

## 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13号(令和5年3月) 500部 130p

執筆者氏名	表題
坂本 悠・松田美沙紀・松尾祐輝・山田寧直・飯野慎也・松本健資・森 一幸・渡邊 亘・尾崎哲郎・中尾 敬・茶谷正孝・向島信洋	バレイショにおける高温耐性の簡易評価法の開発および品質と高温耐性に優れたバレイショ有望系統の育成
柴田哲平・齋藤 晶	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開発
北島有美子・柴田哲平	施設栽培におけるトマトの増枝が収量および品質に及ぼす影響
渡川友里恵・市村一雄	花きの長期輸送を可能とする品質保持技術の開発
吉本貴久雄	植栽密度の違いがヒノキの形状に与える影響－10年生時の調査結果－
齋藤 晶・寺井利久	極早生タマネギにおける鶏ふん堆肥を利用した減化学肥料栽培が収量および土壌へ及ぼす影響
五十嵐総一・田畑士希・坂本麻衣子・清水マスヨ	クロタラ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
五十嵐総一・諸岡淳司	輪菊「精興の誠」の立ち枯れ症と亜鉛およびリン酸の関係
柳井瑞帆・中村吉秀・江頭桃子・難波信行	タマネギべと病一次感染株および発病に影響を及ぼす気象要因と効果的な防除体系
前田良輔・法村彩香・園田真一郎・早崎宏靖・高見寿隆・山下次郎・古川 忠・谷本恵美子・林田誠剛・根角博久	ウンシュウミカン新系統「伊木力系 03-181」および「伊木力系 03-237」の育成
古賀敬一	ビワ「なつたより」の多収生産を目的とした芽かき方法および時期
古賀敬一・松浦 正	ビワ「なつたより」の結果枝の春季切り返しと摘らいによる寒害回避技術

(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
令和3年度長崎県農林技術開発センター業務報告	94	R4.6.14

(3) 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	ブロッコリー根こぶ病の発病リスクや対策を見える化するアプリケーションの開発	研究企画室	大林憲吾
	ブロッコリー根こぶ病対策の見える化による対策意識の変化と薬剤量削減効果	研究企画室	大林憲吾
	かぼちゃ「くり大将」の6月出荷に適する栽培方法	干拓営農研究室	山田寧直
	エダマメの歩行型機械体系における効率的な栽培面積	干拓営農研究室	山田寧直
	諫早湾干拓地のタマネギ栽培の育苗後期におけるリン酸資材の施用効果	干拓営農研究室	清水マスヨ
	ハウレンソウ露地栽培における農業用ドローン空散による追肥の効果	干拓営農研究室	清水マスヨ
	諫早湾干拓地の春どりレタスにおける窒素減肥栽培	干拓営農研究室	清水マスヨ
	ジャガイモ疫病に対するドローン散布の防除効果	中山間営農研究室	渡邊 亘
	ブロッコリー茎葉残渣すき込みによる後作バレイショでの減肥効果	中山間営農研究室	渡邊 亘
	バレイショにおけるドローン散布時の薬剤の残効	中山間営農研究室	川本 旭
秋作バレイショ栽培における混合堆肥複合肥料を利用した肥料費節減	中山間営農研究室	飯野慎也	

Ⅱ. 研究成果の発表

春作バレイショ栽培における混合堆肥複合肥料を利用した肥料費節減	中山間営農研究室	飯野慎也
「アイマサリ」種いも生産体系における 26℃貯蔵の規格内収量割合向上効果	中山間営農研究室	松本健資
酒造好適米品種「吟のさと」の栽培特性	作物研究室	高柳善成
リモートセンシングを活用した水稻「なつほのか」の適正な生育量と窒素吸収量	作物研究室	中山美幸
リモートセンシングを活用した水稻「にこまる」の生育診断	作物研究室	森保祐仁
大豆「フクユタカ」の早播き摘心栽培における狭畦栽培及び除草剤土壌混和処理による難防除雑草防除効果	作物研究室	松葉一樹
水田裏作早生タマネギは定植 20 日前にうねを形成してもよい	野菜研究室	柴田哲平
長崎県型高設栽培におけるイチゴ「ゆめのか」の白色資材全面被覆による増収効果	野菜研究室	峰 孝介
イチゴ「恋みのり」に適する子苗切り離し時期とクラウン径	野菜研究室	堀田修平
高軒高ハウスにおけるトマト促成長期どり土耕栽培の増枝による増収効果	野菜研究室	柴田哲平
トマト促成栽培における効果的な増枝時期	野菜研究室	北島有美子
発蕾時に収穫時調整重を予測する秋輪ギク「神馬」の生育予測式	花き・生物工学研究室	久村麻子
消灯時に収穫時調整重を予測する秋輪ギク「神馬」の生育予測式	花き・生物工学研究室	久村麻子
スカビオサ「フリフリメイ」の固切における輸送中の糖処理の効果	花き・生物工学研究室	渡川友里恵
オリジナル性の高いラナンキュラス有望4系統の形質特性	花き・生物工学研究室	樋山妙子
下刈り回数削減に貢献できるスギ特定母樹品種	森林研究部門	吉本貴久雄
長崎県内の水田土壌における可給態窒素簡易分析法の精度の向上	土壌肥料研究室	平山裕介
クロタラリアと硝酸化成抑制材入り肥料を組み合わせ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
長崎県内の畑土壌における可給態窒素簡易分析法の精度の向上	土壌肥料研究室	平山裕介
イチゴ「恋みのり」の炭疽病および萎黄病の発病特性	病害虫研究室	柳井瑞帆
県内のアスパラガス圃場で確認されるアザミウマ類の種構成および薬剤感受性	病害虫研究室	吉村友加里
アザミウマ類およびコナジラミ類を対象としたアスパラガス IPM 技術体系	病害虫研究室	吉村友加里
ウンシュウミカンの開花期からのドローン防除体系による防除効果	カンキツ研究室	小嶺正敬
平坦地における自律型 UGV を用いた農薬散布のカンキツ病害虫に対する防除効果	カンキツ研究室	柴田真信
平坦地における自律型 UGV を用いたカンキツの防除・運搬の省力化	カンキツ研究室	柴田真信
カンキツのアカマルカイガラムシに対するプロフェジン水和剤とマシン油乳剤の4月混用散布による防除効果	カンキツ研究室	柴田真信
施設中晩生カンキツ草生栽培圃場における天敵製剤放飼によるミカンハダニに対する防除効果と導入コスト	カンキツ研究室	柴田真信
露地ビワにおける適正施肥と薬剤防除による果実腐敗の抑制効果	カンキツ研究室	小嶺正敬
ビワ「なつたより」花房の上部 1/2 摘らいによる寒害回避効果	ビワ・落葉果樹研究室	古賀敬一
遮光性の高い果実袋によるブドウ「シャインマスカット」のかすり症抑制と収穫時期の延長	ビワ・落葉果樹研究室	古賀敬一
秋芽生育期における茶炭疽病の効率的な薬剤散布方法	茶業研究室	獅子島惇朗
血液生化学検査を用いた黒毛和種受卵牛の ET 受胎性評価技術	大家畜研究室	山崎邦隆
黒毛和種繁殖雌牛における飼料給与の現状分析と改善に活用できる計算表	大家畜研究室	上野 健
肥育前期の粗飼料摂取量に影響を及ぼす粗飼料の栄養成分特性	大家畜研究室	早田 剛
浮腫病ワクチンの接種による豚浮腫病様死亡事故の抑制	中小家畜・環境研究室	高木 豪

