

Ⅱ. 研究成果の発表

1. 刊行物等

(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 23 年度長崎県農林技術開発センター業務報告	104	H25.1.7

(2) 研究成果情報(部門別検討会)平成 25 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. 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	食品加工研究室	西 幸子	
	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	干拓営農研究部門	平山裕介	
	3. 水稲「にこまる」の低温登熟障害を避ける温度指標	作物研究室	市原泰博	
	4. 水稲中生品種「おてんとそだち」の特性		古賀潤弥	
	5. 中山間地における水稲「ヒノヒカリ」の育苗箱全量施肥栽培技術	野菜研究室	大脇淳一	
	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		陣野信博	
	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」		花き・生物工学研究室	峯 大樹
	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」	馬鈴薯研究室	森 一幸	
	9. 春作バレイショ収穫後に適するカバークロップ草種	茶業研究室	大井義弘	
	10. ビ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ビワ混合発酵茶(ワンダーリーフ)の製造法		宮田裕次	
	11. ビワ混合発酵茶(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	ビワ・落葉果樹研究室	宮田裕次	
	12. 大果で食味がよい施設栽培向きビワ新品種「はるとより」		稗圃直史	
	13. カラーチャートによるビワ「なつたより」の収穫適期判別		谷本恵美子	
	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	大家畜研究室	橋元大介	
	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		早稲田奈奈	
技術指導の参考となる成果	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	食品加工研究室	土井香織	
	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	干拓営農研究部門	松岡寛智	
	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	山田寧直	
	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		高田裕司	
	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		高比良綾子	
	6. 水稲品種「つや姫」の基肥と生育、収量および品質の関係	作物研究室	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	土壌肥料研究室	古賀潤弥	
	9. 水稲「にこまる」の乳白粒発生を避ける登熟期の粃当たり日射量		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		市原泰博	
	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		大脇淳一	
	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	里中利正
	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			野田和也
	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			前田 衡
	16. 長崎県におけるイチゴ次期有望品種			野田和也
17. イチゴ「ゆめのか」における暗黒低温処理の効果		前田 衡		

Ⅱ. 研究成果の発表

	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>22.トマト黄化葉巻病耐病性有望品種の収量・品質</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>25.梅雨時期の土壌流亡を抑制する効果が高いカバークローブ草種</p> <p>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」</p> <p>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</p> <p>28.収穫時期別のツバキ油含有量</p> <p>29.露地ピワの加工向け省力栽培技術</p> <p>30.新たに登録されるカンキツ「みはや」の果実特性</p> <p>31.新たに登録される中晩生カンキツ「あすみ」の果実特性</p> <p>32.「させぼ温州」のお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</p> <p>33.「させぼ温州」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</p> <p>34.「させぼ温州」の成木樹における適正窒素施肥量</p>	<p>土壌肥料研究室</p> <p>病虫害研究室</p> <p>野菜研究室 花き・生物工学研究室</p> <p>馬鈴薯研究室</p> <p>茶業研究室</p> <p>森林研究部門 ピワ・落葉果樹研究室 カンキツ研究室</p>	<p>野田和也 陣野信博</p> <p>生部和宏</p> <p>難波信行</p> <p>内田善朗 峯 大樹</p> <p>竹邊丞市</p> <p>大井義弘 森 一幸</p> <p>宮田裕次</p> <p>前田 一 松浦 正 古川 忠 古川 忠 荒牧貞幸</p> <p>荒牧貞幸</p> <p>富永重敏</p>
行政施策に反映すべき成果	<p>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」</p> <p>2.諫早湾干拓地における主要露地野菜の平均収量</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>6.ながさき水源の森における間伐施工効果</p>	<p>研究企画室 干拓営農研究部門 土壌肥料研究室</p> <p>馬鈴薯研究室</p> <p>森林研究部門</p>	<p>盛高正史 小林雅昭 里中利正</p> <p>大津善雄</p> <p>小川哲治</p> <p>川本啓史郎</p>
研究および技術開発に有効な成果	<p>1.バレイショ「西海31号」のペースト工程における効果的な蒸し時間</p> <p>2.大規模圃場における春作栽培バレイショ寄生アブラムシ類に対するインセクタープラントおよび雑草地の影響</p> <p>3.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</p> <p>4.諫早湾干拓地におけるインセクタープラントの開花期間及び適応性</p> <p>5.諫早湾干拓地における短根品種「てがる」を用いた加工用ゴボウの適作型</p> <p>6.諫早湾干拓地におけるユウガオの品種と収量性</p> <p>7.諫早湾干拓地におけるエダマメ露地マルチ栽培に適する品種</p> <p>8.諫早湾干拓地における抑制カボチャへのナタネ油かす施用法</p> <p>9.諫早湾干拓地冬どり根深ネギ栽培におけるナタネ油かすによる化学肥料削減法</p> <p>10.諫早湾干拓地におけるユウガオの有機質資材適応性</p> <p>11.諫早湾干拓地の露地オクラに適した全量基肥施肥法</p> <p>12.諫早湾干拓地における加工業務用ハクサイの窒素施肥量</p> <p>13.諫早湾干拓地における晩生タマネギの1株当たりの窒素吸収量</p> <p>14.諫早湾干拓地におけるソルガムの粗たんぱく</p> <p>15.諫早湾干拓地の施設土壌(トマト栽培)における土壌管理と土壌理化学性</p> <p>16.諫早湾干拓地の半促成長期どりアスパラガス栽培における pH の矯正と夏芽の収量性</p> <p>17.諫早湾干拓地における作型の違いが窒素の無機化に与える影</p>	<p>食品加工研究室 病虫害研究室</p> <p>干拓営農研究部門</p> <p>干拓営農研究部門</p>	<p>中山久之 高比良綾子</p> <p>高田裕司</p> <p>山田寧直</p> <p>松岡寛智</p> <p>松尾憲一 松岡寛智 山田寧直 松岡寛智</p> <p>松尾憲一 松岡寛智 山田寧直 平山裕介 平山裕介 平山裕介</p> <p>平山裕介</p> <p>山田寧直</p>

