

Ⅱ. 研究成果の発表

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6号(平成27年3月) 750部 105p

部門・室名	執筆者氏名	研究課題名
研究企画・食品加工 農産園芸・作物 農産園芸・作物 森林研究部門 環境・土壌肥料研究室 森林 森林 果樹・カンキツ 畜産研究部門 大家畜研究室	西 幸子ら 段口貴大 大脇淳一ら 前田 一 井上勝広 溝口哲生 川本啓史郎 副島康義ら 早田剛ら	長崎県産サロウキビを利用した黒糖シロップの品質向上技術 長崎県における二条大麦品種「はるか二条」の栽培特性 中山間地における水稻「ヒノヒカリ」の育苗箱全量施肥栽培技術 長崎県スギ人工林に対応した地位指数曲線の調製および細り表の作成 長崎県における農耕地土壌の理化学性の実態と経年変化 第3報 水田、普通畑、樹園地の30年間の変化 在来菌根菌を活用した海岸クロマツ林の健全育成技術の開発 長崎県の低利用森林資源(マテバシイ・スダジイ)を活用したシイタケ菌床栽培に向けて ウンシュウミカン園に発生する土着天敵を保護するための天然物由来の農薬を利用した 体系防除の開発 コーンコブ主体廃菌床の飼料化と給与技術の開発 第1報コーンコブ主体廃菌床サイレージ生産方法の開発

(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25年度長崎県農林技術開発センター業務報告	104	H26.3

(3) 研究成果情報(部門別検討会)平成26年2~3月

分類	情報名	担当部門・室名	担当者名
	水稻「つや姫」の早期栽培における収量及び玄米外観品質に優れる施肥技術	作物研究室	大脇淳一
	イチゴ「ゆめのか」における年内収量増収に効果的な暗黒低温処理開始時期	野菜研究室	前田衡
	イチゴ「ゆめのか」における年内収量増収に効果的な夜冷短日処理開始時期	野菜研究室	前田衡
	ショウガ根茎腐敗病に対する種ショウガの温湯消毒法	病害虫研究室	難波信行
	白色夏秋輪ギク新品種候補系統「1102-3-51」の栽培特性	花き・生物工学研究室	久村麻子
	花色が明紫赤色のスプレーカーネーション新品種「あこがれ」	花き・生物工学研究室	渡部美貴子
	バレイショ「ニシユタカ」の春作マルチ栽培における目標収量を確保できる収穫期の予測	馬鈴薯研究室	坂本悠
	チャの多収性有望品種「きらり31」の特性	茶業研究室	池下一豊
	移動式大型スプリンクラー(レインガン)による露地ビワの主要病害虫省力防除	カンキツ研究室	内川敬介
	ジベレリン・ジャスモメート液剤を散布した「原口早生」の氷温庫利用による2か月貯蔵	カンキツ研究室	荒牧貞幸
	早生ウンシュウのジベレリン・ジャスモメート液剤の低濃度散布による12月完熟収穫	カンキツ研究室	荒牧貞幸
	ジベレリン・ジャスモメート液剤を散布した「原口早生」の予措程度と氷温庫での貯蔵期間	カンキツ研究室	荒牧貞幸
	ビワ「なつたより」のカラーチャートによる収穫適期予測法	ビワ・落葉果樹研究室	山下次郎
	ビワ「なつたより」の低温管理による15日間の鮮度保持	ビワ・落葉果樹研究室	山下次郎
	氷温庫を利用した房つきビワ「なつたより」の20日間の鮮度保持貯蔵法	ビワ・落葉果樹研究室	松浦正
	ビワ「なつたより」の着房率向上のための7月誘引	ビワ・落葉果樹研究室	松浦正
	黒毛和種去勢肥育における牛肉中不飽和脂肪酸割合を向上させる脂肪酸Ca給与期間	大家畜研究室	橋元大介
	矮性ネビアグラスセル苗の機械を用いた省力的な移植法	大家畜研究室	丸田俊治
	矮性ネビアグラスセル苗の機械を用いた省力的な移植法	大家畜研究室	丸田俊治

Ⅱ. 研究成果の発表

	矮性ネピアグラス地上茎を用いた省力的な苗作出法	大家畜研究室	丸田俊治
	矮性ネピアグラスとイタリアンライグラス中晩生品種の組み合わせによる年間生産体系	大家畜研究室	深川聡
	矮性ネピアグラスを多年利用するための最終刈取り時期	大家畜研究室	深川聡
技術指導の参考となる成果	水田における露地アスパラガス(伏せ込み栽培)および露地野菜との輪作体系の経営試算	研究企画室	盛高正史
	水田における露地アスパラガス(一斉収穫栽培)とレタスの輪作体系の経営試算	研究企画室	盛高正史
	晩生カンキツ「南津海」の寒害果除去を目的とした指標の選定	研究企画室	富永由紀子
	イノシシ成獣を優先的に捕獲できる蹴り糸(トリガー)の高さ	研究企画室	平田滋樹
	水田における単年採り露地アスパラガスの部位別および新規規格別成分特性	食品加工研究室	江頭桃子
	諫早湾干拓地におけるタマネギ新品種(YO-133)の特性	干拓営農研究部門	平山裕介
	諫早湾干拓地におけるタマネギの用途に応じた株間	干拓営農研究部門	平山裕介
	諫早湾干拓地における晩生タマネギの生育の推移と日平均気温・地温との関係	干拓営農研究部門	平山裕介
	スイートコーンにおける生理障害回避のための黄色灯点灯開始時期	干拓営農研究部門	織田拓
	ユウガオのリビングマルチにおける抑草効果と収量性	干拓営農研究部門	松尾憲一
	大規模露地圃場における性フェロモン剤・黄色高圧ナトリウムランプの同時利用によるチョウ目害虫の防除効果	病害虫研究室	陣野泰明
	裸麦有望系統「長崎裸1号」の特性	作物研究室	土谷大輔
	水稻「にこまる」の玄米外観品質に優れ収量を確保する㎡当粒数、㎡当穂数	作物研究室	市原泰博
	水稻「にこまる」の玄米外観品質に優れ収量を確保する穂肥1回目窒素施肥量推定法	作物研究室	市原泰博
	長崎県におけるさとうきび品種「NiF8」の特性	作物研究室	市原泰博
	イチゴ「ゆめのか」の間欠冷蔵処理による早進化技術	野菜研究室	前田衡
	イチゴ「ゆめのか」の不時出蕾株における暗黒低温処理効果	野菜研究室	前田衡
	イチゴ「ゆめのか」の暗黒低温処理栽培における定植遅延と収量	野菜研究室	野田和也
	露地アスパラガスの一斉収穫による省力化	野菜研究室	柴田哲平
	加工・業務用タマネギにおける生育後期の灌水による増収効果	野菜研究室	陣野信博
	アスパラガスの単収向上のための土壌診断指標	土壌肥料研究室	井上勝広
	新窒素肥効評価法に基づいた鶏ふん堆肥のタマネギに対する施用効果	土壌肥料研究室	井上勝広
	露地アスパラガス(単年どり)栽培における株養成期間中の有機質肥料の施用法	土壌肥料研究室	清水マスヨ
	廃菌床混合鶏ふん堆肥によるレタスの化学肥料半減栽培	土壌肥料研究室	大津善雄
	水田後作圃場における露地アスパラガスの株養成期間の病害虫防除対策	病害虫研究室	植松綾子
	雨よけ施設内流水育苗ポット台使用条件下におけるイチゴ炭疽病の薬剤防除間隔	病害虫研究室	寺本健
	エタノール噴霧検定法によるイチゴ炭疽病の発生予察手法の開発	病害虫研究室	寺本健
	イチゴ品種「ゆめのか」のうどんこ病および萎黄病の発病特性	病害虫研究室	難波信行
	アスパラガス有望品種「Grande」(スーパーウェルカム)の褐斑病および茎枯病の発病特性	病害虫研究室	森三紗
	1 1月上旬開花の赤色秋小ギク有望系統「長崎小ギク2号」	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
1 2月前半開花の黄色寒小ギク有望系統「長崎小ギク3号」	花き・生物工学研究室	竹邊丞市	
1 0月下旬開花の黄色秋小ギク有望系統「長崎小ギク4号」	花き・生物工学研究室	竹邊丞市	
トルコギキョウにおける「長崎型低コスト温度管理技術」を適用した3月出荷作型に適する品種(2013年度版)	花き・生物工学研究室	竹邊丞市	
バレイショ「さんじゅう丸」の秋作栽培における出芽安定のた	馬鈴薯研究室	坂本悠	

