

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5号(平成26年3月) 750部 105p

部門・室名	執筆者氏名	研究課題名
農産園芸・作物	土谷大輔	長崎ちゃんぼん用硬質小麦新品種「長崎W2号」の育成
農産園芸・野菜	陣野信博	半促成長期どりアスパラガスにおける夏季追加立茎が収量、品質に及ぼす影響
農産園芸・野菜	前田 衡	イチゴ未分化苗定植における局所温度制御技術
農産園芸・野菜	野田和也	電照および高設栽培における地温管理がイチゴ「こいのか」の生育に及ぼす影響
森林	前田 一	ツバキ油粕サポニンの特性を活用した用途の探索
森林	溝口哲生	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
森林	川本啓史郎	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
環境・土壌肥料	井上勝広	長崎県における農耕地土壌の理化学的の実態と経年変化 第3報 水田、普通畑、樹園地の30年間の変化
果樹・ビワ・落葉果樹	谷本恵美子	ビワ「麗月」および「なつたより」の収穫適期判断のためのカラーチャート作成

(2) 農林技術開発センター特別研究報告 第5号(平成26年3月) 650部 70p

部門・室名	執筆者氏名	研究課題名
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	小川哲治	本邦のジャガイモYウイルスの集団遺伝構造と弱毒ウイルスに関する研究 A study on the genetic structures of populations of <i>Potato virus Y</i> in Japan and the attenuated mutant

(1) 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24年度長崎県農林技術開発センター業務報告	104	H26.3

(2) 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
普及に移しうる成果	1. 大規模経営を支援する労力試算システムの開発	研究企画室	盛高正史
	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	食品加工研究室	西 幸子
	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	花き・生物工学研究室	竹邊 丞市
	5. パレイシヨ「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	坂本 悠
	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	小川哲治
	7. 暖地二期作パレイシヨ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	馬鈴薯研究室	福吉賢三
	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	森林研究部門	前田 一
	10. セル内施肥による年内どりレタスの窒素減肥栽培	土壌肥料研究室	大津善雄
	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「長崎果研させば1号」	果樹研究部門・カンキツ研究室	早崎宏靖
	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	カンキツ研究室	荒牧貞幸
	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	井上哲郎
	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	深川 聡
	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	大家畜研究室	橋元大介
技術指導の参考となる成果	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	研究企画室	平田滋樹
	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

Ⅱ. 研究成果の発表

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	西 幸子
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	食品加工研究室	中山 久之
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蕾、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蕾、収穫開始、年内収量	野菜研究室	前田 衡
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	野田 和也
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	前田 衡
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	野田 和也
10.半促成長期どりアスパラガスにおけるBA液剤処理による収益性の向上	野菜研究室	陣野 信博
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	渡部美貴子
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	花き・生物工学研究室	竹邊 丞市
15.効果的な秋肥施肥位置と施肥技術	茶業研究室	森川亮一
26.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	茶業研究室	宮田裕次
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	大津善雄
18.長崎県における農耕地土壌の理化学性の経年変化	土壌肥料研究室	井上勝広
19.クエン酸資材によるアスパラガス地下部の肥大促進	土壌肥料研究室	井上勝広
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	病害虫研究室	寺本 健
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	難波信行
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ナジラミ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	病害虫研究室	陣野泰明
24.長崎特産香酸カンキツ「ゆうこう」の果実特性	カンキツ研究室	古川 忠
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	古川 忠
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	カンキツ研究室	内川敬介
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	カンキツ研究室	副島康義
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	カンキツ研究室	内川敬介
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	副島康義
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	カンキツ研究室	古川 忠
31.シャンパン台ビワ「なつたより」若齢樹の新梢管理法	ビワ・落葉果樹研究室	松浦 正
32.ビワ「麗月」のミツバチ放飼による結実及び収量の向上	ビワ・落葉果樹研究室	山下次郎
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	松浦 正
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)	ビワ・落葉果樹研究室	松本紀子
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)	ビワ・落葉果樹研究室	松本紀子
36.施設栽培におけるオキナワ台モモ「日川白鳳」の硝安液散布による開花促進および収穫前進化	ビワ・落葉果樹研究室	松本紀子

Ⅱ. 研究成果の発表

	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	岩元 禎
	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	大家畜研究室	丸田俊治
	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	中小家畜・環境研究室	北島優
行政施策に反映すべき成果	1.企業的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	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
研究および技術開発に有効な成果	1.イノシシ捕獲に係る捕獲適期や捕獲効率等の現状分析 2.諫早湾干拓産ラッカセイの品種ごとの播種時期と茹で後の味覚特性の関係 3.アスパラガス切り下部の緑色を保持した粉末加工 4.長崎県型高設栽培における収穫株利用不耕起連続栽培の可能性 5.半促成長期どりアスパラガスにおける収量の雌雄間差(2012 年夏芽、2013 年春芽) 6.半促成トマト中段密植栽培における仕立て方法の検討 7.9月開花作型において奇形花の発生の少ない白色夏秋輪ギク系統「1102-3-51」 8.赤色の秋小ギク有望系統「1351」 9.黄色の寒小ギク有望系統「1658」 10.黄色の寒小ギク有望系統「1653」 11.小ギクにおける突然変異育種の効率化 12.スプレーカーネーション有望系統「長崎6112」の特性 13.スプレーカーネーション有望系統「長崎6399」の特性 14.ランタンキュラスにおけるメルクロン苗の効率的な増殖方法 15.バレイショ無菌培養苗を用いた青枯病抵抗性室内検定法の開発 16.野生種由来である青枯病抵抗性四倍体系統「長生3号」の作出 17. <i>Solanum stoloniferum</i> および <i>S. acaule</i> 由来青枯病抵抗性六倍体系統の作出 18.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 19.冬期に遮光した茶樹が一番茶および二番茶の生葉収量、荒茶の成分・品質に及ぼす影響 20.被覆資材が一番茶品質・収量と葉傷み発症程度に与える影響 21.バレイショの秋作抑制栽培における種いも貯蔵温度の違いによる増収効果 22.バレイショ有望系統「西海40号」および「西海41号」の休眠特性と早期収量性 23.高温条件下におけるジャガイモそうか病菌死滅に必要な処理期間 24.暖地二期作向けバレイショ品種系統のアクリルアミド含有量およびアグトロ値の差異 25.ツバキの豊凶と気候(月別降水量)の関係 26.ツバキ実の収穫時期別のツバキ油含有量の評価 27.かき殻を添加した菌床からのシイタケ発生傾向 28.長崎県産ヒノキ材の圧縮固定にかかる温度と時間 29.水稲「にこまる」全量基肥施肥用被覆尿素肥料の溶出特性 30.セル内施肥による冬キャベツの窒素減肥栽培 31.水稲栽培における施肥法の違いと水質リン濃度 32.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 33.イチゴ炭疽病菌の病原性菌出現率の推移 34.大規模露地圃場におけるヒメイワダレソウを用いたインセクタリー	研究企画室 食品加工研究室 食品加工研究室 野菜研究室 野菜研究室 野菜研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 花き・生物工学研究室 茶業研究室 茶業研究室 茶業研究室 馬鈴薯研究室 馬鈴薯研究室 馬鈴薯研究室 森林研究部門 森林研究部門 森林研究部門 森林研究部門 土壌肥料研究室 土壌肥料研究室 土壌肥料研究室 病害虫研究室 病害虫研究室 病害虫研究室	平田滋樹 中山 久之 土井 香織 前田 衡 陣野 信博 柴田 哲平 久村 麻子 竹邊 丞市 竹邊 丞市 竹邊 丞市 植松 紘一 渡部美貴子 渡部美貴子 植松 紘一 波部 一平 波部 一平 波部 一平 池下一豊 宮田裕次 池下一豊 渡邊 亘 坂本 悠 小川哲治 森 一幸 田嶋幸一 前田 一 川本啓史郎 溝口哲生 大津善雄 大津善雄 里中利正 寺本 健 寺本 健 高比良綾子