Ⅱ. 研究成果の発表

<p>響</p> <p>18.有明海沿岸畑地における窒素成分の収支</p> <p>19.灰色低地土における一酸化二窒素の排出係数</p> <p>20.イチゴ「さちのか」未分化苗定植における局所温度制御と短日処理が収穫開始時期及び収量に与える影響</p> <p>21.エタノール噴霧検定法によるイチゴ炭疽病の発生予察</p> <p>22.いちご輪斑病に対する有効薬剤</p> <p>23.半促成長期どりアスパラガス栽培における収穫終了後のかん水が春芽に及ぼす効果</p> <p>24.単年どり露地アスパラガス伏せ込み栽培における収穫パターン</p> <p>25.アスパラガス茎枯病に対する耕種的防除</p> <p>26.促成トマトにおける不耕起とかん水同時施肥による省力栽培</p> <p>27.高品質メロン生産のための品種別非破壊糖度計(K社 フルーツセレクター)のバイアス値</p> <p>28.スプレーカーネーション有望系統「長崎 Ca5」の特性</p> <p>29.緑肥とセンチュウ対抗植物が秋作バレイショのジャガイモ青枯病の発生におよぼす影響</p> <p>30.ツバキ油粕に含まれるサポニンのキノコ害虫への殺虫効果</p> <p>31.リモートセンシングによる樹種識別のためのツバキの分光スペクトル特性評価</p> <p>32.マダケオガコを混合した菌床からのシイタケ発生傾向</p> <p>33.熱水への浸漬によるヒノキ材の処理条件別の軟化状況</p> <p>34.「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</p> <p>35.「させぼ温州」における肥料の種類が土壤理化学性及び根に及ぼす影響</p> <p>36.「させぼ温州」に対する断根効果</p> <p>37.香酸カンキツ「味美(みよし)」の受粉特性</p> <p>38.炭酸カルシウム微粉末剤(商品名:ホワイトコート)のカンキツ黒点病防除効果</p> <p>39.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</p> <p>40.ビワに対する白紋羽病温水点滴治療法の生育への影響</p> <p>41.日本ナシ「幸水」・「新高」の植物成長調節剤による再発芽および不時開花の抑制</p> <p>42.露地ビワ「涼風」の摘蕾方法の違いと開花状況</p> <p>43.ビワ樹への蒸散抑制剤散布による落葉軽減</p> <p>44.保有するビワ品種・系統内には開花が早く耐寒性の高いビワ系統が認められる</p> <p>45.ビワ「麗月」は植物成長調整剤により無核果実になる</p> <p>46.ビワがんしゅ病抵抗性遺伝子 Pse-a の座乗位置と抵抗性連鎖マーカー</p> <p>47.ウシ体外受精胚において菲薄化処理は透明帯脱出率を向上させる</p> <p>48.LED 照明が鶏の産卵性及び経済性に及ぼす影響</p> <p>49.紫黒米の給与は暑熱期における肥育豚の血漿抗酸化能を改善する</p>	<p>野菜研究室</p> <p>病害虫研究室</p> <p>野菜研究室</p> <p>病害虫研究室 野菜研究室 干拓営農研究部門</p> <p>花き・生物工学研究室 馬鈴薯研究室</p> <p>森林研究部門</p> <p>カンキツ研究室</p> <p>ビワ・落葉果樹研究室</p> <p>大家畜研究室</p> <p>中小家畜・環境研究室</p>	<p>山田寧直 平山裕介 前田 衡</p> <p>寺本 健 寺本 健 陣野信博</p> <p>内田善朗 難波信行 内田善朗 松岡寛智</p> <p>渡部美貴子 菅 康弘</p> <p>前田 一 前田 一</p> <p>川本啓史郎 溝口哲生 荒牧貞幸</p> <p>富永重敏</p> <p>富永重敏 早崎宏靖 内川敬介</p> <p>副島康義</p> <p>内川敬介 松浦 正</p> <p>松浦 正 松浦 正 稗圃直史</p> <p>松浦 正 福田伸二</p> <p>谷山 敦</p> <p>高山裕介 本多昭幸</p>
--	--	---

(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.10	H24.7	1800
	No.11	H24.11	1800
	No.12	H25.3	1800

Ⅱ. 研究成果の発表

(4)主要な試験成績書(平成 24 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 23 年度 野菜試験成績書	A4・111	100
農産園芸研究部門 花き・生物工学研究室	平成 22・23 年度 花き試験成績書	A4・20	100
	平成 21・22・23 年度 生物工学試験成績書	A4・92	100
農産園芸研究部門 茶業研究室	平成 24 年度 茶業試験成績書	A4・31	80
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	平成 24 年度 馬鈴薯試験成績書	A4・204	10
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	緑肥(カバークロープ)栽培マニュアル	A4・24	300

(5)九州沖縄農業研究成果情報 第 26 号(平成 24 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.10 (平成 24 年度) 2013.3 (独)森林総合研究所 編集・発行

分類	成果情報名	担当者名
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	研究企画室	清水一也	1.所得等簡易試算ツールの作成	
		清水一也	2.認定農業者データベースの作成と活用法	
	作物研究室	古賀潤弥	3.水稲早期奨励品種「つや姫」の特性	
		市原泰博	4.温暖化に対応した「水稲生育シミュレーション 2010」の作成	
	野菜研究室	野田和也	5.イチゴ「こいのか」の高設栽培における基肥窒素施用量	
		野田和也	6.イチゴ「こいのか」の地床栽培における基肥窒素施用量	
	病害虫研究室	吉田満明	7.イチゴ育苗期における雨よけ施設および流水育苗ポット台を組み合わせた炭疽病の耕種的防除法	
			8.露地栽培ショウガにおける根茎腐敗病に対する薬剤防除体系	
	花き・生物工学研究室 馬鈴薯研究室	難波信行	9.低温開花性でボリュームのある白色秋輪ギク有望系統「長崎 4 号」	
		大井義弘	10.バレイショ収穫作業とカバークロープ播種作業を同時にできる装置の開発	
茶業研究室	森 一幸	11.バレイショ「西海 31 号」の春作マルチ栽培における商品重量が高い栽培法		
	宮田裕次	12.ツバキ混合発酵茶がラットにおける脂質代謝に及ぼす影響		
森林研究部門 カンキツ研究室	宮田裕次	13.ツバキ混合発酵茶が糖代謝に及ぼす影響		
	前田 一	14.ツバキ葉と茶葉を利用し香味と機能性に優れたツバキ混合発酵茶の製造		
ビワ・落葉果樹研究室	荒牧貞幸	15.長崎県ヒノキ人工林に対応した細り表の作成		
		16.極早生ウシユウ「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		
技術指 導の参 考とな る成果	研究企画室	松浦 正	17.ブドウ「巨峰」の着色向上に最適な環状剥皮の処理幅	
		清水一也	1.長崎県における農業経営改善計画書からみた従事状況と今後の志向	
	干拓営農研究部門	平山裕介	2.諫早湾干拓地のソルガムにおけるかん水の効果	
		平山裕介	3.諫早湾干拓地の晩生タマネギ栽培におけるかん水の効果	
		山田寧直	4.諫早湾干拓地における厳冬期どり冬キャベツへの乾燥鶏ふんの施肥法	
		平山裕介	5.諫早湾干拓地におけるタマネギ栽培(早生・晩生)での特別栽培に対応した施肥法	
		松岡寛智	6.諫早湾干拓地での促成ミニトマト栽培における魚粉肥料による化学肥料代替効果	
		山田寧直	7.諫早湾干拓地における春どりレタスの定植期間	
		松岡寛智	8.諫早湾干拓地におけるゆで豆用途を目的としたラッカセイ品種	
		宮寄朋浩	9.歩行型エンジン浮かし機による収穫作業の省力効果	
		作物研究室	土谷大輔	10.硬質小麦有望系統「長崎 W1 号」、「長崎 W2 号」の特性
			大脇淳一	11.食用及び焼酎醸造用向け二条大麦有望系統「西海皮 69 号」の特性
		土壌肥料研究室	藤山正史	12.水稲「にこまる」全量基肥施肥用低コスト L 型肥料の県央平坦地への適応