Ⅱ. 研究成果の発表

諫早湾干拓地のアスパラガス補植における生分解性マルチの効果	干拓営農研究部門	平山裕介
諫早湾干拓地における大玉タマネギ栽培を目的とした窒素施肥量の増加効果	干拓営農研究部門	平山裕介
諫早湾干拓地におけるゆで豆用ラッカセイの施肥量	干拓営農研究部門	織田拓
諫早湾干拓地におけるゆで豆用ラッカセイの株間	干拓営農研究部門	織田拓
緑色発光ダイオードの全期間点灯におけるブロッコリーの生育・収量	干拓営農研究部門	織田拓
諫早湾干拓地におけるニンジンの集中豪雨対策	干拓営農研究部門	松尾憲一
1 月収穫加工用ハウレンソウの出荷規格に到達する有効積算温度	干拓営農研究部門	松尾憲一
大規模露地圃場に植栽したヒメイワダレソウで温存・増殖される土着天敵類のアブラムシ類に対する密度低減効果	病害虫研究室	植松綾子
二条大麦「はるか二条」の収穫時期における穂および穀粒水分の特性	作物研究室	段口貴大
早期水稲品種「つや姫」の穂揃期の上位第2葉葉色値と玄米蛋白質含有率の関係	作物研究室	大脇淳一
水稲「にこまる」緩効性肥料基肥施肥における穂肥2回目施肥時期の施肥の影響	作物研究室	市原泰博
水稲「にこまる」の幼穂形成期の㎡当茎数と穂肥窒素施肥量の㎡当穂数への影響	作物研究室	市原泰博
イチゴ「ゆめのか」の育苗期における寒冷紗及び熱吸収フィルム被覆が頂花房の花芽分化に与える影響	野菜研究室	前田衡
イチゴ「ゆめのか」における短期冷蔵処理が頂花房の花芽分化及び出蕾、開花、年内収量に与える影響	野菜研究室	前田衡
イチゴ「ゆめのか」における暗黒低温処理前の灌水条件が頂花房の花芽分化に与える影響	野菜研究室	前田衡
露地アスパラガスの一斉収穫における株養成期間の施肥量の違いと収量	野菜研究室	柴田哲平
アスパラガス茎枯病に対する土壌湛水処理の効果	病害虫研究室	植松綾子
アスパラガス半促成長期どり栽培における茎枯病に対する薬剤防除体系	病害虫研究室	難波信行
1 1月上旬開花の白色秋小ギク有望系統「2639」	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
1 2月前半開花の赤色寒小ギク有望系統「2632」	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
カーネーションにおける萎凋細菌病抵抗性中間母本の育成	花き・生物工学研究室	植松紘一
バレイショ「さんじゅう丸」に適する土壌条件と腐敗要因の解明	馬鈴薯研究室	尾崎哲郎
太陽熱土壌消毒における有機質肥料の肥料分解特性および秋作バレイショにおける生育への影響	馬鈴薯研究室	尾崎哲郎
太陽熱土壌消毒によるそうか病菌抑制効果	馬鈴薯研究室	渡邊亘
ジャガイモYウイルス抵抗性遺伝子 R _y c h c を二重式に有するバレイショ系統「愛系230」	馬鈴薯研究室	森一幸
in vitro 検定法におけるジャガイモ青枯病菌 phylo _{type} I と IV の病原性差異	花き・生物工学研究室	波部一平
ジャガイモ青枯病菌 phylo _{type} IV に対する in vitro 青枯病抵抗性検定法の適用	花き・生物工学研究室	波部一平
チャ品種「さえみどり」における一番茶後せん枝の高さがその後の一番茶に与える影響	茶業研究室	池下一豊
ヤブツバキ実の生理落果と結実	森林研究部門	田嶋幸一

II. 研究成果の発表

加熱条件の異なるツバキ種子から搾油したツバキ油の性状特性の違い カンキツにおける氷温庫入出庫時の降昇温馴化処理に伴う果実温度の特性 減酸が早く 10 月下旬に出荷可能な早生ウンシュウ「北原早生」 ビワ「シャンパン」の有するビワがんしゅ病 C グループ菌抵抗性の遺伝 ビワごま色斑点病の発病程度における品種間差および遺伝 ビワ遺伝資源における S_6 ホモ接合体品種の探索およびビワがんしゅ病抵抗性遺伝子型 ビワ「なつたより」果実に含まれる呈味成分量と食味の関係 ビワ果汁の味認識装置による味覚評価法 生体インピーダンス法による肥育牛の枝肉粗脂肪含量および BMS No. 推定法 ホルスタイン種経産牛におけるダブルシンク法の排卵誘起時期 給与飼料の高エネルギーまたは高リジン化は肥育後期豚の暑熱ストレスを緩和する 低・未利用な飼料資源の抗酸化能評価	森林研究部門	黒岩康博
	カンキツ研究室	荒牧貞幸
	カンキツ研究室	早崎宏靖
	ビワ・落葉果樹研究室	稗圃直史
	ビワ・落葉果樹研究室	稗圃直史
	ビワ・落葉果樹研究室	石本慶一郎
	食品加工研究室	中山久之
	食品加工研究室	中山久之
	大家畜研究室	橋元大介
	大家畜研究室	井上哲郎
中小家畜・環境研究室	本多昭幸	
中小家畜・環境研究室	本多昭幸	

(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.13	H25.7	1800
	No.14	H25.11	1800
	No.15	H26.3	1800

(5) 主要な試験成績書(平成 26 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 野菜研究室	平成 24、25 年度野菜試験成績書	A4・120	100
農産園芸研究部門 花き・生物工学研究室	平成 24・25 年度花き試験成績書	A4・22	100
農産園芸研究部門 茶業研究室	平成 26 年度試験成績書	A4・51	80
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	平成 26 年度 馬鈴薯試験成績書	A4・220	10
環境研究部門 土壌肥料研究室	土壌肥料に関する成績書	A4 81P	4
畜産研究部門 大家畜研究室	矮性ネピアグラス栽培・利用・草地造成マニュアル	A4・24	100

(6) 九州沖縄農業研究成果情報 第 27 号(平成 27 年 1 月 九州沖縄農業試験研究推進会議)

公立林業試験研究機関研究成果選集 No.11 (平成 25 年度) 2014.3 (独) 森林総合研究所 編集・発行

分 類	成 果 情 報 名	担当者名
普及成果情報	穂発芽性に強く製粉性が優れる長崎ちゃんぼん用硬質小麦新品種「長崎 W2号」	土谷大輔ら
普及成果情報	暗期中断処理により開花調節が可能な赤色夏秋小ギク新品種「長崎 SRC1」	峯 大樹・ 竹邊 丞市
普及成果情報	花色がローズ系のスプレーカーネーション新品種「あこがれ」	渡部 美貴子 植松 紘一 岳田 司
研究成果情報	「ゆめのか」の暗黒低温処理及び夜冷短日処理の花芽分化促進効果と収量	前田 衡
研究成果情報	良食味で高カロテノイドの病虫害に強いバレイショ新品種候補系統「西海 37 号」	森 一幸