Ⅱ. 研究成果の発表

プラントのアブラムシ類寄生蜂類に対する効果 35.ウンシュウミカンのイソプロチオラン乳剤散布による着色促進効果 36.植物成長調整剤によるビワ「なつたより」の新梢伸長抑制法 37.ビワ「なつたより」の貯蔵後の食味評価と糖組成の関係 38.氷温庫を利用したビワ「なつたより」の短期間低温貯蔵 39.ビワ幼果の耐寒性育種素材「ビワ長崎 21 号」 40.長崎農技果樹研究部門が育成したビワ品種・系統のsハロタイプ推定 41.ビワ果実の多汁性の客観的評価法 42.ビワに対する白紋羽病温水点滴治療法の出蕾への影響 43.多年利用可能なディジットグラス「プレミア」の乾草の嗜好性および放牧適性 44.肥育牛の生検筋肉材料による枝肉粗脂肪含量および BMS No. 推定法 45.ツバキ油粕の肥育豚の嗜好性と肥育飼料としての利用性 46.紫黒米は配合割合 20%までなら肥育豚に給与しても消化率を低下させない 47.高温環境下で飼養された肥育豚の血漿成分、生産性および肉質	カンキツ研究室	荒牧貞幸
	ビワ・落葉果樹研究室	松浦 正
	ビワ・落葉果樹研究室	山下次郎
	ビワ・落葉果樹研究室	松浦 正
	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
	ビワ・落葉果樹研究室	稗圃直史
	カンキツ研究室	内川敬介
	大家畜研究室	深川 聡
	大家畜研究室	橋元大介
	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
	中小家畜・環境研究室	本多昭幸

(3)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

(4)主要な試験成績書(平成 25 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
茶業研究室	平成 25 年度試験成績書	A4・63	80
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	平成 25 年度 馬鈴薯試験成績書	A4・220	10

(5)九州沖縄農業研究成果情報 第 26 号(平成 25 年 9 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	長崎県における温暖化に対応した水稻主要品種の DVR 出穂期予測式	市原,古賀ら
普及成果情報	高温登熟性に優れる水稻早生品種「つや姫」の早期栽培における特性	古賀,田畑
普及成果情報	白色秋輪ギク「長崎4号」の発蕾後の低コスト変温管理による燃油量削減	久村 麻子
研究成果情報	「長崎型低コスト温度管理技術」を適用したトルコギキョウ3〜4月出荷作型における新たな適合品種	竹邊 丞市
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

(6)ながさき普及技術情報 第 31 号(平成 25 年 3 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	食品加工研究室 干拓営農研究部門 作物研究室	西 幸子	1.サトウキビのアクとり処理におけるケイソウ土の最適な添加割合
		平山裕介	2.フロント型施肥機を活用した緑肥の耕うん同時播種の実用性と適応草種
		市原泰博	3.水稻「にこまる」の低温登熟障害を避ける温度指標
	野菜研究室 花き・生物工学研究室	古賀潤弥	4.水稻中生品種「おてんとそだち」の特性
		大脇淳一	5.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
		陣野信博	6.半促成長期どりアスパラガスにおける夏季追加立茎法の効果
	馬鈴薯研究室	峯 大樹	7.暗期中断処理により開花調節可能な赤色夏秋小ギク有望系統「長崎小ギク1号」
		森 一幸	8.カロテノイドを含み良食味の複合病虫害抵抗性バレイショ新品種候補系統「西海 37 号」
		大井義弘	9.春作バレイショ収穫後に適するカバークロープ草種

II. 研究成果の発表

	茶業研究室	宮田裕次	10.ピワ葉と茶葉を利用し香味と2糖類分解酵素阻害性に優れたピワ混合発酵茶(ワンダーリーフ)の製造法
		宮田裕次	11.ピワ混合発酵茶(ワンダーリーフ)飲用による食後の血糖上昇抑制および血清中性脂肪濃度・肥満度低減効果
	ピワ・落葉果樹研究室	稗圃直史	12.大果で食味がよい施設栽培向きピワ新品種「はるたより」
		谷本恵美子	13.カラーチャートによるピワ「なつたより」の収穫適期判別
	大家畜研究室	橋元大介	14.超音波エコー画像に基づく肉用牛の脂肪交雑自動判定プログラム
		早稲田奈奈	15.寒地型永年牧草のトールフェスク「ウシブエ」は永続性に優れる
技術指導の参考となる成果	食品加工研究室	土井香織	1.半促成長期どりアスパラガスの切り下部を用いたペースト加工品の特性
	干拓営農研究部門	松岡寛智	2.諫早湾干拓地における抑制スイートコーンイエロー系中生種の限界播種時期
		山田寧直	3.諫早湾干拓レタス連作畑における乾燥鶏ふんの連用施用量
	病害虫研究室	高田裕司	4.黄色灯3灯/haの照明による夜行性ガ類の密度低減効果
		高比良綾子	5.諫早湾干拓地のキャベツ圃場における性フェロモン剤による交信攪乱効果
	作物研究室	古賀潤弥	6.水稲品種「つや姫」の基肥と生育、収量および品質の関係
		古賀潤弥	7.水稲品種「つや姫」の早期栽培における穂肥と玄米蛋白、食味および玄米品質の関係
		古賀潤弥	8.水稲品種「つや姫」の背白粒の発生率と出穂後の気温および穂肥の関係
		市原泰博	9.水稲「にこまる」の乳白粒発生を避ける登熟期の初当たり日射量
		市原泰博	10.耕耘深が水稲「にこまる」、「ヒノヒカリ」の生育、収量、玄米品質へ及ぼす影響
		大脇淳一	11.二条大麦「ニシノホシ」における穂揃期から蒴殻抽出期までの積算気温
	土壌肥料研究室	里中利正	12.水稲育苗箱全量施肥栽培による河川への窒素負荷軽減効果
	野菜研究室	野田和也	13.イチゴ「こいのか」の採苗方法と育苗期の子苗の不時出蕾の発生
		野田和也	14.長崎県のイチゴ主要品種における電球型蛍光灯の電照効果
		前田 衡	15.イチゴ「さちのか」未分化苗定植における局所温度制御が収穫開始時期及び収量に与える影響
		野田和也	16.長崎県におけるイチゴ次期有望品種
		前田 衡	17.イチゴ「ゆめのか」における暗黒低温処理の効果
		野田和也	18.イチゴ「ゆめのか」の紙ポット育苗による花芽分化早進化
		陣野信博	19.半促成長期どりアスパラガス有望品種「Grande」(スーパーウェルカム)の収量性
	土壌肥料研究室	生部和宏	20.半促成長期どりアスパラガスの被覆尿素肥料による秋期追肥の省力化
	病害虫研究室	難波信行	21.ショウガ根茎腐敗病に対する種ショウガの温湯消毒における実用的処理条件
	野菜研究室	内田善朗	22.トマト黄化葉巻病耐病性有望品種の収量・品質
	花き・生物学研究室	峯 大樹	23.発蕾後の低コスト変温管理が白色秋輪ギク「長崎4号」の到花日数に及ぼす影響
		竹邊丞市	24.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(2011年度版)
	馬鈴薯研究室	大井義弘	25.梅雨時期の土壌流出を抑制する効果が高いカバークロープ草種
		森 一幸	26.加工適性が高く、複合病虫害抵抗性で多収のバレイショ有望系統「西海41号」
	茶業研究室	宮田裕次	27.ピワ混合発酵茶(ワンダーリーフ)熱水抽出物が食後の血糖上昇抑制および脂質代謝改善に及ぼす作用メカニズム
	森林研究部門	前田 一	28.収穫時期別のツバキ油含有量
	ピワ・落葉果樹研究室	松浦 正	29.露地ピワの加工向け省力栽培技術
	カンキツ研究室	古川 忠	30.新たに登録されるカンキツ「みはや」の果実特性
		古川 忠	31.新たに登録される中晩生カンキツ「あすみ」の果実特性
		荒牧貞幸	32.「させば温州」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
		荒牧貞幸	33.「させば温州」の高品質、収量安定のための植え付け時土壌石灰鎮圧処理
		富永重敏	34.「させば温州」の成木樹における適正窒素施肥量
行政施策に反映すべき成果	研究企画室	盛高正史	1.検索機能に優れた「長崎県認定農業者データベース Ver.243」
	干拓営農研究部門	小林雅昭	2.諫早湾干拓地における主要露地野菜の平均収量
	土壌肥料研究室	里中利正	3.諫早湾干拓の自然干陸地に自生するヨシの生育特性および無機成分量
		大津善雄	4.諫早湾干拓地内の遊水池水のかんがいによる緑地帯の雑草の生育抑制効果と負荷低減効果