Ⅱ. 研究成果の発表

	野菜研究室	前田 衡 陣野信博	性 13.流水ポット台を利用したイチゴ苗の生育及び収量性 14.半促成長期どりアスパラガスにおける夏季追加立茎の効果 15.半促成長期どりアスパラガス春芽に対する秋期追肥の効果 16.トルコギキョウ春季出荷作型における「長崎型低コスト温度管理技術」の確立 17.「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春季出荷作型に適する品種 18.バレイショ「西海 31 号」の秋作普通栽培におけるかん水処理効果 19.病虫害複合抵抗性を有し多収のバレイショ有望系統「西海 40 号」 20.春作マルチ栽培におけるバレイショ「さんじゅう丸」の塊茎腐敗対策 21.緑肥作物(スーダングラス)作付けによる窒素溶脱の軽減 22.春作産赤肉バレイショ「西海 31 号」の長期利用のための冷蔵貯蔵開始時期 23.春作産赤肉バレイショ「西海 31 号」の冷蔵貯蔵による成分変化 24.赤肉バレイショ「西海 31 号」の赤みに着目した調理特性 25.一番茶の生葉収量を維持し、二・三番茶の生葉収量を原料用として増加させる摘採方法 26.シイタケオオヒロズコガの生態と粘着シートを用いた駆除効果 27.ビワたてばや病(ビワサビダニ)防除効果を向上させる展着剤とその使用濃度 28.長崎県内で発見された香酸カンキツ「味美(みよし)」の果実特性 29.ハウスマカンにおけるヒートポンプ式加温機収穫前冷暖房除湿運転の所得向上効果 30.ビワ「麗月」の収穫適期判別のためのカラーチャート開発 31.加工原料に用いることを目的としたスモモ「ハリウッド」の果実特性 32.スモモ「ハリウッド」のジャム加工適性 33.バレイショサイレージは搾乳牛用飼料として利用できる		
	土壌肥料研究室 花き・生物工学研究室	生部和宏 竹邊丞市			
	馬鈴薯研究室	竹邊丞市			
	土壌肥料研究室 食品加工研究室	森 一幸 向島信洋 坂本 悠 大津善雄 濱邊 薫			
	茶業研究室	濱邊 薫 濱邊 薫 川本 旭			
	森林研究部門 カンキツ研究室	吉本貴久雄 宮崎俊英			
	ビワ・落葉果樹研究室	早崎宏靖 荒牧貞幸			
	食品加工研究室 大家畜研究室	中山久之 石本慶一郎 西 幸子 井上哲郎			
	行政施策に反映すべき成果	干拓営農研究部門 土壌肥料研究室 森林研究部門		宮寄朋浩 里中利正 吉本喜久雄	1.電動歩行型エンジン浮かし機 2.諫早湾干拓地排水の水質推移と浄化法の検討 3.クロマツ球果からの種子の効率的脱粒方法

(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 食品加工研究室	西 幸子	西海 31 号の調理・加工特性	25	五島市	五島市河務地区協議会	H24.7.15
干拓営農研究部門	平山裕介	安定的なたまねぎ生産について	20	諫早市	長崎県加工原材料生産協議会	H24.8.24
農産園芸研究部門 作物研究室	古賀潤弥	水稻新品種「つや姫」、「おてんとそだち」、有望系統「西南 136 号」について	10	壱岐市	壱岐農振協作物部会及び生産部会長会	H24.12.20
	古賀潤弥	水稻「にこまる」の品質向上対策について	30	佐世保市	県北農振協作物部会	H25.3.19
農産園芸研究部門 野菜研究室	前田 衡	イチゴ新品種「ゆめのか」の栽培技術	50	諫早市	JA ながさき県央イチゴ部会南部支部研修会	H24.7.11
	前田 衡	イチゴ新品種「ゆめのか」の栽培技術	50	西海市	JA ながさき西海イチゴ部会	H24.7.26
	前田 衡	イチゴ新品種「ゆめのか」の栽培技術	30	大村市	JA 島原雲仙指導員研修会	H24.8.6
	前田 衡	イチゴ新品種「ゆめのか」の栽培技術	30	島原市	JA 島原雲仙指導員研修会	H24.8.9
農産園芸研究部門	竹邊丞市	トルコギキョウ「長崎型低コスト温度管理技術」における適合品種	35	諫早市	県草花部会	H24.6.15

Ⅱ. 研究成果の発表

花き・生物工学研究室	峯 大樹	「長崎 4 号」の栽培時の注意点について	82	諫早市	花振協キク部会	H24.7.6
	峯 大樹	8 月出荷小ギク電照試験について	30	壱岐市	壱岐市農協小ギク専門部会	H24.7.19
	峯 大樹	3 月出荷作型における低コスト管理技術について	20	諫早市	花振協キク部会代表者会	H25.3.21
	植松紘一	カーネーション新品種候補について	50	諫早市	花振協カーネーション部会	H25.2.5
農産園芸研究部門 茶業研究室	池下一豊	認定品種「さえあかり」の特性および侵入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	H24.4.6
	宮田裕次	ツバキ混合発酵茶の成分と機能性	50	新上五島町	県央管内関係機関、農家	H24.11.4
	川本 旭	農薬の分類と病虫害防除	70	東彼杵町	東彼杵茶業部会	H25.2.18
	池下一豊	茶新品種の特性と栽培上の留意点	20	東彼杵町	東彼杵町若みどり研究会	H25.3.1
	太田 久	茶新品種の特性と栽培上の留意点	8	東彼杵町	萌香園	H25.3.11
	池下一豊	茶新品種の特性と栽培上の留意点・試飲	30	佐世保市	長崎西海農協茶業部会	H25.3.22
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	小川哲治	ジャガイモYウイルスの見分け方と防除	12	JA 長崎せいひ 西海支店	JA 長崎せいひ 西海地区馬鈴薯採種組合支店	H24.4.13
	小川哲治	ウイルス病、疫病対策について	20	JA ながさき西海 平戸支店	ながさき西海農協 平戸地区馬鈴薯採種組合	H24.5.13
	大井義弘	緑肥の研究状況について	50	南島原市 有家町	南島原有機農業推進協議会	H24.9.21
	小川哲治 森 一幸	ジャガイモ塊茎えそ病について 新品種「さんじゅう丸」について	100	雲仙市愛野町	農産園芸課	H24.11.8
	森 一幸 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	30	雲仙市愛野町	JA 全農ながさき	H24.11.15
	大井義弘 森 一幸	緑肥栽培について 「アイユタカ」の栽培方法と留意点	31	雲仙市愛野町	JA 県央上原農業研究会	H25.2.8
森林研究部門	田嶋幸一	ツバキの育苗技術	15	新上五島町	長崎県五島振興局林務課新上五島町駐在	H24.6.1
	吉本貴久雄	ツバキの病虫害管理	15	新上五島町	長崎県五島振興局林務課新上五島町駐在	H24.6.1
	前田 一	細り表と森林管理	15	佐世保市	長崎県県北振興局林業課	H24.7.9
	田嶋幸一 前田 一	ツバキ林の育成技術について	67	新上五島町	新上五島町	H24.10.16-17
	前田 一	GPSの現状について	20	諫早市・大村市	長崎県森林整備室森林整備班長	H24.11.2
	田嶋幸一	ヤブツバキの基本的育成技術	81	新上五島町	新上五島町	H24.11.4
	前田 一	ヤブツバキの分布と歴史～ヤブツバキの地域間差を遺伝情報で評価する～	81	新上五島町	新上五島町	H24.11.4
	田嶋幸一 前田 一	ツバキ林の育成技術について	81	新上五島町	新上五島町	H24.11.6-7
	田嶋幸一	ツバキの機能性成分とツバキによる地域活性化の取組	100	長与町	長崎県立大学他	H25.1.24
	前田 一	採取時期別にみたツバキ実の搾油率の変化	37	五島市	NPO 法人カメリア五島	H25.1.27
	田嶋幸一	ツバキ実増産に向けた育成方法	37	五島市	NPO 法人カメリア五島	H25.1.27