Ⅱ. 研究成果の発表

森林に係わる研究	ツバキ育成技術の開発(断幹による樹冠の更新と結実の状況)	田嶋幸一
〃	長崎県ヒノキ人工林に対応した細り表の作成	前田 一
普及成果情報	「させぼ温州」のわい性台木ヒリュウを用いた着果および高品質果実安定栽培技術	荒牧,古川ら
普及成果情報	糖度が高く減酸が早い良食味のウンシュウミカン新品種「長崎果研させぼ1号」	早崎,古川ら
普及成果情報	ビワ「麗月」のミツバチ放飼による結実及び収量の向上	山下,石本ら
研究成果情報	シャンパン実生台ビワ「なつたより」若齢樹の新梢管理法	松浦
研究成果情報	微粒子の炭酸カルシウム水和剤散布は、カンキツ「せとか」の日焼け果を軽減する	古川

(7)ながさき普及技術情報 第33号(平成26年9月 長崎県農林部農産園芸課)

分類	部門名・室名	投稿者名	技術情報名
普及に 移しうる 成果	研究企画室	盛高正史	1.大規模経営を支援する労力試算システムの開発
	食品加工研究室	西 幸子	2.糖シロップの冷蔵貯蔵中の結晶化と色調の変化
	食品加工研究室	西 幸子	3.冷凍果実を利用した「ゆうこう」果実のマーマレード加工技術
	花き・生物工学研究室	竹邊 丞市	4.トルコギキョウにおける「長崎型低コスト温度管理技術」を適用した3~4月出荷作型に特に適する品種
	馬鈴薯研究室	坂本 悠	5. バレイショ「さんじゅう丸」の秋作栽培における出芽安定のための種いもの夏期貯蔵方法
	馬鈴薯研究室	小川哲治	6. ジャガイモ疫病菌感染後に散布した場合の各種薬剤の防除効果
	馬鈴薯研究室	福吉賢三	7. 暖地二期作バレイショ栽培で有効なプラスチックカップを用いた線虫密度推定法
	森林研究部門	前田 一	8. 長崎県スギ人工林に対応した細り表の作成
	森林研究部門	前田 一	9. 長崎県スギ・ヒノキ人工林に対応したシステム収穫表
	土壌肥料研究室	大津善雄	10.セル内施肥による年内どりレタスの窒素減肥栽培
	果樹研究部門・カンキツ研究室	早崎宏靖	11.糖度が高く減酸が早い良食味のウンシュウミカン新品種候補「長崎果研させぼ1号」
	カンキツ研究室	荒牧貞幸	12.ウンシュウミカンにおける立木果樹用ドリフト低減型スピードスプレーヤの防除効果
	大家畜研究室	井上哲郎	13.透明帯の菲薄化処理は低品質ウシ体内胚の受胎率を向上させる
	大家畜研究室	深川聡	14.高糖分茎葉タイプ飼料イネ「たちすずか」の収量性および飼料特性
	大家畜研究室	橋元大介	15.黒毛和種去勢肥育における牛肉中不飽和脂肪酸割合を向上させる米ぬか給与期間
技術指 導の参 考とな る成果	研究企画室	平田滋樹	1.農業資材等を用いた電気柵用簡易支柱と碍子の絶縁性
	食品加工研究室	西 幸子	2.「ゆうこう」果実の飲む酢加工品の品質特性
	食品加工研究室	西 幸子	3.収穫期の異なる「ゆうこう」果実のマーマレード加工特性
	食品加工研究室	中山 久之	4.諫早湾干拓地産ユウガオの保存温度の違いがカンピョウの品質に及ぼす影響
	野菜研究室	前田 衡	5.イチゴ「ゆめのか」における8月下旬処理開始の暗黒低温処理及び夜冷短日処理の出蓄、収穫開始、年内収量
	野菜研究室	前田 衡	6.イチゴ「ゆめのか」8月下旬入庫の暗黒低温処理における採苗時期の違いと頂花房の出蓄、収穫開始、年内収量
	野菜研究室	野田 和也	7.イチゴ「ゆめのか」の高設栽培における基肥窒素施肥量の違いと収量、生理障害果の発生
	野菜研究室	前田 衡	8.イチゴ「ゆめのか」暗黒低温処理苗の定植遅延時における花芽分化確認後5日間の保存場所
	野菜研究室	野田 和也	9.イチゴ「ゆめのか」親株のジベレリン処理によるランナー発生促進方法
	野菜研究室	陣野 信博	10.半促成長期どりアスバラガスにおけるBA液剤処理による収益性の向上
	花き・生物工学研究室	渡部美貴子	11.スプレーカーネーション有望系統「長崎 Ca5」の特性
	花き・生物工学研究室	竹邊 丞市	12.トルコギキョウにおける「長崎型低コスト温度管理技術」を適用した3~4月出荷作型に適する品種(2012年度版)
	花き・生物工学研究室	竹邊 丞市	13.長崎ラベンダー「リトルマミー®」の加温及び長日処理による春出荷前進化技術
	花き・生物工学研究室	竹邊 丞市	14.長崎ラベンダー「リトルマミー®」における春開花後の切り戻し及び鉢替えの処理による9月出荷技術
	茶業研究室	森川亮一	15.効果的な秋肥施肥位置と施肥技術
	茶業研究室	宮田裕次	16.近赤外分光法による乾燥茶葉中に含まれるカテキン含有率の簡易推定法
	土壌肥料研究室	大津善雄	17.畝内条施肥による冬キャベツの窒素減肥栽培
	土壌肥料研究室	井上勝広	18.長崎県における農耕地土壌の理化学的の経年変化
	土壌肥料研究室	井上勝広	19.クエン酸資材によるアスバラガス地下部の肥大促進

Ⅱ. 研究成果の発表

—	病害虫研究室 病害虫研究室	寺本 健 難波信行	20.イチゴ品種「ゆめのか」の炭疽病、輪斑病およびうどんこ病の発病特性 21.アスパラガス半促成長期どり栽培における茎枯病の第一次伝染源に対する総合的防除対策	
	病害虫研究室	陣野泰明	22.ドリフト低減ノズルを使用した薬剤散布によるアスパラガスのタバココナジラムに対する防除効果の向上	
	病害虫研究室	陣野泰明	23.諫早湾干拓地のキャベツ圃場における性フェロモン剤の低コスト・省力設置方法	
	カンキツ研究室 カンキツ研究室	古川 忠 古川 忠	24.長崎特産香酸カンキツ「ゆうこう」の果実特性 25.長崎特産香酸カンキツ「ゆうこう」の幼木期における栽培特性と果実肥大の目安	
	カンキツ研究室 カンキツ研究室 カンキツ研究室 カンキツ研究室	内川敬介 副島康義 内川敬介 副島康義	26.銅水和剤へのホワイトコート加用によるカンキツ黒点病防除効果の向上 27.早生ウンシュウミカンにおけるホワイトコート利用によるカブリダニ類の保護 28.早生ウンシュウミカンにおけるホワイトコート散布による果実の汚れ 29.早生ウンシュウミカンにおけるホワイトコートを利用した天敵保護防除モデル	
	カンキツ研究室	古川 忠	30.ホワイトコート2回散布による露地栽培カンキツ「せとか」の日焼け果軽減法	
	ビワ・落葉果樹研究室 ビワ・落葉果樹研究室 ビワ・落葉果樹研究室	松浦 正 山下次郎 松浦 正	31.シャランパン台ビワ「なつたより」若齢樹の新梢管理法 32.ビワ「麗月」のミツバチ放飼による結実及び収量の向上 33.無核栽培の黄緑色系ブドウ「シャインマスカット」「瀬戸ジャイアンツ」の果実特性	
	ビワ・落葉果樹研究室 ビワ・落葉果樹研究室 ビワ・落葉果樹研究室	松本紀子 松本紀子 松本紀子	34.「幸水」と同時期に収穫できる良食味ニホンナシ「凜夏」(筑波 55 号) 35.「新高」と同時期に収穫できる多汁・良食味ニホンナシ「甘太」(筑波 58 号) 36.施設栽培におけるオキナワ台モモ「日川白鳳」の硝酸液散布による開花促進および収穫前進化	
	大家畜研究室	岩元禎	37.配合飼料の 10% (DM) をコーンコブ主体廃菌床サイレージに代替する乳用種去勢肥育	
	大家畜研究室 中小家畜・環境研究室	丸田俊治 北島優	38.矮性ネピアグラスの越冬させた地上茎を用いた省力的な草地造成法 39.シイタケ廃菌床によるブロイラー鶏ふん堆肥化時のアンモニア抑制効果	
	行政施策に反映すべき成果	研究企画室 森林研究部門 森林研究部門 森林研究部門 カンキツ研究室	植村直己 清水正俊 前田 一 川本啓史郎 荒牧貞幸	1.企業のかんきつ経営体への経営実態調査と大規模化への提案 2.長崎県におけるヒノキ低密度植栽と下刈り方法による育林初期の低コスト化 3.トウゲシバの県内分布および生育環境の特性 4.間伐による林内の相対照度と植生被覆率の変化 5.ウンシュウミカンの新しいシートマルチ資材の果実品質への影響および耐久性の評価