Ⅱ. 研究成果の発表

	馬鈴薯研究室 森林研究部門	小川哲治 川本啓史郎	5. ジャガイモ疫病初発時期予測システム長崎モデル利用による効率的な防除 6. ながさき水源の森における間伐施工効果
--	------------------	---------------	---

(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
干拓営農研究部門	山田寧直 平山祐介	営農開始5年目の土壌理化学性 営農開始後の施設土壌の理化学性	60	諫早市観 光ホテル 八千代	諫早湾干拓環境 保全型農業推進 協議会	H26.3.17
農産園芸研究 部門 作物研究室	市原泰博	作物研究室の研究概要	100	諫早市	JA 中央会	H25.7.5
	中山美幸	「おてんとそだち」の品種特性	200	諫早市	諫早市認定農業 者協議会	H25.7.11
	大脇淳一 土谷大輔	五島地区麦づくり推進研修会 麦品種の情報等について (はるか二条・長崎 W2 号・御島はだか後継)	60	五島市	農業再生協議会	H25.10.30
	大脇淳一 土谷大輔	本土地区麦づくり推進研修会 麦品種の情報等について (はるか二条・長崎 W2 号・御島はだか後継)	250	諫早市	農業再生協議会	H26.2.13
農産園芸研究 部門 野菜研究室	前田 衡	ゆめのか試験全般について	25	長崎市	東長崎イチゴ部 会	H25.7.12
	前田 衡	ゆめのか暗黒低音処理、紙ポット育苗	24	長崎市	日吉イチゴ部 会	H25.7.18
	前田 衡	ゆめのかにおける暗黒低音処理の 効果	40	西海市	大西海イチゴ部 会	H25.7.9
	野田 和也	ゆめのか試験結果について	25	本所	雲仙イチゴ部 会	H25.7.18
	野田 和也	ゆめのか暗黒低音処理の効果他	20	壱岐市	壱岐市イチゴ部 会	H25.7.25
	前田 衡	ゆめのか試験研究について	50	諫早市	県央イチゴ部 会	H25.8.2
農産園芸研究 部門 花き・生物工学 研究室	竹邊 丞市	「長崎型低コスト温度管理技術」を適 用したトルコギキョウ3～4月出荷作 型における適合品種	22	諫早市	県草花部 会	H25.5.24
	竹邊 丞市	小ギクの育種について	60	壱岐市	JA 壱岐花き部 会	H25.6.21
農産園芸研究 部門 茶業研究室	森川亮一	認定品種「さえあかり」の生育特性に ついて	14	波佐見町	波佐見町茶生産 組合	H25.4.4
	池下一豊	樹冠下施肥法について	70	東彼杵町	東彼杵茶業部 会	H26.2.19
	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	H25.7.8～9
	池下一豊 宮田裕次	被覆資材が茶品質・収量への影響 冬期遮光が茶品質・収量への影響	40	嬉野市	佐賀・長崎茶業技 術者協議会	H26.3.7
	池下一豊	樹冠下施肥法について	8	東彼杵町	萌香園	H26.3.11
農産園芸研究 部門 馬鈴薯研究室	坂本 悠	バレイショ「アイユタカ」の春作マルチ 栽培における安定栽培技術	200	諫早市	諫早市認定農業 者協議会	H25.7.11
	小川哲治	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	50	諫早市	長崎県施肥防除 協会	H25.8.5
	小川哲治	ジャガイモYウイルスの特徴と防除に ついて	40	南島原市 有家町	JA島原雲仙有家 地区馬鈴薯部 会	H25.9.26
	坂本 悠	そうか病に強い「さんじゅう丸」の生産 安定について	100	雲仙市愛 野町	農産園芸課	H25.11.13
	小川哲治	そうか病防除のための種いも消毒剤 試験について	100	雲仙市愛 野町	農産園芸課	H25.11.13
	尾崎哲郎	ばれいしょ畑への緑肥導入技術につ いて	100	雲仙市愛 野町	農産園芸課	H25.11.13
	坂本 悠	バレイショ新品種「さんじゅう丸」の栽 培方法と留意点	40	雲仙市南 串山町	JA島原雲仙南串 山地区馬鈴薯部 会	H25.11.27

Ⅱ. 研究成果の発表

—	尾崎哲郎	緑肥栽培における草種の選定について	30	南島原市 有家町	南島原市有機農業推進協議会	H26.2.13
	坂本 悠	種馬鈴薯「さんじゅう丸」の栽培について	8	雲仙市 瑞穂町	(独)種苗管理センター雲仙農場	H26.3.11
森林研究部門	川本啓史郎	平成 25 年度林業就業参入研修会	15	五島市	五島振興局林務課	H25.7.3
	川本啓史郎	平成 25 年度林業就業参入研修会	10	新上五島町	五島振興局林務課	H25.7.9
	清水正俊	人工林施業の低コスト化について ～最近の試験研究の取組み～	18	諫早市	県央振興局林業課	H25.10.4
	清水正俊 溝口哲生	竹林整備、低コストに向けた人工林整備	58	長崎市	長崎県森林ボランティア支援センター	H25.10.5
	川本啓史郎	菌床しいたけ生産試験研究について	11	島原市	島原振興局林務課	H25.10.7
	田嶋幸一 前田 一	つばきミニミニ講習会	171	新上五島町	新上五島町農林課	H25.11.11-15 11.25-29
	清水正俊	巻き枯らし間伐について	10	南島原市	南島原市林業振興会	H25.12.12
	前田 一	五島地区生活研究グループ連絡会上五島支部技術交換会 ツバキ講習会	40	新上五島町	五島地区生活研究グループ連絡会上五島支部	H26.2.3
	田嶋幸一	ツバキ講習会	23	五島市	NPO 法人「カメラリア協議会」	H26.2.5
	田嶋幸一 前田 一	ツバキ講習会	50	新上五島町	新上五島町つばき里山まつり実行委員会	H26.2.8
前田 一	森林研究部門の研究	29	諫早市	長崎大学教育学部	H26.2.21	
環境研究部門 病虫害研究室	難波 信行	ショウガ根茎腐敗病防除対策	55	長崎市	JA長崎西彼ショウガ部会	H26.1.30
果樹研究部門 カンキツ研究室	荒牧貞幸	させぼ温州着果確保技術について	30	雲仙市	JA島原雲仙	H25.4.19
	荒牧貞幸	大玉果生産に向けた中晩柑の管理	20	川棚町	JAながさき県央	H25.5.8
	古川 忠	させぼ温州着果確保技術について	23	南島原市	JA島原雲仙	H25.4.23
	荒牧貞幸	25年産生産対策と最近の研究成果	80	時津町	JA長崎せいひ	H25.5.15
	副島康義	「今後注意すべき病虫害」について	17	島原市	果樹技術者協議会島原ブロック	H25.5.24
	荒牧貞幸	かんきつの植物成長調整剤について	50	大村市	かんきつ担い手ネットワーク	H25.6.3
	古川 忠	有望中晩柑品種の特性紹介	10	大村市	JAながさき県央	H25.7.17
	荒牧貞幸	高品質ミカン生産に向けた研究成果の紹介と今後の対策	45	時津町	ことのうみ柑橘部会	H25.8.1
	古川 忠	有望中晩柑品種の特性紹介	9	諫早市	長崎県苗木生産組合	H25.8.22
	内川敬介	びわの腐敗発生メカニズムと対策	250	長崎市	長崎びわ産地活性化推進協議会	H25.10.4
荒牧貞幸	みかん収穫後の管理と26年産の対策について	30	長与町	長崎の夢研究会	H25.10.22	