Ⅱ. 研究成果の発表

環境研究部門 病虫害研究室	難波信行	アスパラガス茎枯病防除対策	60	松浦市	JA ながさき西海 松浦地区アスパラ ガス部会	H24.4.20	
	難波信行	ショウガ根茎腐敗病対策	30	島原市	島原振興局	H24.6.11	
	難波信行	ショウガ根茎腐敗病対策	40	長崎市	JA 長崎西彼しょう が部会	H25.2.5	
	高田裕司	土着天敵を活用した防除技術開発 等の取り組み	60	西海市 東彼杵町	県振興局	H25.3.21	
果樹研究部門 研究調整室	藤山正史	単収向上のための土壌管理	150	長崎市	長崎かんきつ担 い手ネットワーク	H24.6.1	
	藤山正史	みかんの土壌管理について	25	大村市	JA ながさき県央	H25.1.11	
	藤山正史	土壌分析による土壌診断法	180	長与町	JA 長崎せいひ	H25.1.20	
果樹研究部門 カンキツ研究 室	早田栄一郎 藤山正史 古川 忠 荒牧貞幸 副島康義 谷本恵美子 松浦 正	果樹に関する最新の研究成果の報 告 (研究成果情報 3 課題)	70	諫早市	長崎県果樹技術 者協議会	H24.6.6	
果樹研究部門 カンキツ研究 室	荒牧貞幸	苗木の仕立て方とヒリュウ台の特性 西海みかん奨励品種の特性	70	松浦市	JA ながさき西海	H24.5.8	
	荒牧貞幸	24 年産の着果対策及びヒリュウ台の 管理ポイントについて	30	川棚町	JA ながさき県央	H24.5.17	
	荒牧貞幸 副島康義	24 年産ミカンの着果安定対策、病害 虫対策と近年の研究成果	80	西海市	JA 長崎せいひ	H24.5.17	
	荒牧貞幸	GA+PDJ 処理による早生完熟栽培 24 年産ミカン生産対策	100	長崎市	JA 長崎せいひ	H24.5.18	
	古川 忠	長崎みかんのブランド力向上を目指 した最近の研究成果	100	諫早市	JA ながさき県央	H24.5.28	
	藤山正史 谷本恵美子 荒牧貞幸	びわ新品种「なつたより」等の食味・ 鮮度保持技術の開発について	45	時津町	JA 長崎せいひ	H24.5.30	
	古川 忠	24 年産高品質果実生産に対する今 後の管理	250	長崎市	JA 長崎せいひ	H24.7.20	
	荒牧貞幸	温州みかんの日焼け軽減対策	30	諫早市	JA ながさき県央 はなまる研究会	H24.7.20	
	荒牧貞幸	①効果的なシートマルチ方法 ②日焼け果対策	100	雲仙市	JA 島原雲仙	H24.8.21	
	荒牧貞幸	みかんの仕上げ管理(日焼け対策)	200	雲仙市	JA 島原雲仙	H24.8.21	
	古川 忠	ハウスミカン、中晩柑、させぼ温州、 ハウスビワの栽培状況	50	川棚町	JA ながさき県央	H24.9.4	
	荒牧貞幸	最近のカンキツの試験研究と平成 25 年生産対策	20	西海市	JA 長崎せいひ	H25.3.1	
	畜産研究部門 大家畜研究 室	岩元 禎	肥育牛の飼養管理の基礎および先 進技術	26	松浦市	県北和牛畜産会	H24.12.6
		橋元大介	黒毛和種早期肥育技術について	15	大村市	肉用牛肥育経営 女性協議会	H24.12.13
橋元大介		畜産研究部門における黒毛和種早 期肥育試験について	25	島原市	島原地域肉用牛 経営後継者協議 会	H25.1.25	
橋元大介		早期肥育および一般肥育について	5	長崎市	第10回全共実行 委員会出品対策 技術指導班	H25.2.6	
橋元大介		早期肥育および畜産研究部門にお	45	諫早市	肉用牛後継者連	H25.2.26	

Ⅱ. 研究成果の発表

		ける黒毛和種肥育試験について			絡協議会、長崎 県畜産協会	
	岩元 禎	全共日本一肥育技術の改良最前線 について	90	諫早市	長崎県央農協、 繁殖牛部会北高 支部	H25.3.12
畜産研究部門 中小家畜・環 境研究室	高山裕介	対馬地鶏について	48	島原市	長崎県養鶏協会	H24.11.28

※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
バレイショ澱粉を配合した低タンパク質飼料の給与が肥育豚の窒素排泄量およびアンモニア揮散量に及ぼす影響(本多昭幸・嶋澤光一・尾野喜孝*)	日本畜産学会報	H24.8
Inheritance of Resistance to Loquat Canker (Group C) in Progenies Derived from ‘Shiromogi’ Loquat (稗圃直史・佐藤義彦*・福田伸二・富永由紀子*・寺井理治*・根角博久*)	Journal of American Society for Horticultural Science、137(3)、152-156	H24.5
肉質向上を目的とした交雑種肥育および黒毛和種早期肥育技術に関する研究(橋元大介)	日本暖地畜産学会報	H25.3
Transepithelial transport of theasinensins through Caco-2 cell monolayers and their absorption in Sprague-Dawley rats after oral administration(宮田裕次)	Journal of Agricultural and Food chemistry	H24.8
三番茶葉とビワ葉を混合揉捻した発酵茶の香りに及ぼす火入れ条件の影響(宮田裕次)	日本食品科学工学会誌	H25.2
Control of potato aphids by the addition barley strips in potato fields : a successful example of vegetation management (中平賢吾*・高田裕司・寺本健・鹿兒嶋久美子*・高木正見*)	Biocontrol Science and Technology、22(10)、1155-1165	H24.9
The genetic structure of populations of Potato virus Y in Japan; based on the analysis of 20 full genomic sequences.(小川哲治)	Journal of Phytopathology	H24.7
Attenuated mutants of Potato virus Y necrotic strain produced by nitrous acid treatment and mutagenesis-in-tissue culture methods(小川哲治)	European Journal of Plant Pathology	H24.10
Pathogenic character of Japanese potato strains of <i>Ralstonia solanacearum</i> (菅 康弘)	日本植物病理学会	H25.2

*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
早崎宏靖	新たな香酸カンキツ「味美(みよし)」の特性	園芸学会九州支部研究集録第20号、69	H24.9
稗圃直史	ビワ交雑実生における原木と複製樹との果実形質の差異	園芸学会九州支部研究集録第20号、22	H24.9
福田伸二	ビワがんしゅ病 A グループ菌抵抗性遺伝子(Pse-a)座の同定	園芸学研究、第11巻、別冊2、142	H24.9
難波信行	ショウガ根茎腐敗病に対する各種薬剤体系の効果	九州病害虫研究会報第58号	H24.11
吉田満明	イチゴ育苗期における流水育苗ポット台利用等耕種的防除法の炭疽病に対する効果	九州病害虫研究会報第58号	H24.11
高田裕司	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 4)捕食性天敵ゴミムシ類の発生状況	九州病害虫研究会報第58号	H24.11
寺本 健	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 5)春作栽培バレイショ寄生アブラムシ類に対する土着天敵の有効性検討	九州病害虫研究会報第58号	H24.11