(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
研究企画部門 研究企画室 農産園芸研究部門 作物研究室 野菜研究室 馬鈴薯研究室	平田滋樹 尾崎哲郎 市原泰博 土谷大輔 段口貴大 野田和也	県央地区研究成果報告会 ①農業資材等を用いた電気柵用簡易支柱と硝子の絶縁性、設置方法 ②緑肥栽培における草種の選定および収穫同時播種機について ③水稻「にこまる」の低温登熟障害を避ける移植適期と水稻「おてんとそだち」の育苗特性 ④ちゃんぼん用硬質小麦「長崎W2号」、二条大麦新品種「はるか二条」の生育・収量特性 ⑤いちご「ゆめのか」の安定生産技術	200	諫早市	農林技術開発センター	H27.1.16
農産園芸研究部門 野菜研究室	前田 衡 陣野 信博 前田 衡	ゆめのか試験研究報告(花芽早進技術、施肥技術) アスパラガス試験研究報告(追加立茎、雌雄株) ゆめのか試験研究報告(花芽早進技術、施肥技術)	35 20 40	平戸市 雲仙市 南島原市	JA ながさき西海イチゴ部会平戸支部 大西海イチゴ部会 JA 島原雲仙東部イチゴ部会	H26.7.4 H27.1.23 H27.2.20

Ⅱ. 研究成果の発表

農産園芸研究部門 茶業研究室	森川亮一	茶の新害虫(チャトゲコナジラミ)について	16	波佐見町	波佐見町茶生産組合	H26.4.3
	宮田裕次	ツバキ混合発酵茶の製造方法について	10	五島市	五島茶生産組合	H26.7.8~9
	池下一豊	樹勢維持のための更新方法について	8	東彼杵町	萌香園	H26.11.11
	宮田裕次	ツバキ茶の健康機能性とツバキ葉の採取について	55 45	五島市 新上五島町	農林技術開発センター	H26.12.11 12.12
	池下一豊	平成29年度全国茶品評会長崎大会に向けて	43	嬉野市	佐賀・長崎茶業技術者協議会	H27.2.27
	森川亮一 池下一豊 宮田裕次	効果的な秋肥施肥位置と施肥技術 病虫害試験 チャトゲコナジラミの他県における発生状況と対策 茶の多収性有望品種「きらり31」の特性 定植2年目のせん枝が定植3年目の茶樹生育に及ぼす影響 茶セル苗と地床苗の生育比較 所得向上を目指した新たな茶製品開発	66	東彼杵町	農林技術開発センター	H27.3.6
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	渡邊 亘	ジャガイモ疫病に対する各種薬剤の特性に基づいた防除について	15	雲仙市	県央馬鈴薯部会研修会	H26.4.16
	中尾 敬	緑肥栽培における草種の選定および収穫同時播種機について	30	雲仙市	雲仙市馬鈴薯生産者	H26.8.12
	福吉賢三 渡邊 亘	シストセンチュウと塊茎えそ病の生態と防除対策について	100	雲仙市愛野町	農産園芸課	H26.11.14
	坂本 悠	「さんじゅう丸」の安定生産について	100	雲仙市愛野町	農産園芸課	H26.11.14
	中尾 敬	バレイショ新品種とカバークロップについて	10	雲仙市	大村中部馬鈴薯部会	H27.3.19
	渡邊 亘	ジャガイモ疫病の防除体系について	10	雲仙市	大村中部馬鈴薯部会	H27.3.19
	中尾 敬	バレイショ新品種「西海37号」の特性と栽培について	7	雲仙市	JA 島原雲仙吾妻地区営農センター	H27.3.20
森林研究部門	溝口哲生	竹林整備について	35	諫早市	ながさき県央生産森林組合連絡協議会	H26.4.10
	黒岩康博	長崎県森林バイオマス評価事業について	41	長崎市	長崎県治山林道協会	H26.7.24
	田嶋幸一	ツバキ剪定講習会	8	五島市	五島市	H26.9.4
	田嶋幸一 黒岩康博	ツバキの育成について ツバキ実の成熟過程について	41	五島市	長崎県農林技術開発センター	H26.12.11
	田嶋幸一 黒岩康博	ツバキの育成について ツバキ実の成熟過程について	38	新上五島町	長崎県農林技術開発センター	H26.12.12
	田嶋幸一 副山浩幸	断幹等ツバキ育成に関する講習会	20	五島市	NPO 法人「カメラア五島」	H26.2.4
	黒岩康博	ツバキ実の成熟過程について	900	新上五島町	新上五島町つばき里山祭り実行委員会	H27.2.8
	田嶋幸一	ツバキの栽培管理に関する講習	48	五島市	五島列島ヤブツバキ振興協議会	H27.2.17
環境研究部門 土壌肥料研究室	井上勝広	タマネギ夏まき栽培における鶏ふん堆肥の利用	70	大村市	県央地域農業振興対策協議会	H27.2.12

Ⅱ. 研究成果の発表

環境研究部門 病害虫研究室	難波信行	アスパラガスの病害虫対策について	10	五島市	五島市農業振興 対策協議会	H26.8.11
	難波信行	アスパラガスの病害虫対策について	20	対馬市	対馬市農業振興 対策協議会	H26.12.15
	寺本 健	イチゴ品種「ゆめのか」の炭疽病、輪 斑病およびうどんこ病の発病特性	(130)	諫早市	農林技術開発セ ンター	H27.1.16
	難波信行	ショウガの病害虫対策について	30	対馬市	長崎西彼地区シ ョウガ部会	H27.1.28
果樹研究部門 カンキツ研究室	古川忠	させぼ温州着果確保技術	15	南島原市	JA 島原雲仙	H26.4.16
	荒牧貞幸	平成26年産生産対策について(研究 成果)	60	松浦市	JA ながさき西海	H26.5.1
	荒牧貞幸	カンキツにおける貯蔵病害の発生要 因、貯蔵方法について	140	諫早市	JA ながさき県央	H26.5.9
	古川忠	長崎市周辺部に自生する香酸カン キツゆうこうの特性について	10	長崎市	鹿尾ゆうこう生産 振興会	H26.5.10
	荒牧貞幸	させぼ温州の栽培方法について	25	雲仙市	JA 島原雲仙	H26.5.14
	副島康義	カンキツの病害虫と防除対策	45	時津町	JA 長崎せいひ	H26.5.14
	荒牧貞幸	カンキツにおける貯蔵病害の発生要 因、貯蔵方法	25	諫早市		H26.5.21
	荒牧貞幸	最近の試験研究成果と26年度カンキ ツ生産対策について	28	長与町	JA 長崎せいひ	H26.5.27
	荒牧貞幸	カンキツの長期貯蔵技術	75	長与町	JA 長崎せいひ	H26.6.4
	早崎宏靖	新たに登録される「長崎果研させぼ1 号」の特性	60	諫早市	JA ながさき県央	H26.6.6
	副島康義	ウンシュウミカンにおける天敵利用技 術の開発	60	諫早市	JA ながさき県央	H26.6.6
	荒牧貞幸	ハウスミカン収穫後の管理とヒートポ ンプの研究成果	50	川棚町	JA ながさき県央	H26.6.13
	早崎宏靖	長崎県におけるカンキツ育種の取り 組み	70	諫早市	JA ながさき県央	H26.7.20
	荒牧貞幸	26 年度対策と高品質ミカン研究の紹 介	20	大村市	JA ながさき県央	H26.8.11
	荒牧貞幸	温州みかんの品質向上対策、並び に次年度着果安定対策	20	大村市	JA ながさき県央	H26.8.21
	内川敬介 副島康義	省力防除機レインガンの散布実績お よび防除試験成績について	34	長崎市	JA 長崎せいひ	H26.10.6
	古川忠 早崎宏靖	中晩柑新品種紹介、ウンシュウミカン 新品種候補「長崎果研させぼ1号」	70	大村市	JA ながさき県央	H27.2.27
	果樹研究部門 果樹研究部門 ビワ・落葉果樹 研究室	松浦正	25 年度研究成果情報の紹介 1)ビワ「なつたより」若齢樹の新梢管 理法 2)無核栽培の黄色系ブドウ 「シャインマスカット」「瀬戸ジャイ ソツ」の果実特性	120	諫早市	長崎県果樹技術 者協議会
谷本恵美子 他		①大果で食味がよい施設栽培向きビ ワ新品種「はるたより」 ②シャンパン実生を台木としたビワ 「なつたより」の幼木時の収量特性 ③シャンパン台ビワ「なつたより」若 齢樹の新梢管理法 ④カラーチャートによるビワ「なつた より」の収穫適期判別	50	南島原市	農林技術開発セ ンター	H26.9.2
畜産研究部門 大家畜研究	橋元大介	畜産研究部門における黒毛和種	30	川棚町	JA ながさき県央	H26.5.16
	橋元大介	肥育期間の短縮技術等について	10	佐世保市	JA ながさき西海	H26.7.1
	橋元大介	畜産研究部門における試験研究成	15	大村市	JA ながさき県央	H26.7.17