## Ⅱ. 研究成果の発表

行政施策に反映すべき成果	肥育後期豚における大麦ヌカおよび米ヌカ混合飼料による肉質改善および飼料費低減効	中小家畜・環境研究室	深川 聡
	宮農開始 10 年以上経過した諫早湾干拓地の土壤理化学性	干拓営農研究室	清水マスヨ
	かん水によるバレイショ「ニシユタカ」の秋作普通栽培への増収効果	中山間営農研究室	坂本 悠
	菌床シイタケ栽培における温度管理	森林研究部門	川本啓史郎
	航空レーザ測量成果を活用したスギ人工林の地位指数の評価	森林研究部門	前田 一
	雲仙普賢岳のガリー侵食地の土砂生産量は年間の最大3時間雨量で推定できる	森林研究部門	近重朋晃
	ツバキ油の成分と変質を防止するための保存条件	森林研究部門	前田 一
対馬のシカ生息地における天然更新を完了させるための期間	森林研究部門	川本啓史郎	
研究および技術開発に有効な成果	青果用と加工業務用出荷を想定したブロッコリー「おはよう」の収穫機利用体系	干拓営農研究室	尾崎祐未
	加工業務用ブロッコリーの収穫機利用を想定した9月定植品種における収穫適期の推定	干拓営農研究室	尾崎祐未
	冬レタスにおける気象条件と球径の関係	干拓営農研究室	宮寄朋浩
	ノンパラメトリック DVR 法によるレタスの収穫期予測の精度	干拓営農研究室	宮寄朋浩
	収穫物の予測を行うための冬レタス苗の適切な撮影時期	干拓営農研究室	宮寄朋浩
	ドローン空撮による夏作緑肥の収量推測技術	干拓営農研究室	宮寄朋浩
	タマネギ茎葉の NDVI を用いた収穫判断基準	干拓営農研究室	宮寄朋浩
	「メークイン」タイプの複合病虫害抵抗性バレイショ有望系統「長系 170 号」	中山間営農研究室	坂本 悠
	水田裏作中生タマネギにおける緩効性肥料を用いた追肥作業削減効果	野菜研究室	柴田哲平
	イチゴ「恋みのり」に適する暗黒低温処理の開始時期	野菜研究室	堀田修平
	イチゴ有望系統「NS1号」の炭疽病耐病性	野菜研究室	前田 衛
	高軒高ハウスにおけるトマト促成長期どり養液栽培の高糖度果実生産技術	野菜研究室	柴田哲平
	ミニトマト促成栽培の温湿度管理による裂果抑制効果	野菜研究室	北島有美子
	培養変異法によるそうか病抵抗性系統の育成	花き・生物工学研究室	波部一平
	秋輪ギク「神馬」の草丈・葉数の生育と積算温度との関係	花き・生物工学研究室	久村麻子
	異なる温度処理が秋輪ギク「神馬」の生育に及ぼす影響	花き・生物工学研究室	久村麻子
	9月出荷作型小ギクとラナンキュラスを組み合わせた施設経営モデル	花き・生物工学研究室	鍵野優子
	カーネーション萎凋細菌病菌の土壌中における菌密度高精度測定法	花き・生物工学研究室	波部一平
	スプレーカーネーションにおける冬季炭酸ガス施用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	鍵野優子
	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 R7-115」の特性	花き・生物工学研究室	鍵野優子
	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 12-3-②」の特性	花き・生物工学研究室	鍵野優子
	トルコギキョウのドライミスト施用における葉温の降温効果	花き・生物工学研究室	樋山妙子
	トルコギキョウ立枯病を引き起こす Fusarium proliferatum の特性	花き・生物工学研究室	渡川友里恵
Fusarium 属菌の接種によるトルコギキョウ立枯病発病の品種間差	花き・生物工学研究室	渡川友里恵	
オリジナル性の高いラナンキュラス優良系統「長崎 300403」の形	花き・生物工学研究室	樋山妙子	