Ⅱ. 研究成果の発表

松尾雄二	文献にみる長崎の江戸時代初期以前の牛肉食について	畜産の研究	H25.2
松尾雄二	文献にみる長崎の江戸時代の牛肉食について	畜産の研究	H25.3
田嶋幸一	ツバキ実の豊凶について－旧新魚目町地域の事例から－	九州森林研究第 66 号	H25.3
前田一	ツバキ油粕に含まれるサポニンの有効活用に向けて	九州森林研究第 66 号	H25.3
川本啓史郎	雲仙普賢岳火砕流堆積地の緑化に利用するアカマツ母樹の遺伝的評価	九州森林研究第 66 号	H25.3
清水正俊	ヒノキ実生苗の植栽密度・下刈り方法別調査 I －植栽後 2 年目までの調査結果－	九州森林研究第 66 号	H25.3
吉本貴久雄	長崎県におけるシイタケオオヒロズコガの生態	九州森林研究第 66 号	H25.3

(3)国際学会発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
本多昭幸	Effects of Black Rice Diet on Growth Performance and Antioxidant Status in Finishing Pigs during Summer Heat Stress (夏期の暑熱ストレス環境下における紫黒米混合飼料の給与が肥育豚の生産性及び抗酸化能に及ぼす影響)	The 15th AAAP Animal Science Congress 第 15 回アジア・大洋州畜産学会	H24.11.26-30

(4)口頭・ポスター発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
菅 康弘	暖地二期作ジャガイモ栽培への緑肥導入が青枯れ病の発生におよぼす影響	日本土壌微生物学会	H24.6.23
市原泰博	長崎県五島地域における秋大豆雑草抑制を通じた認定農業者の経営改善事例	九州雑草防除研究会第 70 回例会	H24.7.27
寺本 健	植生管理による害虫制御技術確立への取り組み	九州雑草防除研究会例第 70 回例会	H24.7.27
橋元大介	高度不飽和脂肪酸添加飼料が黒毛和種去勢牛の産肉性、理化学特性ならびに官能特性に及ぼす影響	第 50 回肉用牛研究会	H24.9.6-7
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の効果(第1報)	九州農業研究会・園芸学会九州支部	H24.9.12
大井義弘	パレイショ収穫と同時に緑肥播種ができる装置の開発	平成 24 年九州沖縄地域マッチングフォーラム	H24.9.12
荒牧貞幸	ハウスミカンのヒートポンプ冷暖房除湿による浮き皮軽減と着色向上効果	平成 24 年度九州沖縄地域マッチングフォーラム	H24.9.12
稗圃直史	ビワ交雑実生における原木と複製樹との果実形質の差異	園芸学会九州支部大会	H24.9.12
市原泰博	長崎県下の水稲作期策定に関する研究 第 8 報 温暖化に対応した主要品種の DVR 生育予測式作成	第 75 回(平成 24 年度)九州農業研究発表会	H24.9.13
古賀潤弥	「にこまる」と「ヒノヒカリ」の背白粒発生様相の比較	第 75 回(平成 24 年度)九州農業研究発表会	H24.9.13
森 一幸	パレイショ「西海 31 号」の商品重量が高い春作マルチ栽培	第 75 回(平成 24 年度)九州農業	H24.9.13

Ⅱ. 研究成果の発表

	法	研究発表会	
井上哲郎	規格外バレイショサイレージの搾乳牛への給与による影響	第75回(平成24年度)九州農業研究発表会	H24.9.13-14
北島 優	食品製造残さの副資材利用が鶏ふん堆肥化時の発酵特性と窒素動態に及ぼす影響	第75回(平成24年度)九州農業研究発表会	H24.9.13-14
早崎宏靖	新たな香酸カンキツ「味美(みよし)」の特性	園芸学会九州支部大会	H24.9.13
西 幸子	ツバキ油に含まれる色素成分	日本生薬学会第59回年会	H24.9.18
前田 一	樹木材部に含まれるエラジタンニンの分析と反応性に関する研究	日本生薬学会第59回年会	H24.9.18
荒牧貞幸	ハウスミカンのヒートポンプ冷暖房除湿による浮き皮軽減と着色向上効果	園芸学会平成24年度秋季大会	H24.9.22-23
福田伸二	ビワがんしゅ病 A グループ菌抵抗性遺伝子(Pse-a)座の同定	園芸学会平成24年度秋季大会	H24.9.22-23
大井義弘	カバークローブ草種による土壌流亡抑制効果の違い	日本土壌肥料学会九州支部会	H24.10.3
井上勝広	アスパラガスの収量性に及ぼす栽培土壌の種類の影響	第75回(平成24年度)九州農業研究発表会	H24.10.3-4
本多昭幸	黒米混合飼料の給与が肥育豚の血液性状および産肉性に及ぼす影響	第97回日本養豚学会	H24.10.10-11
本多昭幸	飼料用米等の地域特有な飼料資源により生産された豚肉の特徴を表す官能評価用語の絞り込み	第97回日本養豚学会	H24.10.10-11
田嶋幸一	ツバキ実の豊凶について—旧新魚目町地区の事例から—	第68回九州森林学会	H24.10.27
前田 一	ツバキ油粕に含まれるサポニンの有効活用に向けて	第68回九州森林学会	H24.10.27
川本啓史郎	雲仙普賢岳火砕流堆積地の緑化に利用するアカマツ母樹の遺伝的評価	第68回九州森林学会	H24.10.27
西 幸子	高機能椿オイルの機能性評価	第64回日本皮膚科学会西部支部学術大会	H24.10.27-28
大井義弘	バレイショ収穫と同時に緑肥播種ができる装置の開発	持続型農業研究会	H24.11.8
小川哲治	ジャガイモ疫病初発時期予測システム利用による効率的な防除	日本植物病理学会九州部会	H24.11.14-15
菅 康弘	本邦産ジャガイモ青枯れ病菌 <i>Ralstonia solanacearum</i> の各種植物に対する病原性の差異	日本植物病理学会九州部会	H24.11.14-15
副島康義	長崎県の殺虫剤無散布のウンシュウミカン園におけるミカンハダニに対する土着天敵の発消長	九州病害虫研究会第84回研究発表会	H24.11.14-15
盛高正史	農業所得および労働時間を試算できるツールの開発	第75回(平成24年度)九州農業研究発表会	H24.11.29
中尾 敬	赤肉バレイショの多収化技術と加工品の開発	いも類研究会	H24.12.7
小川哲治	種いも消毒剤のジャガイモそうか病防除効果に対する展	九州病害虫研究会	H25.2.5