Ⅱ. 研究成果の発表

	荒牧貞幸	屋根かけ完熟ミカンの次年産に向けた取り組み	20	西海市	JA長崎せいひ	H25.12.17
果樹研究部門 果樹研究部門 ビワ・落葉果樹 研究室	谷本恵美子	24年度研究成果情報の紹介	100	諫早市	長崎県果樹技術 者協議会	H25.6.4
	松浦 正	ビワ「なつたより」の管理技術について	50	長崎市	果樹技術者協議 会長崎ブロック	H25.6.13
	松浦 正	「麗月」の着果確保対策について	25	西海市	JA長崎せいひ	H25.8.28
	松浦 正	「なつたより」栽培方法の確立について	50	長崎市	JA長崎せいひ	H25.9.10
畜産研究部門 研究調整室	山本和利	肥育期間短縮技術およびコーンコブ 廃菌床の飼料利用試験について	40	五島市	五島振興局	H25.4.18
	松尾雄二	規格外バレイシヨの飼料化について	63	雲仙市	畜産課	H26.2.5
畜産研究部門 大家畜研究 室	橋元大介	畜産研究部門における黒毛和種肥 育期間の短縮技術等について	80	雲仙市	島原振興局	H25.4.19
	橋元大介	日本一の肥育牛の高品質生産技術 について	200	大村市	県央振興局	H25.5.29
	岩元 禎	繁殖農家における生産性向上を 目指して	20	南島原市	JA 島原雲仙	H25.7.25
	橋元大介	肥育牛の高品質生産技術について	100	西海市	県央振興局	H25.7.30
	峰 靖彦 深川 聡	肉用牛生産技術、飼料生産技術に ついて	40	対馬市	対馬振興局	H25.8.9
	岩元 禎	畜産研究部門における繁殖管理、子 牛育成について	20	雲仙市	島原振興局	H26.1.24
	橋元大介	畜産研究部門における黒毛和種肥 育期間の短縮技術等について	20	大村市	JA ながさき県央	H26.3.11
畜産研究部門 中小家畜・環 境研究室	本多昭幸	畜産研究部門における最近の研究 成果と今後の計画について	40	諫早市	畜産課	H25.7.26

※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
Genetic Diversity of Loquat Accessions in Japan as Assessed by SSR Markers (Shinnji Fukuda,*Chikako Nishitani,Naofumi Hiehata Yukiko Tominaga,*Hirohisa Nesumi,*Toshiya Yamamoto)	J.Japan.Soc.Hort.Sci.82(2):131-137	H25.4
Hypotriglyceridemic Potential of Fermented Mixed Tea Made with Third-Crop Green Tea leaves and Camellia (Camellia japonica) Leaves in Sprague-Dawley Rats.(田丸静香・大町一磨・宮田裕次・田中隆・久林高市・永田保夫・田中一成)	Journal of Agricultural and Food Chemistry 61(24), 5817-5823	H25.5
The flavins and Theasinensin A Derived from Fermented Tea Have Antihyperglycemic and Hypotriacylglycerolemic Effects in KK-A(y) Mice and Sprague-Dawley Rats.(宮田裕次,田丸静香,田中隆,田中一成,松井利郎,永田保夫,田中一成)	J Agric Food Chem, 61(39), 9366-9372	H25.9
黒毛和種去勢牛の肥育後期における米ぬかまたは脂肪酸カルシウム添加飼料の給与が産肉性、食肉の理化学特性ならびに官能特性に及ぼす影響(橋元大介・岩元禎・川口雅彦・中西良孝*)	日本暖地畜産学会報, 56(2)	H25.10
ジャガイモ疫病における各種無機銅剤の耐雨性評価(波部一平・小川哲治)	九州病害虫研究会	H25.11
Stimulation of glucose uptake by theasinensins through the AMP-activated protein kinase pathway in rat skeletal muscle cells (Qiu J, Maekawa K, Kitamura Y, 宮田裕次, 田中一成, 田中隆, Soga M, Tsuda T)	Biochem.Pharm., 87(2):.344-351	H26.1
ビワの新規自家不和合性遺伝子(S-RNase 遺伝子)の同定および遺伝資源のSハプロタイプ推定(石本慶一郎・福田伸二・中山久之・稗圃直史)	園芸学研究, 第13巻(1)、11-17	H26.1
超音波エコー画像を用いたウシ枝肉脂肪交雑推定プログラムの開発(橋元大介)	日本畜産学会報, 85(1)	H26.2
「ヤブツバキの樹形とツバキ林のモデル化」(久林高市)	九州森林研究第66号	H26.3
「ヤブツバキ種子の充実過程」(田嶋幸一)	九州森林研究第66号	H26.3
「長崎県の低利用森林資源を活用したシイタケ菌床栽培」(川本啓史郎)	九州森林研究第66号	H26.3
「在来菌根菌の海岸クロマツ林への定着技術の開発」(溝口哲生)	九州森林研究第66号	H26.3
食肉流通業者による黒毛和種牛肉の官能評価と理化学特性との関係(橋元大介・辻村和也*・深川聡・大串正明・中西良孝*) (予定)	日本暖地畜産学会報, 57(1)	H26.3

*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
坂本悠	無底ポット法によるジャガイモそうか病抵抗性検定	植物防疫, 第67巻, 第4号、36-39	H25.4
松尾雄二	文献にみる長崎の江戸時代のと畜について	畜産の研究, 67(5)	H25.5
荒牧貞幸	植え付け時の土壌石灰鎮圧処理によるウンシュウミカン‘させぼ温州’の特性	園芸学会九州支部研究集録, 第21号、19	H25.9
谷本恵美子	ビワ‘麗月’および‘なつたより’の収穫適期判別のためのカラーチャート開発	園芸学会九州支部研究集録, 第21号、18	H25.9