## Ⅱ. 研究成果の発表

質特性		
海岸クロマツ林に発生した集団枯れ	森林研究部門	田嶋幸一
粒状消石灰の地面散布により原木シイタケのカルシウム含有量が増加する	森林研究部門	近重朋晃
耕作放棄地におけるセンダンの成長比較	森林研究部門	吉本貴久雄
ヤブツバキの開花と結実の個体間変動～2年間の開花と結実の評価～	森林研究部門	前田 一
ドローン写真測量の評定点が250m間隔でも縮尺1:250の精度を確保できる	森林研究部門	近重朋晃
スギ・ヒノキのバーク炭施用が土壌とコマツナに及ぼす影響	森林研究部門	鎌田政諒
秋作バレイショ栽培で廃石こうの施用が生育や土壌へ及ぼす影響	土壌肥料研究室	斎藤 晶
黄色土壌における硝酸化成抑制材入り肥料によるタマネギの窒素減肥栽培	土壌肥料研究室	芳野 豊
補正した可給態窒素簡易分析法の長崎県内畑土壌における適応性	土壌肥料研究室	平山裕介
緑肥とマルチ被覆を活用した肥料コスト低減技術の検証	土壌肥料研究室	斎藤 晶
水稻におけるドローンを用いたトビロウカの効率的防除時期	病害虫研究室	高田裕司
タマネギベと病一次伝染に対するドローン散布の有効性	病害虫研究室	柳井瑞帆
イチゴ寄生アザミウマ類に対するジャスモメート液剤の被害低減に効果的な処理時期	病害虫研究室	高田裕司
アスパラガス栽培で確認される土着天敵カブリダニ類の発生消長および種構成	病害虫研究室	吉村友加里
ウンシュウミカンのドローン自律飛行の各散布方法による防除効果	カンキツ研究室	小嶺正敬
露地ビワの開花期におけるドローン防除によるビワ果実腐敗の抑制	カンキツ研究室	小嶺正敬
ウンシュウミカンの減酸量に及ぼすベイズ推定による気象要因評価	カンキツ研究室	中里一郎
ウンシュウミカンの減酸量への地温の影響	カンキツ研究室	中里一郎
早生ウンシュウミカンのIoTクラウドを利用したマルドリ栽培の高品質果実生産と省力効果	カンキツ研究室	前田良輔
ウンシュウミカン「長崎果研原口1号」のシートマルチ栽培下の果実品質と出荷時の評価	カンキツ研究室	前田良輔
露地ビワにおける開花期の違いによる果実腐敗の発生量	カンキツ研究室	小嶺正敬
過冷却促進物質散布によるビワの寒害軽減対策	ビワ・落葉果樹研究室	園田望夢
果実腐敗を引き起こす灰斑病に抵抗性を有するビワ有望系統「354-11」	ビワ・落葉果樹研究室	稗圃直史
ハウス栽培におけるアボカド3品種の生理落果と収穫時期	ビワ・落葉果樹研究室	古賀敬一
秋芽4葉期以降の長雨に対応可能な茶炭疽病防除方法	茶業研究室	獅子島惇朗
生理落果ミカンのミカン混合発酵茶への適性	茶業研究室	柿山息吹
茶優良早生品種「さえみどり」、「つゆひかり」の製茶において蒸熱時間が茶品質に及ぼす影響	茶業研究室	池下一豊
ヒト用自己血液成分測定器を応用した牛の血液生化学検査法	大家畜研究室	堤 陽子
黒毛和種繁殖雌牛における長崎県に適した代謝プロファイルテスト基準値	大家畜研究室	上野 健
血中ビタミンA濃度の簡易な測定手法と精度	大家畜研究室	横石里紗

## Ⅱ. 研究成果の発表

	対馬地鶏卵肉兼用鶏の低タンパク質飼料給与によるコスト削減効果	中小家畜・環境研究室	松永将伍
	孵卵器内での転卵開始時間の操作による「長崎対馬地どり」雛の体重増加	中小家畜・環境研究室	松永将伍

### (4)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.40	R4.7	オンライン
	No.41	R4.11	オンライン
	No.42	R5.3	オンライン

### (5)主要な試験成績書(令和4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	2022年度水稲関係除草剤試験成績書	A4・20	140
森林研究部門	令和3年度雲仙・普賢岳水無川水系のガリー侵食調査報告書	A4・14	電子媒体のみ

### (6)九州沖縄農業研究成果情報 第35号(令和5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	ピワ「なつたより」の果こん枝の徒長抑制と多収生産を目的とした芽かき方法	古賀敬一
研究成果情報	トマト促成栽培の増枝による増収および裂果の減少効果	北島有美子・柴田哲平
研究成果情報	黒毛和種去勢牛の育成期における濃厚飼料多給時期の違いが肥育期の発育と枝肉成績に及ぼす効果	上野 健・井上哲郎・早田 剛
研究成果情報	豚浮腫病ワクチンの接種が肥育前期の浮腫病様事故率低減に及ぼす効果	高木 豪・深川 聡・島崎百伽
研究成果情報	高温環境下での「長崎対馬地どり」へのピワ葉混合発酵茶製造加工残渣の給与効果	松永将伍・深川 聡・島崎百伽・井尻大地

### (7)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
森林研究部門	近重朋晃 前田一 川本啓史郎 吉本貴久雄 鎌田政諒	令和4年度農林技術開発センター(森林研究部門)行政要望課題成果報告会 1. 五島ツバキ活性化対策事業・森林情報解析 2. 早生樹現地適応化試験 3. 森林病虫害等防除事業 4. 成長に優れた苗木を活用した施業モデルの開発 5. 獣害を考慮した更新技術の開発 6. 採種源整備 7. 雲仙普賢岳ガリー侵食解析	50名	農林技術開発センター・オンライン併用	林政課	R4.8.17

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)