Ⅱ. 研究成果の発表

	着剤加用の影響		
難波信行	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	九州病害虫研究会春季研究発表会	H25.2.5
寺本 健	長崎県におけるイチゴ炭疽病のエタノール検定法による発生予察法の検討	九州病害虫研究会春季研究発表会	H25.2.5
高田裕司	ドリフト低減ノズルによるアスパラガス茎葉部への薬液付着性の向上	九州病害虫研究会春季研究発表会	H25.2.5
高比良綾子	諫早湾干拓地における野菜主要害虫の減農薬防除技術の開発 6) 春作栽培ジャガイモ寄生アブラムシ類とその土着天敵に対する雑草地及びインセクタリアープラントの影響	九州病害虫研究会春季研究発表会	H25.2.5
清水マスヨ	規模拡大を目指した露地アスパラガスの生産技術確立	九州沖縄地域 県農試および独法 土壌肥料若手セミナー	H25.2.7
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	動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2013	H25.3.7-8
森 一幸	アクリルアミド低減に向けた馬鈴しょ育種の現状について	アクリルアミド勉強会	H25.3.13
本多昭幸	肥育後期豚用飼料における紫黒米の配合割合が消化率および糞便性状に及ぼす影響	第 98 回日本養豚学会	H25.3.22-23
井上勝広	アスパラガス改植圃場におけるソルゴー作付けと土壌消毒前後の土壌環境の変化	平成 25 年度春季園芸学会	H25.3.22-24
植松紘一	キク‘神馬’由来系統の無側枝性判定のための <i>in vitro</i> 評価法の検討	園芸学会平成 24 年度春季大会	H25.3.24
前田 一	ヤブツバキ油粕に含まれるサポニンを用いたキノコ類の菌糸伸長・子実体形成に及ぼす効果	第 124 回日本森林学会大会	H25.3.26
清水正俊	下刈り作業における作業員への影響について	第 124 回日本森林学会大会	H25.3.26
内川敬介	白紋羽病の死滅に対する温水処理とピロ菌の土壌生息菌との相乗効果	平成 25 年度日本植物病理学会	H25.3.27-29
菅 康弘	九州のキクから分離した青枯病菌 <i>Ralstonia solanacearum</i> の病原性と遺伝的背景	日本植物病理学会	H25.3.28-29
森 一幸	ジャガイモ Y ウイルス (PVY) 強度抵抗性遺伝子を保有するジャガイモ品種も PVY に感染する	日本植物病理学会	H25.3.28-29
橋元大介	肥育牛の生検筋肉材料を用いた胸最長筋肉脂肪交雑推定の可能性	第 116 回日本畜産学会	H25.3.28-30
前田 一	Tannins and related compounds of Japanese Oak sapwood.	日本薬学会第 133 年会	H25.3.29

(5) 専門誌

投稿者名	発表課題名	発表雑誌名	年・月
前田 一	センター便り「五島列島と他地域のヤブツバキの違い」	長崎の林業 No.680	H24.4
井上勝広	世界のアスパラガス生産の現状と展望(10)周年供給と輸出, 東南アジアのアスパラガス生産	農業および園芸	H24.4

Ⅱ. 研究成果の発表

副島康義	ビワ角斑病の発消長	長崎の果樹、第 49 巻第 4 号(通巻 444 号)	H24.4
副島康義	病害虫防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、第 4 号(通巻 444 号)	H24.4
本多昭幸	リキッド飼料の利用事例 ゼリー工場から排出されるシロップ液を養豚用飼料として有効活用	養豚の友	H24.4
清水正俊	センター便り「広葉樹の殖え方のちがいにについて」	長崎の林業 No.681	H24.5
荒牧貞幸	ヒートポンプ式加温機の収穫前冷暖房除湿によるハウスマカンの着色促進と浮き皮軽減	長崎の果樹、第 49 巻第 5 号(通巻 445 号)	H24.5
副島康義	温州ミカンにおけるカイガラムシ類の発消生態と防除方法	長崎の果樹、第 49 巻第 5 号(通巻 445 号)	H24.5
副島康義	病害虫防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、第 5 号(通巻 445 号)	H24.5
松浦 正 石本慶一郎	今後有望な落葉果樹の品種の特性と栽培上の留意点	長崎の果樹、第 49 巻、第 5 号(通巻 445 号)	H24.5
吉本貴久雄	センター便り「ツバキの害虫」	長崎の林業 No.682	H24.6
副島康義	病害虫防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、第 6 号(通巻 446 号)	H24.6
松本紀子	落葉果樹の夏季管理のポイント	長崎の果樹、第 49 巻、第 6 号(通巻 446 号)	H24.6
谷本恵美子	ビワ「なつたより」の良食味果実の色相	長崎の果樹、第 49 巻、第 6 号(通巻 446 号)	H24.6
古賀潤弥	温暖化に強くかつ良食味の水稲品種「にこまる」の普及について	米麦改良 2012 年 7 月号	H24.7
竹邊丞市	トルコギキョウの「長崎型低コスト温度管理技術」と適合品種の選定	施設と園芸 158 2012 夏	H24.7
森 一幸	DNAマーカーを用いた効率的な選抜と育種素材の作出	いも類振興情報	H24.7
中尾 敬	多様な育種と意欲的な生産者による長崎県のばれいしょ生産	alic	H24.7
川本啓史郎	センター便り「未利用森林資源を活用した菌床シイタケ生産」	長崎の林業 No.683	H24.7
前田 一	「雲仙普賢岳噴火災害からの復旧への取り組み」	山林 No.1538	H24.7
松浦 正	無袋栽培におけるブドウ「ブラックビート」の果実特性	長崎の果樹、第 49 巻、第 7 号(通巻 447 号)	H24.7
荒牧貞幸	日焼け果軽減のための方策	長崎の果樹、第 49 巻第 7 号(通巻 447 号)	H24.7
副島康義	病害虫防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、第 7 号(通巻 447 号)	H24.7
清水正俊	センター便り「下刈り作業の省力化に向けて」	長崎の林業 No.684	H24.8

Ⅱ. 研究成果の発表

稗園直史	ビワの交雑組合わせにおける大果個体の出現率予測法	長崎の果樹、第 49 巻、第 8 号(通巻 448 号)	H24 8
古川 忠	ヒリュウ台木を高糖度系温州に活用して品質向上を図るための栽培技術について	長崎の果樹、第 49 巻第 8 号(通巻 448 号)	H24.8
副島康義	病虫害防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、第 8 号(通巻 448 号)	H24 8
前田 一	センター便り「効率的な丸太の生産に向けて！～ヒノキ細り表の活用～」	長崎の林業 No.685	H24.9
藤山正史	ミカン園での園地管理と地球温暖化	長崎の果樹、第 49 巻第 9 号(通巻 449 号)	H24 9
荒牧貞幸	完熟早生ミカンのジベレリン・ジャスモメート液剤散布による果皮障害軽減	長崎の果樹、第 49 巻第 9 号(通巻 449 号)	H24 9
副島康義	病虫害防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、9 号(通巻 449 号)	H24 9
嶋澤光一	規格外ジャガイモの飼料利用による高品質豚肉の生産	農業技術体系(畜産編)	H24.9
川本啓史郎	センター便り「間伐の効果について～ながさき水源の森における調査事例～」	長崎の林業 No.686	H24.10
荒牧貞幸	ハウスミカンの施設園芸用ヒートポンプの冷暖房除湿による浮き皮軽減と着色向上効果	施設と園芸	H24.10
石本慶一郎	自家不和合性を示すビワ「麗月」の受粉樹の選定	長崎の果樹、第 49 巻、第 10 号(通巻 450 号)	H24.10
副島康義	病虫害防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、第 10 号(通巻 450 号)	H24.10
田嶋幸一	センター便り「害菌対策とビニール被覆ー日本一のしいたけ作りを目指してー」	長崎の林業 No.687	H24.11
副島康義	ビワたてばや病(ビワサビダニ)の効率的な防除法	長崎の果樹、第 49 巻第 11 号(通巻 451 号)	H24 11
副島康義	病虫害防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、第 11 号(通巻 451 号)	H24.11
松浦 正	シャンパン実生を台木としたビワ「なつたより」の幼木期の収量特性	果樹種苗 第 128 号	H24.11
吉本貴久雄	センター便り「～ポット苗の植栽～取り扱いにご注意を！！」	長崎の林業 No.688	H24.12
荒牧貞幸	ハウスミカンの施設園芸用ヒートポンプの冷暖房除湿による浮き皮軽減と着色向上効果	果実日本、第 67 巻、2012 年 12 月号	H24.12
荒牧貞幸	普通温州のジベレリン・ジャスモメート液剤散布での果皮障害軽減等による貯蔵性向上	長崎の果樹、第 49 巻第 12 号(通巻 452 号)	H24 12
副島康義	病虫害防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 49 巻、第 12 号(通巻 452 号)	H24.12
松本紀子	落葉果樹の冬季管理	長崎の果樹、第 49 巻 第	H24.12