Ⅱ. 研究成果の発表

稗園直史	ビワ新品種‘はるたより’	園芸学研究、第 12 巻、別冊 2、93	H25.9
石本慶一郎	ビワの新規自家不和合性遺伝子(S遺伝子)とビワ遺伝資源のS遺伝子型推定	園芸学研究、第 12 巻、別冊 2、79	H25.9
松尾雄二	文献にみる牛肉料理について	畜産の研究、67(9)	H25.9
小川哲治	本邦のジャガイモ Y ウイルス系統について	植物防疫、第 67 巻、11 号、623-630	H25.11
荒牧貞幸	緑葉分光特性を用いた樹木水分ストレス推定手法の検証	システム農学会2013年度秋季大会講演要旨	H25.11
松尾雄二	文献にみる長崎の江戸時代の豚について	畜産の研究、67(11)	H25.11
松尾雄二	文献にみる長崎を中心とした古代からの牧について	畜産の研究、67(12)	H25.12
松尾雄二	文献にみる江戸時代の牛肉食について	畜産の研究、68(2)	H26.2
波部一平	パレイシヨにおける <i>in vitro</i> での青枯病抵抗性検定法	育種学研究、第 16 巻、別冊 1、173	H26.3

(3)国際学会発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
井上勝広	Techniques for suppression of temperature rise in the rain protected asparagus cultivation during summer (アスパラガスの雨除けハウスにおける夏期昇温抑制技術)	13th International Asparagus Symposium Abstracts (第13回国際アスパラガスシンポジウム)	H25.10.16-18

(4)口頭・ポスター発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
井上勝広	黄色土壌でのニンジン夏のまき栽培における有機質資材の利用	日本土壌肥料学会九州支部春季例会	H25.4.22
松浦正	ビワ「なつたより」の台木の違いと収量特性	九州沖縄農業試験研究推進会議果樹推進部会研究会	H25.5.23
中山 久之	未熟ミカンと緑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がラット脂質代謝に及ぼす影響	第67回日本栄養・食糧学会大会	H25.5.25
森 一幸	ジャガイモから分離した共生細菌の圃場における接種効果	日本土壌微生物学会 2013 年度大会	H25.6.19
森 一幸	ジャガイモ共生微生物相の解明及び生育促進微生物の選抜と実用化の試み	農業微生物研究シンポジウム	H25.7.3
中山 久之	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	日本食品科学工学会第 60 回大会	H25.8.31
橋元大介	超音波エコー動画像に基づく肉用牛の肉質判定自動プログラムに関する研究(ポスター)	平成 25 年度九州沖縄地域マッチングフォーラム	H25.9.4-5
岩元 禎	コーンコブ主体エノキダケ廃菌床の肉用牛飼料としての利用について(ポスター)	第 76 回(平成 25 年度)九州農業研究発表会	H25.9.4-5
丸田俊治	寒地型牧草地の持続性と放牧利用性の検討(ポスター)	第 76 回(平成 25 年度)九州農業研究発表会	H25.9.4-5

Ⅱ. 研究成果の発表

坂本 悠 森 一幸 渡邊 亘 中尾 敬	暖地バレイショ品種・系統の休眠特性と早期収穫適性	第 76 回九州農業研究発表会	H25.9.5
井上勝広	海水の施用が促成栽培トマトの収量・品質に及ぼす影響	第 76 回九州農業研究発表会	H25.9.5
井上勝広	日長処理が促成栽培トマトの収量・品質に及ぼす影響	第 76 回九州農業研究発表会	H25.9.5
荒牧貞幸	植え付け時の土壌石灰鎮圧処理によるウンシュウミカン ‘させぼ温州’の特性	九州農業研究・園芸学会九州支 部会	H25.9.5
谷本恵美子	ビワ‘麗月’および‘なつたより’の収穫適期判別のための カラーチャート開発	九州農業研究・園芸学会九州支 部会	H25.9.5
橋元大介	インピーダンス測定による肥育牛の胸最長筋内脂肪交雑 推定の可能性(口頭)	日本畜産学会第 117 大会	H25.9.9-10
本多昭幸	暑熱期における紫黒米の給与が肥育豚の発育および酸化 ストレス指標に及ぼす影響(口頭)	日本畜産学会第 117 大会	H25.9.9-10
平山裕介 山田寧直	日本の農耕地土壌からの N ₂ O 排出量削減の検証	日本土壌肥料学会2013年度名 古屋大会	H25.9.11~1 3
尾崎 哲郎	ばれいしょ栽培に適した緑肥(カバークロップ)導入、輪作 について	日本作物学会第 236 回講演会	H25.9.11
前田 一	C-配糖体型エラジタンニン新規代謝物の構造と生成機構	第 55 回天然有機化合物討論会	H25.9.18-20
橋元大介	超音波画像に基づく肉質判定自動プログラムによる牛枝 肉脂肪交雑の客観的推定(口頭)	第 51 回肉用牛研究会鳥取大会	H25.9.19-20
稗圃直史	ビワ新品種‘はるたより’	日本園芸学会	H25.9.20
石本慶一郎	ビワの新規自家不和合性遺伝子(S遺伝子)とビワ遺伝資 源のS遺伝子型推定	日本園芸学会	H25.9.20
前田 衡	イチゴ未分化苗定植における局所温度制御が収穫開始 時期及び収量に与える影響	園芸学会平成 25 年度秋季大会	H25.9.21
波部一平	未利用のバレイショ野生種を用いた青枯病等複合抵抗性 素材の育成	日本育種学会第 8 回九州育種談 話会	H25.9.26
岳田 司 竹邊 丞市	長崎県における花の育種について 長崎オリジナルカーネーションの育成 秋小ギク新品種育成の取組	日本育種学会第 8 回九州育種談 話会	H25.9.26
中尾 敬 森 一幸 坂本 悠	そうか病に強いバレイショ新品種「さんじゅう丸」の育成	日本育種学会第 8 回九州育種談 話会	H25.9.26
森 一幸 坂本 悠 中尾 敬	バレイショ育種における5種類の病虫害抵抗性検定用 DNA マーカーを同時検出できる実用的なマルチプレック スPCR 法の開発	日本育種学会第 8 回九州育種談 話会	H25.9.26
坂本 悠 森 一幸 渡邊 亘 中尾 敬	バレイショの育種法(暖地バレイショに求められる特性)	日本育種学会第 8 回九州育種談 話会	H25.9.26