Ⅱ. 研究成果の発表

室	果について					
深川 聡	靱が少なく茎葉に栄養分を貯める飼料イネ「たちすずか」	85	壱岐家畜市場	畜産研究部門		H26.12.10
井上哲郎	低品質受精卵を簡単に有効活用	85	壱岐家畜市場	畜産研究部門		H26.12.10
永井晴治	エノキダケ廃菌床を牛のエサに	85	壱岐家畜市場	畜産研究部門		H26.12.10
橋元大介	牛肉のおいしさを向上させる黒毛和牛去勢牛への米ぬか給与期間	85	壱岐家畜市場	畜産研究部門		H26.12.10
橋元大介	肥育期間の短縮技術等について	30	川棚町	JA ながさき県央		H27.3.11
橋元大介	肥育期間の短縮技術等について	15	大村市	JA ながさき県央		H27.3.16

※人数の()は他部門と同日開催、延数

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

発表課題名及び投稿者名	発表誌名	年・月
ミカン未熟果と緑茶三番茶葉を混合して製造した可溶性ヘスペリジン含有発酵茶の開発(中山久之, 田中隆, 宮田裕次, 齋藤義紀, 松井利郎, 荒牧貞幸, 永田保夫, 田丸静香, 田中一成)	日本栄養食糧学会誌, 第67巻(2), 95-103.	H26.4
Trial of Green Asparagus Out-of-Season Production for Establishing Year-round Production in Kyushu, a Warm Area of Japan (S. Watanabe, K. Inoue)	Japan Agricultural Research Quarterly, 48:449-455	H26.4
Genetic mapping of the loquat canker resistance locus in bronze loquat (<i>Eriobotrya deflexa</i>) (Shinji Fukuda & Keiichiro Ishimoto & Shusei Sato & Shingo Terakami & Toshiya Yamamoto & Naofumi Hiehata)	Tree Genetics & Genomes 10 : 875-883	H26.4
肥育牛における生検筋肉材料の水分または粗脂肪含量と枝肉脂肪交雑度との関係(橋元大介・岩元 禎・早田 剛・*中西良孝)	日本暖地畜産学会報、第 57 巻 2 号、141-145	H26. 9
Thermal Response of Seedling Growth in Tropical Grasses in Controlled and Field Environments of Northern Kyushu Japan. (Satoru Fukagawa, Yasuyuki Ishii*, Kenzi Sato*, Ryoji Kobayashi* and Ikuo Hattori*)	American Journal of Plant Physiology, 9(3) : 110-116	H26.10
無菌培養植物を用いた in vitro でのジャガイモ青枯病抵抗性検定法(波部一平・大林憲吾)	九州病害虫研究会	H26.11
生体インピーダンス法によるウシ枝肉脂肪交雑の推定(橋元大介・福田 修・*中西良孝)	日本畜産学会報、第 85 巻第 4 号、509-515	H26.11
ヒュウガナツの人為四倍体新品種‘カンキツロ之津 41 号’ (今井 篤・生山 巖・松本亮司・國賀 武・吉岡照高・高原利雄・稗圃直史)	果樹研究所研究報告 18:13-22	H26.11
Quantitative Inheritance of Resistance to Loquat Canker (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>erobotryae</i> , Group C) in Loquat Progenies from Crosses between a Resistant Cultivar, 'Champagne', and Susceptible Cultivars (Naofumi Hiehata, Shinji Fukuda, Yoshihiko Sato, Yukiko Tominaga, Osamu Terai, Masahiko Yamada)	HortScience 49(12):1486-1491	H26.12
九州北部における矮性ネピアグラス(<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach)の多年利用、収量性と飼料品質を考慮した刈取り管理法の開発(深川 聡・小笠原俊介・*石井康之)	日本草地学会誌	H27.1 受理
Hypolipidemic Property of a New Fermented Tea Made with Third Crop Green Tea (<i>Camellia sinensis</i>) Leaves and Unripe Satsuma Mandarin (<i>Citrus unshiu</i>) Fruits (Hisayuki NAKAYAMA, Naho YUITO, Yuji MIYATA, Kei TAMAYA, Takashi TANAKA, Yoshinori SAITO, Toshiro MATSUI, Sadayuki ARAMAKI, Yasuo NAGATA, Shizuka TAMARU and Kazunari TANAKA)	Food Science and Technology Research, 25 (1), 77-86, 2015	H27.1
ツバキ葉と茶葉を混合揉捻したツバキ混合発酵茶「五島つばき茶」の製法と機能性(宮田裕次, 久林高市, 田嶋幸一, 田中隆, 田丸静香, 田中一成)	日本食品科学工学会誌	H27.3
「ツバキ実の生理落下と結実」(田嶋幸一)	九州森林研究第 68 号	H27.3
「ヒノキ実生苗のコンテナ育苗試験」(清水正俊)	九州森林研究第 68 号	H27.3

II. 研究成果の発表

NMR Spectroscopic and Quantum Mechanical Analyses of Enhanced Solubilization of Hesperidin by Theasinensin A(Ruge Cao, Yutaro Kobayashi, Airi Nonaka, Yuji Miyata, Kazunari Tanaka, Takashi Tanaka and Toshiro Matsui)	Pharmaceutical research	in PRESS
--	-------------------------	----------