Ⅱ. 研究成果の発表

本多昭幸	(技術開発情報) 缶詰シロップ廃液を活用した肥育豚へのリキッドフィーディング技術	12号(通巻452号) BIO九州	H24.12
久林高市	センター便り「森林・林業についての試験研究の状況」	長崎の林業 No.689	H25.1
井上勝広	世界のアスパラガス生産の現状と展望(13)アスパラガスの国内生産および輸入, 消費の動向	農業および園芸	H25.1
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、2013 年 1 月号	H25.1
松本紀子	温暖化による落葉果樹の自発休眠覚醒に必要な「冬季低温積算時間」の減少	長崎の果樹、第 50 巻、第 1 号(通巻 453 号)	H25.1
副島康義	病害虫防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 50 巻、第 1 号(通巻 453 号)	H25.1
田嶋幸一	センター便り「～日本一のツバキの島を目指して～ツバキ実の豊凶」	長崎の林業 No.690	H25.2
井上勝広	世界のアスパラガス生産の現状と展望(14)単収世界一を誇る国内暖地のアスパラガス生産と地球温暖化への対応	農業および園芸	H25.2
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、2013 年 2 月号	H25.2
稗圃直史	ビワ交雑実生における原木と複製樹との果実品質の差異	長崎の果樹、第 50 巻、第 2 号(通巻 454 号)	H25.2
富永重敏	果樹の基礎知識 土壌に関する豆知識	長崎の果樹、第 50 巻第 2 号(通巻 454 号)	H25.2
松本紀子	落葉果樹の春季管理	長崎の果樹、第 50 巻 第 2 号(通巻 454 号)	H25.2
市原泰博	長崎県五島地域における秋大豆雑草抑制を通じた認定農業者の経営改善事例	九州の雑草	H25.3
川本啓史郎	センター便り「マダケの利用に向けて～菌床シイタケ栽培への活用を目指して～」	長崎の林業 No.691	H25.3
寺本 健	植生管理による害虫制御技術確立への取り組み	九州の雑草	H25.3
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、2013 年 3 月号	H25.3
石本慶一郎	ビワ「麗月」の収穫適期がわかるカラーチャート作成	長崎の果樹、第 50 巻、第 3 号(通巻 455 号)	H25.3
古川 忠	連年安定生産に向けたさせば温州の生産管理について	長崎の果樹、第 50 巻第 3 号(通巻 455 号)	H25.3
副島康義	病害虫防除(ビワ落葉果樹)	長崎の果樹、第 50 巻、第 3 号(通巻 455 号)	H25.3

Ⅱ. 研究成果の発表

3. 広報関係

(1)新聞

投稿者名	発 表 課 題 名	新聞社名	年・月・日
植村直己	農業技術プリズム「課題共有化に有効 経営シミュレーション ビワ産地でシステム化」	日本農業新聞	H24.4.10
取材	アスパラガスの加工研究について	読売新聞	H24.4.12
難波信行	農業技術プリズム「出芽そろい期効果 ショウガ根茎腐敗病生育期の薬剤処理」	日本農業新聞	H24.4.24
竹邊丞市	「母の日」にラベンダー 早期出荷へ技術を確立	日本農業新聞	H24.4.27
川本 旭	農業技術プリズム「生育期間 5 日延長 2, 3 番茶の摘採ドリンク向け増収」	日本農業新聞	H24.5.8
渡部美貴子	「母の日」に向けカーネーションオリジナル品種等を知事贈呈	長崎新聞	H24. 5.9
取材	技術交流覚書を締結 福建省農業科学院と県農林技術開発センター	長崎新聞	H24.5.9
取材	中国・農業科学院長ら来県 県農林技術センターで初交流	読売新聞	H24.5.9
取材	豚人工授精技術磨く	日本農業新聞	H24.5.12
大井義弘	研究所から「収穫と種まき同時に 作業効率化へ装置開発」	長崎新聞	H24.5.13
取材	アスパラの茎 味な活用	朝日新聞	H24.5.14
取材	受胎率や産子数をアップ	島原新聞	H24.5.16
高田裕司	農業技術プリズム「防除法確立へ調査 イチゴ育苗期のハダニ類土着天敵」	日本農業新聞	H24.5.22
取材	ジャガイモなど収穫に大歓声	毎日新聞	H24.5.28
荒牧貞幸	研究所から「日焼け、浮皮果を軽減 葉に隠れやすい摘果開発」	長崎新聞	H24.6.3
市原泰博	農業技術プリズム「温暖化の稲作適応 生育予測式4品種作成新型シミュレーション」	日本農業新聞	H24.6.12
岩元 禎	農業技術プリズム「配分で嗜好性向上 コーンコブ主体廃菌床牛の飼料に活用へ研究」	日本農業新聞	H24.6.26
取材	五島茶生産組合でツバキ茶の製造講習会	長崎新聞	H24.6.28
松浦 正	研究所から「巨峰の着色技術向上 「環状剥皮」を効果的に」	長崎新聞	H24.7.1
荒牧貞幸	農業技術プリズム「浮皮果発生を軽減 植物成長調整剤使い早生温州を樹上完熟」	日本農業新聞	H24.7.10
大津善雄	農業技術プリズム「有機物として貯留 炭酸ガス排出削減へ 農耕地の土壌が有効」	日本農業新聞	H24.7.24
盛高正史	研究所から「認定農業者を的確に支援 データベースを利活用」	長崎新聞	H24.8.5
宮田裕次	農業技術プリズム「機能性を有する「ツバキ混合発酵茶」の開発」	日本農業新聞	H24.8.14
取材	甘くて大きいびわ新品種 県、ブランド名募集	西日本新聞	H24.8.15