Ⅱ. 研究成果の発表

坂本 悠 森 一幸 渡邊 亘 中尾 敬	暖地バレイショ品種・系統の休眠特性と早期収穫適性	日本育種学会第8回九州育種談話会	H25.9.26
森 一幸 坂本 悠 渡邊 亘 中尾 敬	暖地向け加工用バレイショ品種育成の取り組み	日本育種学会第8回九州育種談話会	H25.9.26
森 一幸 中尾 敬 渡邊 亘	赤肉バレイショ「西海 31 号」(ドラゴンレッド)	日本育種学会第8回九州育種談話会	H25.9.26
稗圃直史	ビワ新品種「はるたより」	日本育種学会第8回九州育種談話会	H25.9.26
井上勝広	北部九州のアスパラガス雨除け栽培での高品質安定生産のための土壌・施肥管理および体系化技術の開発	日本土壌肥料学会九州支部平成 25 年度秋季例会	H25.10.2
井上勝広	長崎県における農耕地土壌の理化学性の経年変化	第 76 回九州農業研究発表会	H25.10.3
坂本 悠	バレイショそうか病抵抗性品種「さんじゅう丸」の育成	日本植物病理学会北海道支部会談話会	H25.10.17
田嶋幸一	ヤブツバキ種子の充実過程	第 69 回九州森林学会	H25.10.25-26
清水正俊	ヒノキ苗の低コスト育林に関する研究(Ⅱ)ー植栽後 3 年の結果ー	第 69 回九州森林学会	H25.10.25-26
前田 一	長崎県スギ人工林に対応したシステム収穫表と細り表の作成	第 69 回九州森林学会	H25.10.25-26
川本啓史郎	地域の低利用森林資源を活用したシイタケ菌床栽培	第 69 回九州森林学会	H25.10.25-26
溝口哲生	在来菌根菌の海岸クロマツ林への定着技術の開発	第 69 回九州森林学会	H25.10.25-26
北島 優	シイタケ廃菌床の混合割合がプロイラー鶏ふん堆肥化時の発酵特性およびアンモニア揮散量に及ぼす影響(口頭)	第 6 回日本暖地畜産学会鹿児島大会鹿児島大会	H25.10.26-27
橋元大介	黒毛和種去勢牛への米ぬか添加飼料の給与期間が肥育後期における産肉性と牛肉の脂肪酸組成に及ぼす影響(口頭)	第 6 回日本暖地畜産学会鹿児島大会鹿児島大会	H25.10.26-27
荒牧貞幸	緑葉分光特性を用いた樹木水分ストレス推定手法の検証	システム農学会	H25.11.1
森 一幸	バレイショ育種における効率的な DNA マーカーの利用と育種素材作り ～DNA マーカー利用から 10 年の軌跡と今後の課題～	次世代バレイショセミナー	H25.11.10
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	第 86 回九州病害虫研究会研究発表会	H25.11.13
橋元大介	超音波画像に基づく肉質推定自動プログラムの利活用について(口頭)	第 6 回日本動物超音波技術研究大会	H25.11.16-17
坂本 悠	暖地バレイショ品種・系統の休眠特性と早期収穫適性	第 27 回いも類研究会	H25.12.5

Ⅱ. 研究成果の発表

森 一幸 渡邊 亘 中尾 敬			
森 一幸	バレイショ重要病害虫の抵抗性遺伝子を選抜するDNAマーカーの開発及びそれらを利用した育種素材の開発	第 27 回いも類研究会	H25.12.5
荒牧貞幸	ヒートポンプ冷暖房除湿によるハウスミカンの浮皮軽減と着色向上効果	常緑果樹研究会	H26.1.29
松本紀子	モモの台木品種「オキナワ」を用いた低温遭遇時間短縮について	落葉果樹研究会	H26.2.4
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	九州病害虫研究会第 87 回研究発表会	H26.2.6
小川哲治	ジャガイモ Y ウイルス塊茎えそ系統分離株から組織培養法により作出した弱毒株の宿主反応と干渉効果	第 87 回九州病害虫研究発表会	H26.2.6
福吉賢三	バレイショ有機栽培で発生する害虫および土着天敵の発生動向	第 87 回九州病害虫研究発表会	H26.2.6
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	第 87 回九州病害虫研究会研究発表会	H26.2.6
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	第 87 回九州病害虫研究会研究発表会	H26.2.6
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	第 87 回九州病害虫研究会研究発表会	H26.2.6
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	第 87 回九州病害虫研究会研究発表会	H26.2.6
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	第 87 回九州病害虫研究会研究発表会	H26.2.6
副島康義	カンキツ園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	第 87 回九州病害虫研究会研究発表会	H26.2.6
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	第 87 回九州病害虫研究会研究発表会	H26.2.6
森 一幸	アクリルアミド低減に向けた暖地二期作向け加工用品種育成の取り組み	食品中のアクリルアミドに関する研究会	H26.2.27
本多昭幸	高温環境が肥育豚の血漿抗酸化能、生産性および豚肉の理化学的特性に及ぼす影響(口頭)	第 100 回日本養豚学会大会	H26.3.16-18
波部一平	バレイショにおける in vitro での青枯病抵抗性検定法	日本育種学会第 125 回講演会	H26.3.22
田嶋幸一	ツバキ油含有量からみたヤブツバキ種子の成熟過程とその特性	第 125 回日本森林学会大会	H26.3.26-30
井上勝広	促成栽培における高糖度トマト生産のための土壌水分管理	平成 26 年度園芸学会春季大会	H26.3.29
稗園直史	ビワの寒害発生气温の品種間差と幼果の耐凍性を基準と	平成 26 年度園芸学会春季大会	H26.3.29

Ⅱ. 研究成果の発表

した栽培適地について			
(5)専門誌			
投稿者名	発 表 課 題 名	発 表 雑 誌 名	年・月
溝口哲生	センター便り「菌根菌を活用！健全なクロマツの造成」	長崎の林業 No.692	H25.4
井上勝広	世界のアスパラガス生産の現状と展望(16)国内におけるホワイトアスパラガスおよびムラサキアスパラガスなどの流通事情と先進地オランダから学ぶホワイトアスパラガス生産の展開	農業および園芸、第 88 巻第 4 号	H25.4
荒牧貞幸	研究トピックス④「ハウスミカンにおける園芸用ヒートポンプの収穫前冷暖房除湿運転の所得向上効果」	長崎の果樹、第 50 巻(4)、1	H25.4
稗圃直史	ビワ新品種「はるたより」の品種特性について	長崎の果樹、第 50 巻(4)、14-16	H25.4
副島康義	4月の重点管理 病害虫防除	長崎の果樹、第 50 巻(4)、36-38	H25.4
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	果実日本、第 68 巻(4)、118-120	H25.4
中尾 敬	作物調査基準「ジャガイモ」	日本作物学会九州支部会編、107-111	H25.5
前田 一	センター便り「収穫時期別のツバキ油の含有量～種子の成熟と油の含有量の関係～」	長崎の林業 No.693	H25.5
松本紀子	研究トピックス⑤「加工原料に用いることを目的としたスモモ「ハリウッド」の特性」	長崎の果樹、第 50 巻(5)、1	H25.5
谷本恵美子	果樹の基礎知識「種なしの果実」	長崎の果樹、第 50 巻(5)、20-21	H25.5
副島康義	5月の重点管理 病害虫防除	長崎の果樹、第 50 巻(5)、42-44	H25.5
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	果実日本、第 68 巻(5)、110-113	H25.5
稗圃直史	ビワ「はるたより」	果樹種苗、130 号、20-21	H25.5
中尾 敬	蔬菜の新品種「アイユタカ」、「西海 31 号」、「さんじゅう丸」	蔬菜の新品種、第 18 巻、143,146	H25.6
溝口哲生	センター便り「里山林再生へ～里山における竹林とその管理～」	長崎の林業 No.694	H25.6
井上勝広	世界のアスパラガス生産の現状と展望(18)国内および海外のアスパラガス産地における株の「力」を引き出す「かん水」と「土づくり」	農業および園芸、第 88 巻第 6 号	H25.6
荒牧貞幸	研究トピックス⑥「極早生ウンシュウ「岩崎早生」の7月中旬1回間引き摘果による日焼け果、浮皮果の軽減」	長崎の果樹、第 50 巻(6)、1	H25.6
荒牧貞幸	25年産うんしゅうみかんの摘果方法と考え方	長崎の果樹、第 50 巻(6)、4-7	H25.6
松本紀子	落葉果樹の夏季管理のポイント	長崎の果樹、第 50 巻(6)、	H25.6

