.2
山下次郎	近赤外光照射によるカンキツの鮮度保持効果	ながさきの果樹、第 57 巻(2)	R2.2
小関 薫	農林水産業みらいプロジェクト助成事業成果報告会～コウヨウザン最前線・広島県での取り組み～	長崎の林業	R2.3
法村彩香	安定生産を目指した温州ミカンの春季管理について	ながさきの果樹、第 57 巻(3)	R2.3
石本慶一郎	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	ながさきの果樹、第 57 巻(3)	R2.3
柴田真信	病害虫防除	ながさきの果樹、第 57 巻(3)	R2.3
古賀敬一	果樹園管理のポイント「ビワ」	果実日本 Vol75.No.3	R2.3

### 3. 広報関係

#### (1)新聞

投稿者名	発 表 課 題 名	新聞社名	年・月・日
古賀潤弥	水稲「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	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.4.9
中山久之	吊りタマネギの糖含量の変化	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.4.15
松本紀子	低温要求時間が少ないモモ早生品種「さくひめ」の樹体特性および果実特性	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.5.14
茶谷正孝	ジャガイモ新品種開発 アイマサリ 県「病害虫に強い特徴」	読売新聞	R1.5.17
茶谷正孝	新品種「アイマサリ」開発 病害虫に強いジャガイモ 県馬鈴薯研究室	西日本新聞	R1.5.18
古賀敬一	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	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.5.28



## II. 研究成果の発表

古賀敬一	45℃温水点滴処理によるビワ白紋羽病罹病樹に対する治療効果	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.6.11
茶谷正孝	伝来の地 おいしさ育てる長崎ジャガイモ 西の横綱	朝日新聞	R1.6.24
前田 衡	イチゴ「ゆめのか」における間欠冷蔵処理の開始時期と処理方法	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.6.25
二宮京平	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	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.7.9
永石久美子	イチゴにおける農薬の付着程度の品種間差異	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.7.23
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「麗旬」の収量性	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.8.13
茶谷正孝	県開発 ジャガイモ期待大「アイマサリ」「ながさき黄金」	長崎新聞	R1.8.18
土井謙児	集落営農向け営農試算ツールの作成	日本農業新聞(全国版)	R1.8.27
山下次郎	ウンシュウミカンのβ-クリプトキサンチン含有量	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.9.10
松本紀子	桃暖冬でも開花安定 台木「オキナワ」利用法確立	日本農業新聞	R1.9.18
竹邊丞一	長崎オリジナルカーネーションの新品種「ほほえみ」の特性	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.9.24
難波信行	イチゴ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	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.10.8
松永将伍	セミウィンドレス鶏舎での簡易で低コストなネズミ侵入防止対策の効果	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.10.22
土井謙児	長崎県における水稻高温耐性品種「なつほのか」の適地マップ	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.11.12
宮寄朋浩	キャベツ、ブロッコリーにおける土壌表面攪拌による初期除草の効果	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.11.26
園田真一郎	中晩生カンキツ「津之望」の出荷可能期間	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.12.6
柳本和哉	原木シイタケ栽培での仮伏せ時のシート被覆技術の検討	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.1.21
川本 旭	インセクタリアープラントを用いたバレイショの減農薬栽培	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.2.11
中尾隆寛	チャ新品種「せいめい」「はると34」5日間被覆で品質向上	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.2.25
芳野 豊	腐食酸液肥施用によるアスパラガス春芽の増収効果施用効果	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.3.10
山崎邦隆	血液生化学検査に基づく給与飼料調整による黒毛和種繁殖牛採卵成績の改善	日本農業新聞(農業技術ブリズム)	R1.3.24

### (2)テレビ・ラジオ

部門・室名	内 容	放送局名	年・月・日
馬鈴薯研究室	バレイショ「アイマサリ」の一般栽培開始	NBC、KTN、NIB	R1.5.16
ビワ・落葉果樹研究室	「なつたより」の特性、名前の由来等(あの人この歌ああ人生)	NBC ラジオ	R1.6.3
カンキツ研究室	みかんのヒミツを解き明かそう	NBC、大村ケーブルテレビ	R2.1.24

### 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・植松紘一・*渡部美貴子・*小野崎隆・*山口博康・*八木雅史	出願公表	カーネーション	ひめかれん	34018	R1. 10. 28
久村麻子・諸岡淳司・*阿部知子・*林 依子・*平野智也	出願公表	小ギク	長崎 SWC1	33790	R1. 12. 23

\*は他機関の研究者を示す