執筆者氏名	発表課題名	発表誌名
*Hiroko Akiyama, *Tomohito Sano, *Kazuya Nishina, *Shigeto Sudo, *Noriko Oura, *Miho Fujimori, *Ichiro Uezono, *Shinji Yano, *Satoru Ohkoshi, *Yutaka Fujita, *Yutaka Shiratori, *Masaki Tsuji, *Hiroyuki Hasukawa, *Yasufumi Suzue, Yasunao Yamada, *Hiroyuki Mizukami, *Takehiko Matsumoto, *Kazuyuki Yagi	N2O emission factors for organic amendments in Japan from measurement campaign and systematic review	Science of the Total Environment (Volume864,15,March,2023,161088)
坂本 悠・松田美沙紀・松尾祐 輝・山田寧直・飯野慎也・松本 健資・森 一幸・中尾 敬・茶 谷正孝	品質と高温耐性に優れた暖地向けパレイシ ョ系統「長系 168 号」の育成と簡易な品質評 価法の開発	日本作物学会九州支部会報,88,26-30
*西田 毅・*足立紘朗・*五十 嵐俊哉・*松永 浩・坂本 悠・ *片山健二	ポテトインダストリーに適したジャガイモの 品種, 加工技術	日本食品工学会誌,23(2),A7-A9
Ippei Habe	In vitro evaluation of the virulence of Japanese strains of Ralstonia solanacearum species complex in potato at two temperatures	Journal of general plant pathology,88,372-377
Ippei Habe・ *Koji Miyatake	Identification and characterization of resistance quantitative trait loci against bacterial wilt caused by the Ralstonia solanacearum species complex in potato	Molecular breeding,42, article number 50
吉本貴久雄・田嶋幸一	長崎県諫早市東大川沿いの“染井吉野”並 木の衰退状況	森林防疫,71(3),77-82
前田 一・森口直哉・溝口哲生	ヤブツバキの開花と結実の個体間変動 (Ⅱ)～2 年間の開花と結実の評価～	九州森林研究,76, 111-112
鎌田政諒	長崎県におけるシマハランの新たな増殖方 法とその成長特性	九州森林研究,76, 113-114
*伊勢裕太・*神田隆志・*前島 勇治・*八木哲生・*高橋良学・ *中川進平・*岩佐博邦・*本間 利光・*大橋祥範・*小松茂雄・ *松山 稔・*平山裕介・*餅田利 之・*松井佳世・*久保寺秀夫・ *高田裕介	12 道県の水田土壌における乾田化傾向の 要因	日本土壤肥料学会誌, 93(3),108-120
吉村友加里・寺本 健	スカエボラの花粉がスワルスキーカブリダ ニの生存と増殖に及ぼす影響	九州病害虫研究会報,68,68-74
*Fumihiro Nishimura・*Haruka Fujisawa・*Mitsuaka Mori・ *Chiharu Nakashima・*Mitsuru Nakanishi・*Yutaka Iwamoto・ Yoshihide Nakamura・*Mayu Komori・*Kenichi Ikeda	Monitoring of Peronospora destructor oospores from field samples using realtime PCR	Plant Pathology,71(8),1784-1792
*Yukio Nagano・*Hiroaki Tashiro・*Sayoko Nishi・ Naofumi Hiehata・*Atsushi J.Nagano・*Shinji Fukuda	Genetic diversity of loquat ( <i>Eriobotrya japonica</i> ) revealed using RAD-Seq SNP markers	Scientific Reports,2022.6.23,DOI: 10.1038/s41598-022-14358-9

\*は他機関の研究者を示す

II. 研究成果の発表

(2)論文・発表要旨

執筆者氏名	発表課題名	発表誌名
池森恵子	新たなライフスタイル「半農半 X」を提案する移住シミュレーションツールの開発	九州農業研究発表会要旨集, 85, 農業経営5
後田経雄・*中村真也・*町田 清・*上村賢一・*別所重幸	LPWA を利用した気象観測システムとビワの出荷予測システムの開発	九州農業研究発表会要旨集, 85, 果樹9
宮寄朋浩	ドローン空撮による生育状況確認技術の開発_1. NDVI によるタマネギ収穫時期の判別	九州農業研究発表会要旨集, 85, 農業機械6
尾崎祐未・宮寄朋浩・山田寧直	収穫機を用いた秋冬ブロッコリーの効率的収穫方法	九州農業研究発表会要旨集, 85, 野菜・花き10
清水マスヨ	ホウレンソウ露地栽培における農業用ドローン空散による追肥の効果	九州農業研究発表会要旨集, 85, 土壌肥料13
飯野慎也・坂本 悠・森 一幸・山田寧直・渡邊 亘・松尾祐輝・松田美沙紀・茶谷正孝・中尾 敬	良食味で病虫害に強いバレイショ有望系統「西海 43号」の育成	九州農業研究発表会要旨集, 85, 作物10
古賀潤弥・中山美幸	水稻早生品種「なつほのか」の普通期栽培における収穫時期と品質・食味の関係	九州農業研究発表会要旨集, 85, 作物3
中山美幸・古賀潤弥・高柳善成	長崎県における水稻品種「恋初めし」の省力低コスト安定栽培方法	九州農業研究発表会要旨集, 85, 作物4
北島有美子・柴田哲平	トマト「麗容」の葉面積指数の推定方法	九州農業研究発表会要旨集, 85, 野菜・花き1
渡川友里恵	スカビオサ「フリフリサラ」における品質保持剤の効果	九州農業研究発表会要旨集, 85, 野菜・花き 20
樋山妙子	オリジナル性の高いラナンキュラス有望系統「長崎 75」「長崎 149」の特性	九州農業研究発表会要旨集, 85, 野菜・花き 13
波部一平	長崎県のバレイショ最新育種技術～全ゲノム SNP 解析による青枯病抵抗性育種～	育種学研究, 24(別 2), 7
*山川博美・吉本貴久雄ほか	九州での広域多点調査から見た植栽後 10 年間のスギ人工林の変化	日本森林学会大会学術講演集, 134, 158
五十嵐総一・*里中利正・*井上 弦	石灰質砂岩の影響を受けた水田における土壌 pH 降下剤の施用が土壌と水稻に及ぼす影響	九州農業研究発表会要旨集, 85, 24
一ノ瀬倫理・*伊勢裕太・*神田隆志・*前島勇治・*八木哲生・*高橋良学・*中川進平・*岩佐博邦・*門倉(金子)綾子・*大橋祥範・*小松茂雄・*松山稔・*平山裕介・*餅田利之・*松井佳世・*高田裕介	全国 12 道県の水田土壌における可給態窒素量を規定する因子	日本土壌肥料学会講演要旨集, 68, 72
柳井瑞帆・菅 康弘・中村吉秀・江頭桃子・難波信行	長崎県におけるタマネギべと病一次伝染株の初発生時期予測プログラムの検討	九州病害虫研究会報(講要), 68, 84
永石久美子・高田裕司	長崎県のイチゴ産地におけるチャノキイロアザミウマ C 系統の育苗期での発生分布	九州病害虫研究会報(講要), 68, 91
高田裕司	防虫ネットと光反射シートの併用によるアザミウマ類の施設侵入抑制効果	九州病害虫研究会報(講要), 68, 91
吉村友加里・菅 伸子・永石久美子・高田裕司	アスパラガス現地圃場におけるスワルバンカー®を組み合わせた総合的害虫管理体系の検討	九州病害虫研究会報(講要), 68, 92
古賀敬一	ビワ「なつたより」の多収生産に最適な芽かき方法および時期	九州農業研究発表会要旨集, 85, 果樹 10
園田望夢	ハウスビワ「はるたより」の高糖度果実生産のための結果枝特性	九州農業研究発表会要旨集, 85, 果樹 11
*児玉龍彦・*加藤 恵・*古澤典子・*松本紀子・*笠木啓喜・*中村健吾・*宮廻京平・*前野欽哉	2022 年の九州地域におけるニホンナシ発芽不良発生の実態把握	日本農業気象学会九州支部大会発表要旨集, 31, 24
井上哲郎・上野 健・岩永安史	メチオニンの給与が黒毛和種去勢牛の枝肉成績等に及ぼす効果	九州農業研究発表会要旨集, 85, 畜産 1
上野 健・井上哲郎	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	九州農業研究発表会要旨集, 85, 畜産 2