Ⅱ. 研究成果の発表

		18-21	
副島康義	6月の重点管理 病虫害防除	長崎の果樹、第 50 巻(6)、45-48	H25.6
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	果実日本、第 68 巻(6)、110-113	H25.6
陣野信博	半促成長期どりアスパラガスにおける夏季追加立茎法の効果	施設と園芸 162 号	H25.7
中尾 敬 渡邊 亘	長崎、雲仙じゃがたら	素材のちから	H25.7
前田 一	センター便り「ー森林資源の新たな活用ー山と海の恵みを活かした新商品！」	長崎の林業 No.695	H25.7
松浦正	研究トピックス⑦「ブドウ「巨峰」の着色向上に最適な環状剥皮の処理幅」	長崎の果樹、第 50 巻(7)、1	H25.7
松浦正	近年注目のブドウ品種「シャインマスカット」の栽培について	長崎の果樹、第 50 巻(7)、12-14	H25.7
副島康義	7月の重点管理 病虫害防除	長崎の果樹、第 50 巻(7)、44-46	H25.7
副島康義	長崎県におけるカンキツ・ビワ害虫の発生動向と防除対策	果実日本、第 68 巻(7)、107-112	H25.7
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	果実日本、第 68 巻(7)、133-137	H25.7
副島康義	研究トピックス⑧「ミカンハダニに対する土着天敵の発消長」	果実日本、第 68 巻(7)、102-107	H25.7
稗園直史	ビワにおける最近の優良品種と今後の育種の展開方向	長崎の果樹、第 50 巻(8)、1	H25.7
荒牧貞幸	腐敗果を出さないための方策(うんしゅうみかん)	長崎の果樹、第 50 巻(8)、14-17	H25.8
副島康義	8月の重点管理 病虫害防除	長崎の果樹、第 50 巻(8)、36-38	H25.8
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	果実日本、第 68 巻(8)、110-113	H25.8
早崎宏靖	研究トピックス⑨「長崎県で新たに発見された香酸カンキツ「味美(みよし)」の果実特性」	果実日本、第 68 巻(8)、110-113	H25.8
川本啓史郎	センター便り「カキ殻活かしてシイタケ増収～生産増に向けた菌床シイタケ栽培試験～」	長崎の林業 No.697	H25.9
古川忠	果樹の基礎知識「おいしいミカンをつくるための水分ストレス誘導方法について」	長崎の果樹、第 50 巻(9)、1	H25.9
山下次郎	「なつたより」の安定生産に向けて	長崎の果樹、第 50 巻(9)、10-12	H25.9
副島康義	9月の重点管理 病虫害防除	長崎の果樹、第 50 巻(9)、	H25.9

Ⅱ. 研究成果の発表

		20-21	
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	長崎の果樹、第 50 巻(9)、39-41	H25.9
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	果実日本、第 68 巻(9)、111-115	H25.9
森 一幸	おもなジャガイモの品種	別冊現代農業、74-76	H25.10.1
深堀惇太郎	センター便り「安全・安心な乾シイタケ生産を目指して～シイタケオオヒロズコガ幼虫の防除対策～」	長崎の林業 No.698	H25.10
井上勝広	世界のアスパラガス生産の現状と展望(22)世界と日本におけるアスパラガス生産の現状と課題、今後の方向性	農業および園芸、第 88 巻第 10 号	H25.10
副島康義	研究トピックス⑩「無防除のカンキツ園におけるミカンハダニに対する土着天敵の発消長」	果実日本、第 68 巻(10)、112-115	H25.10
古川忠	26 年産に向けた早急な樹勢回復対策を(温州みかん)	長崎の果樹、第 50 巻(10)、1	H25.10
副島康義	10 月の重点管理 病害虫防除	長崎の果樹、第 50 巻(10)、4-7	H25.10
副島康義	11 月の重点管理 病害虫防除	長崎の果樹、第 50 巻(10)、31-33	H25.10
宮田裕次	びわ葉と緑茶三番茶葉を混合した発酵茶	新版 茶の機能 ヒト試験から分かった新たな役割	H25.11
田嶋幸一	センター便り 「原木シイタケ栽培の水加減」	長崎の林業 No.699	H25.11
松浦正	研究トピックス⑪「透明ネットの樹体上部展張による露地ビワの寒害軽減効果」	長崎の果樹、第 50 巻(11)、1	H25.11
山下次郎	販売時期にポイントを絞ったハウスびわの加温計画について	長崎の果樹、第 50 巻(11)、8-11	H25.11
松本紀子	ハウスモモの生産安定対策	長崎の果樹、第 50 巻(11)、12-14	H25.11
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	長崎の果樹、第 50 巻(11)、33-34	H25.11
副島康義	12 月の重点管理 病害虫防除	果実日本、第 68 巻(11)、113-114	H25.11
清水正俊	センター便り「一循環可能な森林づくりを目指してー ヒノキコンテナ苗生産への取組み」	長崎の林業 No.700	H25.12
石本慶一郎	研究トピックス⑫「ビワがんしゅ病 C グループ菌抵抗性遺伝子(pse-c)へテロ接合体個体の判別法」	長崎の果樹、第 50 巻(12)、1	H25.12
稗園直史	果樹の基礎知識 自家不和合性について	長崎の果樹、第 50 巻(12)、20-22	H25.12
早崎宏靖	果樹園管理のポイント「温州ミカン」	長崎の果樹、第 50 巻(12)、41-43	H25.12

Ⅱ. 研究成果の発表

松浦正	注目品種の栽培技術と留意点第 59 回ビワ「なつたより」の栽培の概要	果実日本、第 68 巻(12)、8-12	H25.12
古川忠	新たに登録される中晩生カンキツ「みはや」の果実特性	果実日本、第 68 巻(12)、84-86	H25.12
本多昭幸	日本養豚学会が養豚現場の問題にお答えします 下痢を発生させない飼養管理について教えてください	養豚の友	H25.12 月号
久林高市	センター便り「連携による試験研究の推進 — 森林・林業の試験研究の状況—」	長崎の林業 No.701	H26.1
副島康義	1月の重点管理 病虫害防除	長崎の果樹、第 51 巻(1)、2	H26.1
古川忠	新たに登録される中晩生カンキツ「あすみ」の果実特性	長崎の果樹、第 51 巻(1)、42-44	H26.1
稗園直史	大果で食味がよい施設栽培向きビワ新品種「はるたより」	施設と園芸、164、39	H26.1
川本啓史郎	センター便り「間伐実施による人工林の光環境改善について」	長崎の林業 No.702	H26.2
藤山正史	みかん園での活力ある樹勢維持のための土づくり	長崎の果樹、第 51 巻(2)、1	H26.2
松本紀子	落葉果樹の春季管理のポイント	長崎の果樹、第 51 巻(2)、4-6	H26.2
稗園直史	長崎県育成ビワ品種の特性～自家和合性/自家不和合性と結実対策～	果樹種苗、133	H26.2
溝口哲生	センター便り「一県産材利用拡大に向けた取組み— 新たな利用技術の開発」	長崎の林業 No.690	H26.3
荒牧貞幸	研究トピックス③「「させば温州」の高品質、収量安定のための植え付け時土壌石灰鎮圧処理」	長崎の果樹、第 51 巻(2)、1	H26.3
荒牧貞幸	連年安定生産に向けたうんしゅうみかんの生産管理について	長崎の果樹、第 51 巻(2)、8-11	H26.3
内川敬介	次年産に向けた露地びわの重点管理(防除)	長崎の果樹、第 51 巻(3)、4-7	H26.3
副島康義	3月の重点管理 病虫害防除	長崎の果樹、第 51 巻(3)、16-18 長崎の果樹、第 51 巻(3)、35-37	H26.3 H26.3
本多昭幸	養豚現場 Q&A(日本養豚学会が養豚現場の問題にお答えします)	日本養豚学会(出版:日本畜産振興会)	H26.3.10

3. 広報関係

(1)新聞

投稿者名	発 表 課 題 名	新聞社名	年・月・日
取材	養豚学会で本多さん奨励賞	島原新聞	H25.4.4
取材	本多さんに奨励賞	長崎新聞	H25.4.5
平山祐介	農業技術プリズム「諫早湾干拓地のタマネギかんがい有効」	日本農業新聞	H25.4.9