Ⅱ. 研究成果の発表

取材	ビワの新品種開発 県農林技術開発センター 果実大きく糖度高い	長崎新聞	H24.8.18
前田 一	手をつなぐ「相思相愛の木」	毎日新聞	H24.8.28
早崎宏靖	農業技術プリズム「多汁と香りが魅力 香酸かんきつ「味美」県内で発見され登録」	日本農業新聞	H24.8.28
前田 一	研究所から「細り表」でヒノキ安定生産 樹高、直径から規格を判断	長崎新聞	H24.9.2
松岡寛智	農業技術プリズム「ナカテユタカ有望 諫早湾干拓地で最適落花生ゆで豆用」	日本農業新聞	H24.9.11
竹邊丞市	農業技術プリズム「燃油節減に効果的 春季トルコギキョウ「低コスト温度管理」	日本農業新聞	H24.9.25
峯 大樹	研究所から「秋輪ギク 大きさ、重量をアップ 省エネ「長崎 4 号」選抜」	長崎新聞	H24.10.7
陣野信博	農業技術プリズム「労力削減、収益も確保 アスパラガスにおける「夏季追加立茎」の効果」	日本農業新聞	H24.10.9
取材	アスパラ切り下活用を 6 次産業へ弾み 県農林技術開発センター	日本農業新聞	H24.10.9
取材	”和牛五輪”に懸ける ブランド化宮崎に続け！	西日本新聞	H24.10.13
取材	長崎の力 全国和牛能力共進会に挑む 西洋人伝えた牛肉食	長崎新聞	H24.10.16
取材	和牛維新 技術で生産者支える	西日本新聞	H24.10.19
取材	長崎の力 全国和牛能力共進会に挑む 最新技術 効率化や所得向上期待	長崎新聞	H24.10.20
北島 優	農業技術プリズム「多窒素の堆肥研究 プロイラー鶏ふんと食品の副資源を混合」	日本農業新聞	H24.10.23
古賀潤弥	研究所から「高温に強い「つや姫」の特性 少ない背白粒の発生」	長崎新聞	H24.11.4
取材	液状飼料でコスト減 (有)SEW 大西海ファーム	日本農業新聞	H24.11.6
古賀潤弥	農業技術プリズム「水稲早生「つや姫」 倒れにくく高温に強い粘りあり食味も高評価」	日本農業新聞	H24.11.13
取材	「味美」について	長崎新聞	H24.11.17
中尾 敬	新品種「さんじゅう丸」 病気に強く多収量	長崎新聞	H24.11.21
取材	「味美」について	読売新聞	H24.11.25
中山久之	農業技術プリズム「色調変化生かそう 赤肉バレイショ「西海 31 号」の貯蔵・加工適性」	日本農業新聞	H24.11.27
中尾 敬	ジャガ新品種「さんじゅう丸」 収穫期迎え期待大	日本農業新聞	H24.11.28
取材	バレイショ新品種「さんじゅう丸」について	朝日新聞	H24.12.1
峯 大樹	農業技術プリズム「省エネ秋輪菊登場 低温管理の「長崎 4 号」大きさも重量も高評価」	日本農業新聞	H24.12.11
中尾 敬	赤いジャガイモで焼酎「あいもこいも」	長崎新聞	H24.12.15

Ⅱ. 研究成果の発表

森 一幸	研究所から「収量向上の栽培法開発 西海 31 号バレイショ安定生産に期待」	長崎新聞	H24.12.16
取材	農畜産物 機能で売れ 健康志向を追い風に「特産二つが合体」(茶とピワ)	日本農業新聞	H25.1.3
内田善朗	農業技術プリズム「覆土替えて省力化 露地物を「単年どり」アスパラガス拡大へ」	日本農業新聞	H25.1.8
中尾 敬	ドラゴンレッドを使用 ほんのりピンク新作「じゃがまん」	長崎新聞	H25.1.13
難波信行	研究所から「露地栽培ショウガの根茎腐敗病防除」	長崎新聞	H25.1.20
森 一幸	農業技術プリズム「マルチ栽培が有効 加工用バレイショ拡大「西海 31 号」春作で増収」	日本農業新聞	H25.1.22
大井義弘	農業技術プリズム「作業時間が大幅減 収穫と緑肥播種同時バレイショ装置開発」	日本農業新聞	H25.2.13
取材	カーネーション「だいすき」が品種登録	西日本新聞	H25.2.13
井上哲郎	研究所から「規格外バレイショ飼料化」	長崎新聞	H25.2.17
早稲田奈奈	農業技術プリズム「新たに 3 品種選定 飼料作物の奨励品種 県内で適応性の試験」	日本農業新聞	H25.2.26
石本慶一郎	農業技術プリズム「ピワ「麗月」の収穫適期がわかるカラーチャートの作成」	日本農業新聞	H25.3.12
竹邊丞市	研究所から「トルコギキョウの暖房コストを大幅に削減できる「長崎型低コスト温度管理技術」の確立」	長崎新聞	H25.3.17

(2)テレビ・ラジオ

部門・室名	内 容	放送局名	年・月・日
研究企画部門 食品加工研究室	アスパラガスの加工研究について	NHK「見んと長崎」	H24.4.19
研究企画部門	県農林技術開発センターと福建省農業科学院 農林科学技術交流	NIB「夕方のニュース」	H24.5.9
果樹研究部門	ピワの効能について	TBS「早ズバツ！ナマたまご」	H24.5.9
農産園芸研究部門 花き・生物工学研究室	「母の日」に向けカーネーションオリジナル品種等を知事贈呈	地元テレビ各社	H24.5. 8
農産園芸研究部門 花き・生物工学研究室	「母の日」に向けオリジナルカーネーション「だいすき」の紹介	NHK 長崎	H24.5. 10
農産園芸研究部門 茶業研究室	五島茶生産組合でツバキ茶の製造講習会	NHK「見んと長崎」	H24.6.26
農産園芸研究部門 作物研究室	「にこまる」の導入について	NHK「おはよう日本」	H24.9.7
農産園芸研究部門 作物研究室	高温障害に強い水稲「にこまる」について	テレビ東京「ワールド・ビジネスサテライト」	H24.9.11
農産園芸研究部門 野菜研究室	野菜パパイアの栽培技術	NBC テレビ	H24.9.12

Ⅱ. 研究成果の発表

農産園芸研究部門 野菜研究室	野菜パパイアの栽培試験について	報道センター「NBC」	H24.9.18
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	新品種「さんじゅう丸」開発 病気に強く多収量	NIB、NBC、NCC の TV ニュース	H24.11.20
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	バレイショ新品種「さんじゅう丸」について	NIB、NBC、NCC の TV ニュース	H24.11.21
農産園芸研究部門 作物研究室	「にこまる」について	KTN	H24.12.6
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	ドラゴンレッドを使った饅頭の紹介	NHK	H25.1.31
農産園芸研究部門 馬鈴薯研究室	「アグリビジネスを元気に」①県研究機関の取組(ドラゴンレッド)	平成ながさき瓦版 NCC	H25.2.5
研究企画部門		NBC	H25.2.6
食品加工研究室		NIB	H25.2.8
研究企画部門 研究企画室	「アグリビジネスを元気に」②めざせ！6次産業	KTN	H25.2.9
研究企画室		平成ながさき瓦版	H25.2.11

(3)その他

発表者名	発表課題名	掲載誌名	年・月
寺本 健	研究の現場から	農薬グラフ	H24.5
宮田裕次	長崎人の発明と技術(ビワ葉混合発酵茶開発に関する記事)	季刊誌「らく」	H24.9
本多昭幸	ばれいしょでん粉の新たな機能性～豚排せつ物からの臭気低減～	砂糖類・でん粉情報	H24.11
高田裕司	アスパラガスの害虫	農薬グラフ	H24.12
森 一幸	バレイショの春作マルチ栽培における芽焼け防止技術	農業温暖化ネット	H24.12
大井義弘	馬鈴薯収穫同時緑肥播種装置の開発	農業日誌	H24.10
坂本 悠	めざせ大収穫！春ジャガイモ作り方のコツ	はなとやさい	H25.1
井上哲郎	性判別精液の受胎率向上に向けた研究	Dairy ながさき 15号	H25.1

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	登録	カーネーション	だいすき(長崎 3884)	22185	H24.7. 26
向島信洋 ほか 6 名	登録	馬鈴薯	さんじゅう丸(西海 30 号)	21864	H25.1. 28
稗園直史 ほか 11 名	出願	びわ	はるたより(長崎 14 号)	27448	H24.10. 4

5. 特許等

発明者名	区分(出願・登録)	発明の名称	番号	年・月・日
宮田裕次 ほか 8 名	出願	水溶性フラボノイド組成物、これを含有する飲料、食品及び医薬品	特願 2013-047321	H25.3.8