## II. 研究成果の発表

松永将伍・嶋澤光一・小浦英恵・深川 聡	対馬地鶏における卵の特徴	日本食品科学工学会誌,69,499-502
深川 聡・高木 豪・島崎百伽・松永将伍	ビワ葉混合発酵茶製造加工残渣添加飼料の給与が暑熱環境下における肥育後期豚の増体および肉質に及ぼす影響	九州農業研究発表会要旨集,85,畜産 4
島崎百伽・深川 聡・高木 豪	フスマ混合飼料の給与が肥育後期豚の発育と枝肉成績, 収益に及ぼす影響	九州農業研究発表会要旨集,85,畜産 5

\*は他機関の研究者を示す

### (3)国際学会発表

発表者氏名	発表 課 題 名	学 会 名	年月日

### (4)口頭・ポスター発表

発表者氏名	発表 課 題 名	学 会 名	年月日
池森恵子	新たなライフスタイル「半農半 X」を提案する移住シミュレーションツールの開発	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.20
後田経雄・*中村真也・*町田 清・*上村賢一・*別所重幸	LPWA を利用した気象観測システムとビワの出荷予測システムの開発	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.13
宮寄朋浩	ドローン空撮による生育状況確認技術の開発_1. NDVI によるタマネギ収穫時期の判別	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.19
尾崎祐未・宮寄朋浩・山田寧直	収穫機を用いた秋冬ブロッコリーの効率的収穫方法	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.13
清水マスヨ	ハウレンソウ露地栽培における農業用ドローン空散による追肥の効果	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.20
飯野慎也・坂本 悠・森一幸・山田寧直・渡邊 亘・松尾祐輝・松田美沙紀・茶谷正孝・中尾 敬	良食味で病虫害に強いバレイショ有望系統「西海 43 号」の育成	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.20
*西田 毅・*足立紘朗・*五十嵐俊哉・*藤田涼平・坂本 悠・*片山健二	持続可能なジャガイモ生産のための新品種紹介と取組ーポテトインダストリーの育種機関と実需機関ー	フード・フォーラム・つくば	R4.11.2
坂本悠・松尾祐輝・松田美沙紀・森 一幸・中尾敬・向島信洋・田宮誠司・渡邊 亘・草原典夫・茶谷正孝	ジャガイモシストセンチュウ抵抗性の暖地向けバレイショ新品種「アイマサリ」	九州沖縄農業試験研究推進会議畑作推進部会 第 34 回いも類研究会	R4.12. 8
渡邊 亘	無人航空機(ドローン)を活用した空中散布によるジャガイモ疫病に対する防除効果の検討	九州病虫害研究会 第 102 回研究発表会	R5.2.2
川本 旭	ドローン防除時の薬剤の残効	九州病虫害研究会 第 102 回研究発表会	R5.2.2
古賀潤弥・中山美幸	水稲早生品種「なつほのか」の普通期栽培における収穫時期と品質・食味の関係	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.19
中山美幸・古賀潤弥・高柳善成	長崎県における水稲品種「恋初めし」の省力低コスト安定栽培方法	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.19
北島有美子・柴田哲平	トマト「麗容」の葉面積指数の推定方法	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.13
*磯兼大輝・*佐藤雅紀・*檀 朝暉・柴田哲平	トマト果実一つ一つの温度計測システムの開発	ロボティクス・メカトロニクス講演会'22	R4.6.1
*磯兼大輝・*佐藤雅紀・*檀 朝暉・柴田哲平	深層学習を用いたトマトの糖度推定に関する基礎的研究	ロボティクス・メカトロニクス講演会'22	R4.6.1
渡川友里恵	スカピオサ「フリフリサラ」における品質保持剤の効果	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.13