*は他機関の研究者を示す。

(2)論文投稿

投稿者名	発 表 課 題 名	発 表 誌 名	年・月
井上勝広	鶏ふん堆肥および油粕の新窒素肥効評価法に基づくタマネギの施肥法	九州農業研究発表会専門部会発表要旨集,77,54	H26.8
大津善雄	肥効調節型肥料のセル内施肥による年内どりレタスの減肥栽培	園芸学研究,第13巻,別冊2,185	H26.9
井上勝広	クエン酸施用がアスパラガス地下部の肥大生長に及ぼす影響	園芸学研究,第13巻,別冊2,167	H26.9
古川忠	微粒子化された炭酸カルシウム水和剤の散布による露地栽培カンキツ‘せとか’の日焼け果軽減法	園芸学会九州支部研究集録第22号、18	H26.9
荒牧貞幸、	わい性台木ヒリュウを利用した‘させぼ温州’の特性	園芸学会九州支部研究集録第22号、15	H26.9
早崎宏靖、	ウンシュウミカン新品種‘長崎果研させぼ1号’の特性	園芸学研究、第13巻、別冊2、135	H26.9
稗園直史	ピワごま色斑点病の発病程度における品種間差異およびその遺伝	園芸学会九州支部研究集録、第22号、51	H26.9
松本紀子	施設栽培におけるオキナワ台モモ「日川白鳳」の硝安溶液散布による開花促進及び収穫前進化	園芸学会九州支部研究集録、第22号、20	H26.9
石本慶一郎	ピワがんしゅ病 A グループ菌抵抗性遺伝子座近傍地区の高密度化と選抜マーカーの有用性	園芸学研究、第13巻、別冊2、142	H26.9
本多 昭幸	肥育豚の赤肉歩留りを高める日中屋外飼育	農林技術大系「畜産編」追録第33号	H26.9
波部一平	ジャガイモ無菌培養苗を用いた青枯病抵抗性検定法の開発	九州病害虫研究会報 第60巻	H26.11
高比良綾子	諫早湾干拓地における野菜類主要害虫の減農薬防除技術の開発 7)作物寄生アブラムシ類とインセクタリアープラント内のアブラムシ類寄生蜂類の発消長	九州病害虫研究会報,第60巻,97-98	H26.11
難波信行	アスパラガス半促成長期どり栽培の茎枯病に対する立茎期間の防除対策	九州病害虫研究会報,第60巻,100-101	H26.11
寺本 健	イチゴ品種「ゆめのか」の炭疽病、輪斑病およびうどんこ病の発病特性	九州病害虫研究会報,第60巻,101	H26.11
森 三紗	長崎県におけるイチゴ炭疽病菌の病原性菌出現率の推移	九州病害虫研究会報,第60巻,101-102	H26.11
陣野泰明	ドリフト低減ノズル使用によるアスパラガスのタバココナジラミに対する防除効果	九州病害虫研究会報,第60巻,117	H26.11
高比良綾子	諫早湾干拓地における野菜類主要害虫の減農薬防除技術の開発 8)冬作栽培キャベツ寄生アブラムシ類に対するインセクタリアープラントおよび雑草地の影響	九州病害虫研究会報,第60巻,121-122	H26.11
内川敬介	ピワ園土壌から採集された土壌生息糸状菌の白紋羽病菌に対する拮抗性	日本植物病理学会報、第80巻、273	H26.11
内川敬介	カンキツ黒点病に対する炭酸カルシウム水和剤の防除効果第2報 体系防除と果皮の汚れ	九州病害虫研究会報、第60巻、103-104	H26.11
副島康義	カンキツ園内に植栽したシロクローバー、ヒメイワダレソウに発生したヒメハナカメシ類の発消長	九州病害虫研究会報、第60巻、109	H26.11
深川 聡	長崎県吾妻岳牧野の現状と課題	日本草地学会誌、第60巻第4号、240-242	H27.1
森一幸・浅野賢治*(北)	Challenges on breeding potato varieties to grow in various environments and to meet different demands	Breeding Science Volume	H27.4

II. 研究成果の発表

農研)・田宮 誠司*(北農 研)・中尾 敬・森元幸* (北農研))	65(1); 2015 Apri:
---	-------------------

(3)国際学会発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
稗園直史	Inheritance of resistance to loquat canker (Group C) in progenies derived from 'Champagne' loquat	IV.International Symposium on Loquat(Palermo Italy)	H26.5.13

(4)口頭・ポスター発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
深川 聡	暖地型イネ科牧草ディジットグラス品種「プレミア」における乾草の嗜好性および放牧適正	第70回日本草地学会	H26.4. 1
深川 聡	「公共牧場の活性化に向けて③九州地域の公共牧場の現状と課題」長崎県吾妻岳牧野の現状と課題	第70回日本草地学会企画集会	H26.4.2
大津善雄	セル内施肥による「冬キャベツ」の省力施肥および減肥栽培	日本土壌肥料学会九州支部春季例会	H26.5.8
宮田裕次	未熟ミカンと三番茶葉を活用した発酵茶の機能性	第24回西日本食品産業創造展'14	H26.5.21-23
森 一幸 中尾 敬	長崎県産ジャガイモの品種・系統による 物理化学的特性と食味の関連について	日本家政学会第66回大会	H26.5.25
内川敬介	ピワ園土壌から採集された土壌生息糸状菌の白紋羽病菌に対する拮抗性	日本植物病理学会	H26.6.1-5
宮田裕次	ツバキ葉と茶葉を混合揉捻したツバキ混合発酵茶「五島ツバキ茶」の製法と機能性	日本食品科学工学会第61回大会シンポジウム	H26.8.29-30
盛高正史	水田における露地アスパラガスと露地野菜輪作体系の導入条件と経営試算	第77回九州農業研究発表会	H25.9.4
西 幸子	香酸カンキツ「ゆうこう」の加工品開発	九州農業研究発表会専門部会発表要旨集、180	H26.9.4
波部一平	<i>Solanum acaule</i> を利用した青枯病抵抗性バレイショ育種素材の作出	日本育種学会第9回九州育種談話会	H26.9.4
竹邊丞市	暗期中断処理により開花調節が可能な赤色夏秋小ギク新品種「長崎 SRC1」	日本育種学会第9回九州育種談話会	H26.9.4
坂本 悠 森 一幸 渡邊 亘 中尾 敬	バレイショ春作マルチ栽培における生育・収量特性と気象条件との関係	九州農業研究発表会 平成26年度日本作物学会九州支部大会	H26.9.4
坂本 悠 森 一幸 渡邊 亘 中尾 敬	バレイショ春作マルチ栽培における目標収量を確保できる収穫時期の予測法の確立	日本育種学会九州育種談話会	H26.9.4
古川 忠	微粒子化された炭酸カルシウム水和剤の散布による露地栽培カンキツ「せとか」の日焼け果軽減法	第77回九州農業研究発表会	H26.9.4
荒牧貞幸	わい性台木ヒリュウを利用した「させぼ温州」の特性	第77回九州農業研究発表会	H26.9.4
稗園直史	ピワごま色斑点病の発病程度における品種間差異およびその遺伝	第77回九州農業研究発表会	H26.9.4
松本紀子	施設栽培におけるオキナワ台モモ「日川白鳳」の硝安溶液散布による開花促進及び収穫前進化	第77回九州農業研究発表会	H26.9.4
深川 聡	ギニアグラス「うーまく」における1番乾草の嗜好性	第77回九州農業研究発表会	H26.9.4