Ⅱ. 研究成果の発表

取材	豚を放牧 肉質向上	読売新聞	H25.4.23
井上哲郎	農業技術プリズム「バレイショサイレージ搾乳牛用飼料への利用」	日本農業新聞	H25.4.23
取材	本多さん 日本養豚学会 奨励賞	毎日新聞	H15.4.25
荒牧貞幸	農業技術プリズム「ハウスミカンにおけるヒートポンプ式加温機の除湿効果」	日本農業新聞	H25.5.14
谷本恵美子	研究所から「果皮の色でおいしさ判断 びわ「なつたより」用のカラーチャートを導入」	長崎新聞	H25.5.19
取材	肥育短縮技術を普及 長崎和牛生産性向上へ	島原新聞	H25.5.25
前田 衡	イチゴ「さちのか」未分化苗定植における局所温度制御技術の効果	日本農業新聞	H25.5.28
取材	「なつたより」の収穫カラーチャート開発	日本農業新聞	H25.5.28
取材	規格外バレイショの飼料化	NHK	H25.5.30
植村直己	農業技術プリズム「認定農業者データベースの作成と利用」	日本農業新聞	H25.6.11
中尾 敬	研究所から「環境に優しく土作り効果が高い緑肥草種の選定」	長崎新聞	H25.6.16
盛高正史	農業技術プリズム「経営改善で品目ごと簡易試算するツール」	日本農業新聞	H25.6.25
取材	早生温州 7月摘果を指導 日焼け果・浮皮防止	日本農業新聞	H25.6.28
取材	半促成長期どりアスパラガスにおける夏季追加立茎法の効果	長崎新聞	H25.7.6
陣野信博	長崎 W2号品種登録	長崎新聞	H25.7.11
松本紀子	農業技術プリズム「加工原料としてのスモモ「ハリウッド」の特性」	日本農業新聞	H25.7.23
取材	県産紅茶の品質向上を目指す研修会開催	長崎新聞	H25.8.7
田嶋幸一	農業技術プリズム「要因解明しヤブツバキ種子の安定確保を図る」	日本農業新聞	H25.8.13
丸田俊治	研究所から「寒地型永年牧草「ウシブエ」の特性 永続性に優れ放牧利用に最適」	長崎新聞	H25.8.18
取材	規格外バレイショ 乳牛の飼料に サイレージ化し給与	日本農業新聞	H25.8.20
橋元大介	農業技術プリズム「牛肉をおいしく 不飽和脂肪酸割合を向上させる生産技術」	日本農業新聞	H25.8.27
取材	ちゃんぽん麺用小麦「長崎 W2 号」開発	日本農業新聞	H25.8.29
山田寧直	農業技術プリズム「乾燥鶏ふんを施用 レタス連作に窒素とカルシウム有効機能」	日本農業新聞	H25.9.10
中山美幸	研究所から「高温でも品質良好な水稻中生品種「おてんとそだち」の特性」	長崎新聞	H25.9.22
野田和也	長崎県のイチゴ主要品種における電球型蛍光灯の電照効果	日本農業新聞	H25.9.24
取材	牛肥育期間短縮に挑戦 関係機関が巡回指導	日本農業新聞	H25.10.5

Ⅱ. 研究成果の発表

西 幸子	黒糖シロップ品質向上 ケイソウ土でアクとり	長崎新聞	H25.10.20
里中利正	農業技術プリズム「水稲の全量施肥栽培 河川への窒素量軽減」	日本農業新聞	H25.10.22
取材	畜産物の試食や販売 旧畜産試験場一般公開	島原新聞	H25.11.7
取材	牛さんのお乳搾ったよ	島原新聞	H25.11.13
取材	自前の小麦でちゃんぼん麺 「長崎W2号」県が試食会	長崎新聞	H25.11.9
中山美幸	高温でも品質良好な水稲中生品種「おてんとそだち」の特性	日本農業新聞	H25.11.12
取材	ちゃんぼん用小麦を開発 長崎県農林技術開発センターなど	西日本新聞	H25.11.13
前田衡	研究所から「「さちのか」に局所温度制御」	長崎新聞	H25.11.17
荒牧貞幸	農業技術プリズム「土壌石灰鎮圧処理しさせば温州の収量安定」	日本農業新聞	H25.11.26
取材	長崎ちゃんぼん用小麦「長崎W2号」開発	農業協同組合新聞	H25.11.27
取材	Nagasaki boasts local wheat for ‘chanpon’	The Japan Times	H25.12.5
取材	開発物語 小麦「長崎W2号」	日経流通新聞	H25.12.8
橋元大介	農業技術プリズム「肥育牛の脂肪交雑 自動推定プログラム製品化し現場活用へ」	日本農業新聞	H25.12.10
取材	ラーメン・ちゃんぼん用小麦、焼酎向けサツマイモ	産経新聞	H25.12.12
取材	ビワ産地に“春の訪れ”	長崎新聞	H26.1.1
土谷大輔	研究所から「ちゃんぼん用小麦開発 長崎W2号 穂発芽しにくく品質良好」	長崎新聞	H25.1.5
取材	ビワ新品種“春”待つ農家	長崎新聞	H26.1.11
市原泰博	農業技術プリズム「「にこまる」適作期 低音登熟障害の発生温度指標を利用し回避」	日本農業新聞	H25.1.28
竹邊丞市	電照栽培で開花調整 長崎小ギク1号 夏秋の有望系統	長崎新聞	H26.2.2
松浦正	農業技術プリズム「ビワの加工向け省力栽培技術」	日本農業新聞	H26.2.11
小川哲治	農業技術プリズム「ジャガイモ疫病初発時期予測システム長崎モデル利用による効率的な防除」	日本農業新聞	H26.2.25
大脇淳一	研究所から「中産間地域「ヒノヒカリ」の育苗箱全量施肥技術 窒素量削減し労力軽減」	長崎新聞	H26.3.2
稗圃直史	農業技術プリズム「大果で食味がよい施設栽培向きビワ新品種「はるたより」」	日本農業新聞	H26.3.11
松尾憲一	農業技術プリズム「ユウガオの適正種 諫早湾干拓地で栽培「しもつけしろ」が多収」	日本農業新聞	H26.3.25

Ⅱ. 研究成果の発表

(2)テレビ・ラジオ

部門・室名	内 容	放送局名	年・月・日
畜産研究部門	今ここ中継：規格外バレイシヨの飼料化について	NHK 長崎	H25.5.30
農産園芸・作物	「長崎W2号」の育成について	東京FM	H26.1

(3)その他

発表者名	発 表 課 題 名	掲載誌名	年・月
中尾 敬	旬の食材ヘルシーレシピ ジャガイモ	日経ヘルス 11月号	H25.10
中尾 敬	ジャガイモのおいしい「新定番」を探せ	やさい畑 2014 春準備号	H26.1.3
竹邊 丞市	無加温でも母の日にラベンダー	現代農業	H26.3
井上哲郎	規格外バレイシヨサイレージは搾乳牛用飼料として利用できる	日本政策金融公庫 技術 の窓 No.1976	H26.3
土谷大輔	ちゃんぽん麺用小麦「長崎W2号」の開発	農産物検査とくほん No.190	H26.3

4. 品種

育成者名	区分(出願・登録)	品目	品種名	番号	年・月・日
土谷大輔	出願公表	小麦	長崎W2号	第 28052 号	H25.7.5
峯 大樹 竹邊 丞市 岳田 司	出願	小ギク	長崎小ギク1号	第 29007 号	H26.3.10