II. 研究成果の発表

樋山妙子・諸岡淳司	オリジナル性の高いラナンキュラス有望系統「長崎 75」「長崎 149」の特性	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.13
鍵野優子	萎凋細菌病抵抗性カーネーション‘ももかれん’, ‘ひめかれん’の開発とその普及戦略	令和4年度花き研究シンポジウム	R4.11.10
波部一平	長崎県のバレイショ最新育種技術～全ゲノム SNP 解析による青枯病抵抗性育種～	日本育種学会第 142 回講演会	R4.9.23
前田 一・森口直哉・溝口哲生	ヤブツバキ個体毎の開花と結実 ～2年目の傾向について～	九州森林学会第 78 回大会	R4.10.14 ～19
鎌田政諒	シマハランの効率的な増殖方法の開発	九州森林学会第 78 回大会	R4.10.14 ～19
*山川博美・吉本貴久雄ほか	九州での広域多点調査から見えた植栽後 10 年間のスギ人工林の変化	日本森林学会第 134 回大会	R5.3.25
五十嵐総一・*里中利正・*井上 弦	石灰質砂岩の影響を受けた水田における土壌 pH 降下剤の施用が土壌と水稻に及ぼす影響	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.20
一ノ瀬倫理・*伊勢裕太・*神田隆志・*前島勇治・*八木哲生・*高橋良学・*中川進平・*岩佐博邦・*門倉(金子)綾子・*大橋祥範・*小松茂雄・*松山稔・*平山裕介・*餅田利之・*松井佳世・*高田裕介	全国 12 道県の水田土壌における可給態窒素量を規定する因子	日本土壌肥料学会 2022 年度東京大会	R4.9.13～ 15
吉村友加里・菅 康弘	スワルバンカー®ロングを活用したアスパラガスの総合的害虫管理技術体系の検討	第 102 回九州病害虫研究発表会	R5.2.2
柳井瑞帆・菅 康弘	タマネギべと病一次伝染に対するドローンを用いた濃厚少量散布の有効性	第 102 回九州病害虫研究発表会	R5.2.2
吉村友加里・菅 伸子・永石久美子・高田裕司	スワルバンカー®ロングを利用したアスパラガス IPM 体系の防除効果と処理量の削減	第 31 回天敵利用研究会	R4.12.19
菅 康弘・吉村友加里	アスパラガス褐斑病に対する常温煙霧機を用いた夜間防除の効果	令和4年度日本植物病理学会九州部会第 73 回講演会	R4.11.16
古賀敬一	ビワ‘なつたより’の多収生産に最適な芽かき方法および時期	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.13
園田望夢	ハウスビワ‘はるたより’の高糖度果実生産のための結果枝特性	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.13
*児玉龍彦・*加藤 恵・*古澤典子・*松本紀子・*笠木啓喜・*中村健吾・*宮廻京平・*前野欽哉	2022 年の九州地域におけるニホンナシ発芽不良発生の実態把握	日本農業気象学会九州支部大会	R4.11.25
柿山息吹	茶の肥培管理に応じたドリンク原料茶の摘採サイクル	令和4年度茶業研究報告会	R4.11.8
藤井信哉	特許製法の新素材！長崎県産びわ発酵茶、みかん発酵茶の研究・開発	令和4年度佐賀茶学会	R4.11.12
井上哲郎・上野 健・岩永安史	メチオニンの給与が黒毛和種去勢牛の枝肉成績等に及ぼす効果	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.19
上野 健・井上哲郎	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	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.19
横石里紗	霜降り牛肉生産のための血中ビタミン A のオンサイト計測システム	第 15 回日本暖地畜産学会鹿児島大会	R4.10.29
深川 聡・高木 豪・島崎百伽・松永将伍	ビワ葉混合発酵茶製造加工残渣添加飼料の給与が暑熱環境下における肥育後期豚の増体および肉質に及ぼす影響	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.19
島崎百伽・深川 聡・高木 豪	フスマ混合飼料の給与が肥育後期豚の発育と枝肉成績, 収益に及ぼす影響	第 85 回九州農業研究発表会	R4.10.19
松永将伍・深川 聡・島崎百伽・*大塚 彰・*井尻大地	ビワ葉混合発酵茶製造加工残渣の給与が暑熱環境下における対馬地鶏肉用交雑鶏のストレス指標に及ぼす影響	第 15 回日本暖地畜産学会鹿児島大会	R4.10.29

Ⅱ. 研究成果の発表

高木 豪・深川 聡	浮腫病ワクチンを接種した肥育前期豚への抗生剤無添加および亜鉛低減の効果	第15回日本暖地畜産学会鹿児島大会	R4.10.29
深川 聡・*石井康之	立毛貯蔵で冬季に調製した矮性ネビアグラスサイレージの飼料特性	第15回日本暖地畜産学会鹿児島大会	R4.10.30

\*は他機関の研究者を示す

(5)専門誌

執筆者氏名	課 題 名	雑 誌 名	巻号	ページ
池森恵子	3月出荷作型－炭酸ガス施用がトルコギキョウの花形・品質，日持ち性に与える影響	農業技術体系 花卉編	第8巻 追録25号	452の 72-76
*知識敬道・茶谷正孝・坂本 悠	栽培の基本技術－秋作栽培－	ジャガイモ大事典	1	289-299
川本 旭	バレイショにおけるドローン一貫防除体系確率に向けた検討と経営評価	技術と普及	59(11)	68-71
波部一平	これまでの青枯病抵抗性育種の取り組み	いも類振興情報	154	19-22
前田 一・溝口哲生	ヤブツバキの開花と結実の個体間差	公立林業試験研究機関 研究成果集	20	23-24
鎌田政諒	シマハランを種から育てる	長崎の林業	R4(4)	10
柳本和哉	”松くい虫被害を抑えるために～マツノマダラカミキリ初発生日予測図の作成～”	長崎の林業	R4(5)	10
柴田麻美	期待の早生樹！「チャンチンモドキ」について	長崎の林業	R4(6)	10
近重朋晃	雲仙普賢岳水無川水系のガリー侵食	長崎の林業	R4(7)	10
前田 一	ヤブツバキの花はどのくらい結実するの？	長崎の林業	R4(8)	10
川本啓史郎	シカの不嗜好性樹木を利用した森林の更新に向けて	長崎の林業	R4(9)	10
鎌田政諒	斑入りのハランをたくさん増やす！～ミニ観葉植物にいかがですか～	長崎の林業	R4(10)	10
近重朋晃	航空レーザ×ドローン～地形変化の迅速な評価～	長崎の林業	R4(11)	10
川本啓史郎	原木シイタケ栽培に被害を与える害虫とその対策	長崎の林業	R4(12)	10
前田 一	長崎県のスギ・ヒノキの適地を地図化する～生産力メッシュ地図の作成～	長崎の林業	R5(1)	10
吉本貴久雄	サクラ咲かず・・・ソメイヨシノの異変について	長崎の林業	R5(2)	10
副島康義	4月の重点管理 病虫害防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	31-33
副島康義	5月の重点管理 病虫害防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	33-35
副島康義	6月の重点管理 病虫害防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	38-41
副島康義	7月の重点管理 病虫害防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	33-35
副島康義	8月の重点管理 病虫害防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	30-31
副島康義	9月の重点管理 病虫害防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	32-33
副島康義	10月の重点管理 病虫害防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	40-41