Ⅱ. 研究成果の発表

丸田 俊治	ギニアグラスの放牧利用における品種間差	第 77 回九州農業研究発表会	H26.9.4
本多 昭幸	肥育後期飼料へのツバキ油粕の添加割合が肥育豚の嗜好性、産肉性および豚肉の理化学的特性に及ぼす影響(ポスター)	第 77 回九州農業研究発表会	H26.9.4
芳野 豊 平山裕介	肥効調節型肥料の利用による畑土壌からの N ₂ O 排出量削減効果の検証	日本土壌肥料学会 2014 年度 東京大会	H26.9~11
平山裕介	諫早湾干拓地における施設土壌の管理技術 第 2 報 諫早湾干拓地土壌における層位ごとの土壌化学 生と栽培品目との関係	日本土壌肥料学会九州支部秋 季例会	H26.9.24~25
井上勝広	鶏ふん堆肥および油粕の新窒素肥効評価法に基づくタマ ネギの施肥法	第 77 回九州農業研究発表会	H26.9.24-25
早崎宏靖、	ウンシュウミカン新品種‘長崎果研させぼ 1 号’の特性	日本園芸学会	H25.9.26
石本慶一郎	ビワがんしゅ病 A グループ菌抵抗性遺伝子座近傍地図の 高密度化と選抜マーカーの有用性	日本園芸学会	H25.9.26
井上勝広	クエン酸施用がアスパラガス地下部の肥大生長に及ぼす 影響	平成 26 年度園芸学会秋季大会	H26.9.27-28
大津善雄	肥効調節型肥料のセル内施肥による年内どりレタスの減 肥栽培	平成 26 年度園芸学会秋季大会	H26.9.27-28
陣野 信博	西南暖地の半促成長期どりアスパラガスの収量性におけ る雌雄間差(ポスター)	園芸学会平成 26 年度秋季大会	H26.9.28
宮田裕次	長崎県農産物を用いた機能性食品(混合発酵茶)の開発 について	BIO JAPAN 2014	H26.10.15-17
溝口哲生	未利用材の木質バイオマス燃料としての利用	森林の流域管理システム推進発 表大会	H26.10.21
清水マスヨ	複数のジャガイモ栽培体系における土壌微生物群集構造 と土壌の化学性および土壌病害の発生程度の関係性	環境微生物系学会合同大会 2014	H26.10.21-24
田嶋幸一	ツバキ実の生理落下と結実	第 70 回九州森林学会大会	H26.10.25
丸田 俊治	野菜移植機を応用した矮性ネピアグラス草地造成法の検 討	第 7 回日本暖地畜産学会宮崎大 会	H26.10.25
深川 聡	九州北部における極短穂型飼料イネ「たちすずか」の栽 培および飼料特性	第 7 回日本暖地畜産学会宮崎大 会	H26.10.26
早田 剛	乳用種去勢牛へのコーンコブ主体廃菌床サイレージ給与 が産肉性におよぼす影響	第 7 回日本暖地畜産学会宮崎大 会	H26.10.26
本多 昭幸	高温環境下における栄養成分の異なる飼料の給与が肥 育豚の採食性、消化性および血液性状に及ぼす影響	第 101 回日本養豚学会大会	H26.10.30
植松綾子	諫早湾干拓地における野菜類主要害虫の減農薬防除技 術の開発 9)作物害虫アブラムシ類に対する土着天敵類 の効果	第 88 回九州病虫害研究会研究 発表会	H26.11.12
芳野 豊	営農開始 5 年目の諫早湾干拓露地畑土壌の物理性	日本農業新聞	H26.12.9
坂本 悠 森 一幸 渡邊 亘 中尾 敬 橋元 大介	バレイショ春作マルチ栽培における 生育・収量特性と気 象条件との関係	第 28 回いも類研究会	H26.12.11
	生体インピーダンス法によるウシ枝肉脂肪交雑の推定	第 15 回計測自動制御学会	H26.12.17

Ⅱ. 研究成果の発表

波部一平	ジャガイモ青枯病菌 <i>phylo</i> type IVに対するジャガイモ無菌培養物を用いた <i>in vitro</i> 青枯病抵抗性検定法の適用	九州病害虫研究会第 89 回研究発表会	H27.2.5
福吉賢三	秋作バレイショの有機栽培で発生する害虫および土着天敵の発生動向	九州病害虫研究会第 89 回研究発表会	H27.2.5
難波信行	作業効率が高いショウガ根茎腐敗病に対する種ショウガの温湯消毒法	第 89 回九州病害虫研究会研究発表会	H27.2.5
森 三紗	エタノール噴霧法によるイチゴ炭疽病の発生予察手法の開発	第 89 回九州病害虫研究会研究発表会	H27.2.5
寺本 健	イチゴ育苗期における雨よけ施設、流水育苗ポット台を使用した条件下でのイチゴ炭疽病薬剤防除間隔	第 89 回九州病害虫研究会研究発表会	H27.2.5
陣野泰明	交信攪乱剤・黄色高圧ナトリウムランプの同時利用によるチョウ目害虫の防除効果	第 89 回九州病害虫研究会研究発表会	H27.2.5
植松綾子	諫早湾干拓地における野菜類主要害虫の減農薬防除技術の開発 10)春作ジャガイモ寄生アブラムシ類に対するインセクタリアープラントの土着天敵類の効果	第 89 回九州病害虫研究会研究発表会	H27.2.5
内川敬介	カンキツ黒点病に対する炭酸カルシウム水和剤の防除効果 第2報 体系防除と果皮の汚れ	九州病害虫研究会	H27.2.5
副島康義	カンキツ園内に植栽したシロクローバー、ヒメイワダレソウに発生したヒメハナカメムシ類の発生消長	九州病害虫研究会	H27.2.5
本多 昭幸	高温環境下における緑茶粕の給与が肥育後期豚の産肉性および豚肉の理化学的特性に及ぼす影響	第 102 回日本養豚学会大会	H27.3.13~14
深川 聡	生育段階別の刈取りが矮性ネピアグラスの乾物収量、ロールベールサイレージ発酵品質および越冬性に及ぼす影響	2015 年度日本草地学会	H27.3.26
田嶋幸一	ヤブツバキの実の肥大と種子の油含有量	第 126 回日本森林学会大会	H27.3.27-28
橋元 大介	肥育牛の生検筋肉材料を用いた胸最長筋内粗脂肪含量の経時的変化	第 119 回日本畜産学会	H27.3.28
波部一平	無菌培養植物を用いたジャガイモ青枯病菌 <i>phylo</i> type Iおよび IVに対する抵抗性育種素材の探索	日本植物病理学会平成 27 年度大会	H27.3.30

(5)専門誌

投稿者名	発 表 課 題 名	発 表 雑 誌 名	年・月
清水正俊	センター便り「下刈りコストの軽減化」	長崎の林業 No.704	H26.4
井上勝広	アスパラガスの半促成長期どり栽培と地下部の生育	農業と科学、第 660 号、6-10	H26.4
副島康義	4月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 5月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 6月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 7月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 8月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 9月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 10月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 11月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 12月の重点管理 病害虫防除(カンキツ)	長崎の果樹、第 51 巻(4~12)、	H26.4-12
稗園直史	1月の重点管理 病害虫防除(カンキツ) 研究トピックス④大果で食味がよい施設栽培向きビワ新品種「はるたより」	長崎の果樹、第 52 巻(1) 長崎の果樹、第 51 巻(4)	H27.1 H26.4

Ⅱ. 研究成果の発表

溝口哲生	センター便り「竹林を整備しよう!!」	長崎の林業 No.705	H26.5
井上勝広	アスパラガス半促成長期どり栽培の肥培管理と灌水管理	農業と科学、第 661 号、1-5	H26.5
井上勝広	世界のアスパラガス生産の現状と展望〔追加その 3〕第 13 回アスパラガスシンポジウムの最新情報	農業および園芸、第 89 巻(5)、589-594	H26.5
谷本恵美子	研究トピックス⑤カラーチャートによるビワ「なつたより」の収穫適期判別	長崎の果樹、第 51 巻(5)	H26.5
松本紀子	落葉果樹の夏季管理のポイント	長崎の果樹、第 51 巻(5)	H26.5
中尾 敬	ばれいしょ品種「西海31号」	いも類研究会ニュース	H26.6
井上 哲郎	規格外バレイショをサイレージに	デイリージャパン 第 59 巻(7)、28-31	H26.6
稗園直史	大果で食味のよい施設栽培向きビワ新品種「はるたより」	「施設と園芸」、ミニ情報	H26. 冬号
松浦正	研究トピックス⑥露地ビワの加工向け省力栽培技術	長崎の果樹、第 51 巻(6)	H26.6
田嶋幸一	センター便り「シイタケをおいしく食べて健康に」	長崎の林業 No.707	H26.7
大津善雄	半促成長期どりアスパラガスの秋期追肥の省力化	施設と園芸、第 166 号、59	H26.7
林田誠剛	果樹のやさしい用語集 ―果実肥大編―	長崎の果樹、第 51 巻(7)、24-26	H26.7
荒牧貞幸	研究トピックス⑦「させぼ温州」のわい性台木ヒリュウを使った着果および高品質安定栽培技術	長崎の果樹、第 51 巻(7)	H26.7
井上 哲郎	乳牛 規格外バレイショサイレージ給与 生乳生産影響なく飼料費削減	開拓情報 第 675 号、6	H26.7
黒岩康博	センター便り「木質バイオマスの評価」	長崎の林業 No.708	H26.8
内川敬介	研究トピックス⑧「白紋羽病温水点滴治療技術がビワの生育に及ぼす影響」	長崎の果樹、第 51 巻(8)、	H26.8
荒牧貞幸	中玉生産そして味にこだわる「長崎みかん」	長崎の果樹、第 51 巻(8)	H26.8
溝口哲生	センター便り「農業用木質バイオマスボイラーの導入に向けて」	長崎の林業 No.709	H26.9
寺本 健	イチゴ炭疽病の感染拡大を防止する流水育苗ポット台	グリーンレポート、第 30 巻(9)、8-9	H26.9
松浦正	研究トピックス⑨ビワ樹への蒸散抑制剤散布による落葉軽減	長崎の果樹、第 51 巻(9)	H26.9
副島康義	「カンキツ園における土着天敵の有効利用法」	農業日誌	H26.9
中尾 敬	育種技術の開発とバレイショ育種の発展への期待	いも類振興情報 No.121	H26.10
清水正俊	センター便り「木の日」と「きのこの日」	長崎の林業 No.710	H26.10
藤山正史	ミカン園での活力ある樹勢維持のための土作り(土壌の物理性について)	長崎の果樹、第 51 巻(10)	H26.10
稗園直史	研究トピックス⑩ビワ育成系統の中には耐寒性の高い有望個体が存在する	長崎の果樹、第 51 巻(10)	H26.10
橋元 大介	エコー画像を利用した肉牛の脂肪交雑推定 ＝肥育段階における「しもふり」判定を目指して＝	超音波 第 26 巻(5)、47-50	H26.10

Ⅱ. 研究成果の発表

葛島祥子	センター便り「生産性向上を目的とした菌床シイタケ栽培試験」	長崎の林業 No.711	H26.11
林田誠剛	果樹のやさしい用語集 ー植物ホルモン編ー	長崎の果樹、第 51 巻(11)、21-23	H26.11
荒牧貞幸	研究トピックス①「させぼ温州」の小型反射光度計の簡易分析による着花、新梢発生量の予測	長崎の果樹、第 51 巻(11)	H26.11
黒岩康博	センター便り「森林の二酸化炭素吸収量算定について」	長崎の林業 No.712	H26.12
石本慶一郎	ビワがんしゅ病抵抗性遺伝子(Psa-a)の座上位置と抵抗性連鎖マーカー	長崎の果樹、第 51 巻(12)	H26.12
松浦正	落葉果樹の重要な冬季管理(ナシ、ブドウ)	長崎の果樹、第 51 巻(12)	H26.12
松本紀子	落葉果樹の冬季管理	長崎の果樹、第 51 巻(12)	H26.12
荒牧貞幸	効果的な温州みかんの貯蔵管理	長崎の果樹、第 51 巻(12)	H26.12
黒岩康博	センター便り「アグリビジネス創出フェア 2014」	長崎の林業 No.713	H27.1
井上勝広	アスパラガス半促成長期どり栽培における収量、品質向上のための肥培管理	土づくりとエコ農業、第 47 巻(12,1)、15-20	H27.1
北島 優	低・未利用資源(特にシイタケ廃菌床)を利用したブロイラー鶏ふんの抑臭堆肥化技術	畜産技術 第 716 号、33-36	H27.1
溝口哲生	センター便り「農業用木質バイオマスボイラーの導入に向けて 2」	長崎の林業 No.714	H27.2
松本紀子	落葉果樹の春季管理のポイント	長崎の果樹、第 52 巻(2)	H27.2
荒牧貞幸	研究トピックス②ウンシュウミカンにおける立木果樹用ドリフト低減型スピードスプレーヤの防除効果術	長崎の果樹、第 52 巻(2)	H27.2
荒牧貞幸	連年安定生産に向けた温州みかんの生産管理について	長崎の果樹、第 52 巻(2)	H27.2
土谷大輔	ミナミカオリの収量向上および子実タンパク質含有率制御技術	農業技術体系 追録 36 号	H27.3
田嶋幸一	センター便り「スギ・ヒノキの間伐適期予測システム」	長崎の林業 No.715	H27.3

3. 広報関係

(1)新聞

投稿者名	発表課題名	新聞社名	年・月・日
谷本恵美子	農業技術プリズム「カラーチャートによるビワ「なつたより」の収穫適期判断」	農業新聞	H26.4.22
中尾 敬	食のセミナー バレイショ	長崎新聞	H26.6.11
池下一豊	茶優良品種「さえあかり」の品種特性	農業新聞	H26.6.24
宮田裕次	ツバキ混合発酵茶(商品名 五島ツバキ茶)の日本透析学会での発表について	長崎新聞	H26.6.27
田嶋幸一	研究所から「長崎県スギ・ヒノキ人工林に対応したシステム収穫表」	長崎新聞	H26.7.20
大津善雄	研究所から「窒素肥料を大幅に削減したレタス栽培 環境への負荷低減」	長崎新聞	H26.8.17
植松綾子	農業技術プリズム「性フェロモン剤による交信攪乱効果 環境に優しい防除法 被害減り可販率向上」	日本農業新聞	H26.8.12
陣野泰明	農業技術プリズム「諫早湾干拓地圃場内に植栽したヒメイワダレソウに生息する捕食性昆虫類」	日本農業新聞	H26.9.9
山下次郎	農業技術プリズム「ビワ「麗月」のミツバチ放飼による結実及び収量の向上」	農業新聞	H26.9.23

Ⅱ. 研究成果の発表

中尾 敬	「島原農高(濃厚)赤いドラゴン」商品発表会	朝日新聞、長崎新聞	H26.10.7
取材	県の研究員橋元さん輝く 若手農林水産研究者表彰に	島原新聞	H26.12.5
早崎宏靖	研究所から「糖度が高く減酸が早い良食味のウンシュウミカン新品種候補「長崎果研させば1号」	長崎新聞	H26.12.7
中尾 敬	長崎発のジャガイモ新品種「中まで真っ赤！ ドラゴンレッド」	農経新聞	H26.12.8
森 一幸	「西海 37 号」の品種登録出願	長崎新聞	H27.1.14
西 幸子	研究所から「刺激少なくまろやか ユウコウを使った飲む酢の開発」	長崎新聞	H27.1.18
森 一幸	長崎県育成「西海 37 号」黄色いジャガイモ	日本農業新聞	H27.1.27

(2)テレビ・ラジオ

部門・室名	内 容	放送局名	年・月・日
農産園芸 茶業研究室	ベトナム総領事館へのコーヒー葉茶製造紹介	NHK・NIB	H26.6.13
農産園芸 茶業研究室	本年産1番茶の生育状況・品評会審査結果・茶の消費動向について	NHK・NBC・NCC	H26.6.26
農産園芸 茶業研究室	ツバキ混合発酵茶(商品名 五島ツバキ茶)の日本透析学会での発表について	五島ケーブルテレビ	H26.6.27
農産園芸・馬鈴薯	食彩の王国「新じゃが」	テレビ朝日	H26.6.28
農産園芸・馬鈴薯	「島原農高(濃厚)赤いドラゴン」商品発表会	NBC	H26.10.7
農産園芸・馬鈴薯	「キッチンが走る」でのデジマの紹介	NHK 総合テレビ	H26.12.19
農産園芸・作物	長崎県育成小麦「長崎 W2号」の愛称募集	FM長崎	H27.3.14

(3)その他

発表者名	発 表 課 題 名	掲載誌名	年・月
田嶋幸一	ツバキ油等の安定供給と新需要開拓のための品質特性強化技術の開発	BIO九州	H27.3

4. 品種

育成者名	区分(出願・登録)	品目	品種名	番号	年・月・日
樋山妙子 渡部美貴子 岳田司 植松紘一	出願	カーネーション	あこがれ	29293	H26. 6. 16
森 一幸 坂本 悠 渡邊 巨 松尾祐輝 中尾 敬	出願	ばれいしょ	「西海 3 7 号」	第 29943号	H27.2.23
峯大樹 久村麻子 岳田司	出願	キク	白涼		H27. 3. 10