Ⅱ. 研究成果の発表

副島康義	11月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	35-36
副島康義	12月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	36-37
副島康義	1月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	60(1)	49-50
副島康義	今年注意する病害虫の防除のポイント	ながさきの果樹	60(2)	4-7
副島康義	3月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	60(3)	34-35
山下次郎	自律飛行により薬剤散布と運搬が省力できるドローンの開発	ながさきの果樹	59(5)	14-15
山下次郎	ドローン空撮画像による温州ミカンの収量推定技術	ながさきの果樹	59(8)	12-13
山下次郎	ウンシュウミカン点滴かん水同時施肥技術による生産安定効果	ながさきの果樹	59(11)	16-17
富永由紀子	ピワ「茂木」の肥料試験	ながさきの果樹	59(4)	14-15
石本慶一郎	着花量に応じたウンシュウミカンの春季管理について	ながさきの果樹	59(4)	4-6
柴田真信	4月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(4)	30-31
柴田真信	5月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(5)	32-33
柴田真信	6月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(6)	36-39
中里一郎	ウンシュウミカン日焼け果の発生状況および日焼け果発生による販売額減少の試算	ながさきの果樹	59(7)	16-17
柴田真信	7月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(7)	32-33
柴田真信	8月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(8)	28-30
前田良輔	うんしゅうみかんの仕上げ管理について	ながさきの果樹	59(9)	6-9
小嶺正敬	長崎県における収穫後のナン黒星病の防除適期	ながさきの果樹	59(9)	14-15
柴田真信	9月の重点防除 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(9)	30-32
高見寿隆・小嶺正敬・柴田真信	かんきつ生産におけるスマート農業機械の紹介	ながさきの果樹	59(10)	10-13
柴田真信	10月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(10)	38-40
柴田真信	11月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(11)	34-35
中里一郎	令和4年産温州ミカンの課題と次年度産に向けた諸対策	ながさきの果樹	59(12)	12-14
柴田真信	12月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	59(12)	35-36
柴田真信	1月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	60(1)	48-49
高見寿隆	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	ながさきの果樹	60(3)	18-19
高見寿隆	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	グリーンレポート	642(1 2)	14-15

## Ⅱ. 研究成果の発表

柴田真信	3月の重点管理 病害虫防除－柑橘類－	ながさきの果樹	60(3)	33-34
古賀敬一	びわ収穫後の栽培管理について	ながさきの果樹	59(6)	10-13
松本紀子	落葉果樹の夏季の新梢管理	ながさきの果樹	59(6)	14-16
古賀敬一	黄緑色系ブドウ「シャインマスカット」の果実特性	ながさきの果樹	59(6)	20-21
園田望夢	ハウスビワ「はるたより」の高糖度果実生産のための結果枝特性	ながさきの果樹	59(10)	22-23
松本紀子	落葉果樹の冬季管理のポイント(キウイフルーツ、イチジク、スモモ)	ながさきの果樹	59(12)	15-17
松本紀子	「オキナワ」台木を利用したモモ「さくひめ」の加温開始可能時期の判断法と開花促進効果	ながさきの果樹	59(12)	18-19
古賀敬一	ビワ「なつたより」の内黒袋による紫斑症の発生抑制と果実品質	ながさきの果樹	60(2)	14-15
松本紀子	落葉果樹の春季管理(スモモ、キウイフルーツ、イチジク)	ながさきの果樹	60(3)	13-15
古賀敬一	植物成長調整剤による施設栽培ビワ「麗月」の種無し果実生産技術の開発	施設と園芸	199	42
園田望夢	長崎県における露地ビワの冬季栽培管理	佐賀の果樹	879	4-6
池下一豊	高品質なティーバッグ給茶機用原料茶の生産技術の確立	茶論	82(4)	16
松永将伍・嶋澤光一・小浦英恵・深川 聡	対馬地鶏における卵の特徴	養鶏の友	2月号	12-15

### 3. 広報関係

#### (1)新聞

投稿者名	発表課題名	新聞社名	年月日
池森恵子	「半農半X」を提案 移住希望者に役立つ営農試算ツール開発	日本農業新聞 農業技術プリズム	R4.10.25
土井謙児	バレイショの収量到達日をマップ化 アイマサリの春作マルチ栽培で試算	全国農業新聞 現場で使える！研究成果	R4.7.22
山田寧直	露地野菜の減化学肥料栽培 高速施肥機と新肥料活用し慣行並み収量	日本農業新聞 農業技術プリズム	R4.6.14
山田寧直	エダマメの定植および収穫作業の歩行型機械による省力化	日本農業新聞	R4.8.2
清水マスヨ	硝酸化成抑制材入り尿素肥料 諫早湾干拓地で効果期待	全国農業新聞 現場で使える！研究成果	R4.5.27
川本 旭	バレイショのドローン防除 茎葉の折損が少なく地上散布よりも有望	日本農業新聞 農業技術プリズム	R5.2.28
川本 旭	春作バレイショのドローン一貫防除 地上散布と同等効果	全国農業新聞 現場で使える！研究成果	R4.11.25
向島信洋	バレイショ「アイマサリ」の品種特性について	農業共済新聞 九州北部版	R4.8.4
向島信洋	「長崎のバレイショ」特集	日本経済新聞	R4.10.28
向島信洋	メイクインに替り得るジャガイモ品種の育成状況	日本経済新聞	R4.11.21
松葉一樹	大豆「フクユタカ」「早まき摘心技術」開発 安定した子実重確保へ	日本農業新聞 農業技術プリズム	R4.4.12
森保祐仁	裸麦「長崎御島」元肥過多で倒伏増え逆効果となり減収も	日本農業新聞 農業技術プリズム	R4.9.13
古賀潤弥	タマネギ後の「なつほのか」栽培 高密度播種、全量施肥 慣行超える収量確保	日本農業新聞 農業技術プリズム	R4.9.27

Ⅱ. 研究成果の発表

中山美幸	すし業務米「恋初めし」収量増 高密度播種苗移植と基肥一発肥料で	全国農業新聞 現場 で使える！研究成果	R4.8.26
柴田哲平	高軒高ハウスの収益性 トマト促成長期どり 10 アール収量 35 トン以上	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.6.28
堀田修平	イチゴ「恋みのり」減収要因の心止まり 育苗後半も肥効維持	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.8.23
峰 孝介	イチゴ栽培の環境制御 日射量に応じかん水 最適化で収量増加	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.12.9
柴田哲平	水田裏作タマネギ定植楽に 小降雨期前もって圃場準備 耕うん・うね立てなど同時に	全国農業新聞 現場 で使える！研究成果	R4.9.30
北島有美子	脇芽伸ばしトマト増収「増枝」、裂果防止にも	日本農業新聞	R4.6.18
北島有美子	10a 当たり収量増加、裂果減少 トマト促成栽培の増枝で	開拓情報	R4.12.15
渡川友里恵	BIO-PCR 法 カーネ萎凋細菌病判定 効率よく短時間で可能	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.7.26
近重朋晃	ナメクジよけ 塩より消石灰 シイタケ被害 26%▼14% 長崎技術センター	日本農業新聞	R4.12.26
齋藤 晶	水田裏作の排水対策 額縁明渠や弾丸暗渠 有効性データで立証	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R5.1.24
高田裕司	イチゴのハダニ類密度抑制 土着天敵に影響薄い 化学農薬の施用有効	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.5.10
柳井瑞帆	タマネギべと病の防除 積算温度で発生予測 見回りの無駄なくす	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R5.1.10
高田裕司	土着天敵に影響少ない農薬有効 イチゴ育苗期からのハダニ対策	全国農業新聞 現場 で使える！研究成果	R4.4.22
吉村友加里	天敵のダニで防除 殺虫剤半減で効果	全国農業新聞 現場 で使える！研究成果	R5.3.24
前田良輔	温州ミカン「長崎果研原口1号」着色早く食味も良好 施設栽培の収益向上	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.4.26
小嶺正敬	露地ビワの腐敗防止 薬剤散布の適期把握 摘蕾適期が最も有効	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.10.11
小嶺正敬	温州ミカンドローン防除 主要病害虫への効果 年間通じ検証が必要	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R5.2.14
	スマート農業柑橘園で実施 長崎で見学会	全国農業新聞	R4.11.18
高見寿隆	JA 長崎せいひの RFID 無人レジシステムの導入について	日本農業新聞	R4.4.3
高見寿隆	スマート農業技術の実証成果紹介	日経新報	R4.4.25
高見寿隆	コンソーシアム見学会	日本農業新聞	R4.10.5
高見寿隆	コンソーシアム見学会	長崎新聞	R4.10.27
高見寿隆	アグリビジネス創出フェアの取材記事。AI みかん貯蔵システムの実証成果の紹介	農経新聞	R4.11.7
高見寿隆	コンソーシアム見学会	全国農業新聞	R4.11.18
高見寿隆	コンソーシアム見学会	長崎西彼農協広報 誌「ひなた」	R4.11.18
園田望夢	加工向けビワの長期鮮度保持技術 発砲スチロール箱で5度予冷後0度貯蔵	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.5.24
古賀敬一	ビワ「なつたより」に適した芽かきの処理方法と処理時期	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.7.12
松本紀子	桃「さくひめ」生育特性 低温要求量が少なく温暖化への対応期待	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R4.11.8
稗圃直史	ビワを加工用原料に 急速凍結で品質向上 塩分添加し褐変も減	日本農業新聞 農業 技術プリズム	R5.3.14
古賀敬一	着房枝4月切り返し 開花調整と寒害回避	全国農業新聞 現場 で使える！研究成果	R5.2.24

## II. 研究成果の発表

	茂木ビワのルーツ、やはり中国 佐賀大などゲノム解析で歴史的記述裏付け	長崎新聞	R4.6.28
古賀敬一	ビワ「なつたより」の内黒袋による紫斑症の発生抑制と果実品質	日本農業新聞	R4.7.2
古賀敬一	ビワ「なつたより」着房枝の4月切り返し処理による開花調整と次年産結果枝長の短縮	全国農業新聞	R5.1.20
井上哲郎	黒毛和種へのRBM給与 胸最長筋面積大きく 肝機能改善にも有効	日本農業新聞 農業技術プリズム	R4.8.9
緒方 剛	夏作で飼料品質確保 極晩生ギニアグラス収穫適期 30日程度に	日本農業新聞 農業技術プリズム	R4.11.25
井上哲郎	黒毛和種牛の枝肉成績 RBM製剤給与で向上 肝機能の改善にも有効	全国農業新聞 現場で使える！研究成果	R4.10.28
堤 陽子	乳牛、乾乳期間短縮で効果 生涯の牛乳生産期間長く	全国農業新聞 現場で使える！研究成果	R5.1.27
松永将伍	ミカンジュース粕 鶏の暑熱ストレスに 抗酸化活性で効果	全国農業新聞 現場で使える！研究成果	R4.6.24
松永将伍	漆喰と廃材を使った鶏舎の簡易なネズミ侵入防止対策	全国農業新聞	R4.7.22

### (2) テレビ・ラジオ

部門・室名	内 容	放送局名	年月日
中山間営農研究室	本県で育成されたバレイショ品種の調理特性の紹介(アイマサリ、ニシユタカ、ながさき黄金等)	NBC	R4.5.20
中山間営農研究室	バレイショ「デジマ」の品種特性(調理特性や栽培特性など)について	KTN	R4.6.17
中山間営農研究室	バレイショ「ニシユタカ」の品種特性(調理特性や栽培特性など)について	NCC	R4.11.18
果樹・茶・カンキツ研究室	カンキツのスマート農業技術の見学会について	KTN	R4.10.4

### 4. 品種

育成者名	区分(出願・登録)	品目	品種名	番号	年月日