

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8号(平成30年2月) 750部 90p

部門・室名	執筆者氏名	研究課題名
干拓営農	平山裕介	諫早湾干拓地における中晩生タマネギの生育の推移と日平均気温・地温との関係
農産園芸・野菜	前田衡ら	イチゴ品種「ゆめのか」の安定生産技術の確立
農産園芸・花き・生物学	池森恵子ら	夏秋小ギク品種「長崎 SRC1」および秋小ギク品種「長崎 AYC1」の育成
森林研究部門	葛島祥子ら	シイタケ菌床における栄養体構成およびカキ殻粉末の施用効果
環境研究部門	林田誠剛ら	近年育成された中晩生カンキツ数品種に含まれる糖, 有機酸, アミノ酸およびフラボノイド類の組成
環境・土壌肥料	石井研至ら	水稲「おてんとそだち」の被覆尿素肥料利用による全量基肥栽培

(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28年度長崎県農林技術開発センター業務報告	114	H29.3

(3) 研究成果情報(部門別検討会)平成30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	ワンウェイ使用を前提とした青果物輸送用の軽量なパレットの開発	研究企画室	土井謙児
	"水稲「なつほのか」の高温による背白粒の発生を回避できる気温及びそれに対応した生育予測"	作物研究室	古賀潤弥
	イチゴ「ゆめのか」における間欠冷蔵処理(表処理)の開始時期と処理方法	野菜研究室	前田 衡
	二季咲きラベンダーの有望系統「長崎 Lav2」	花き・生物学研究室	諸岡淳司
	茶乗用型少量農薬散布機を用いた農薬散布量の削減	茶業研究室	池下一豊
	茶乗用型少量農薬散布機による農薬費の削減と茶防除作業の短縮	茶業研究室	池下一豊
	45 温水点滴処理によるピワ白紋羽病の治療技術	カンキツ研究室	内川敏介
	ハウスモモ「日川白鳳」の DVR モデルによる加温開始時期の判定法	ピワ・落葉果樹研究室	松本紀子
技術指導の参考となる成果	いもち病抵抗性品種を活用したイタリアンライグラス晩夏播き体系	大家畜研究室	二宮京平
	低タンパク質・低カロリー飼料を用いた対馬地鶏肉用交雑鶏の増体と肉質	中小家畜・環境研究室	高木英恵
	青果物輸送用の軽量・低価格なワンウェイパレットの導入効果	研究企画室	土井謙児
	イチゴ「ゆめのか」の加工・業務用出荷を組み合わせた春季収穫時間の短縮	研究企画室	山本慶太
	加熱によるピワ果肉の褐変抑制と軟化	食品加工研究室	富永由紀子
	嚙下困難者用食品許可基準に対応したイチゴペーストを用いたゲル剤の添加量	食品加工研究室	宮田裕次
	スイートコーンにおける緑色 LED と BT 剤の組み合わせによるヤガ類の減化学農薬防除体系	干拓営農	織田拓
	赤シソ栽培における石灰窒素を使用した初期雑草防除技術	干拓営農	草原典夫
	熱線吸収フィルム被覆下におけるイチゴ「ゆめのか」の育苗時灌水量	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「ゆめのか」の地床栽培における栽植密度と収量性	野菜研究室	松本尚之
イチゴ「ゆめのか」における収穫の中休み軽減技術	野菜研究室	前田 衡	
イチゴ「ゆめのか」の頂花房着果数と収量および第1次腋花房収穫	野菜研究室	野田和也	

研究成果の発表

開始日		
イチゴ「ゆめのか」地床暗黒低温処理栽培の定植遅延時の液肥施用効果	野菜研究室	野田和也
トマト促成栽培における炭酸ガス施用が収量および品質に及ぼす効果	野菜研究室	柴田哲平
白色夏秋小ギク「4336W1-1」、「4336W1-2」の開花特性	花き・生物工学研究室	久村麻子
施設栽培に適した夏秋小ギク品種の選定	花き・生物工学研究室	池森恵子
施設小ギクの栽植方式の違いが切り花品質に与える影響と収益性の評価	花き・生物工学研究室	池森恵子
薄紫ピンク色のスプレーカーネーション「長崎Ca6」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
萎凋細菌病抵抗性を有するスプレーカーネーション有望系統「長崎11-01」の特性	花き・生物工学研究室	植松統一
トルコギキョウ「レイナホワイト」の2度切り作型における早期開花温度管理技術	花き・生物工学研究室	池森恵子
二季咲きラベンダーの有望系統「長崎Lav3」	花き・生物工学研究室	諸岡淳司
複合病虫害抵抗性のカロテノイド系バレイショ「ながさき黄金」は「インカのめざめ」より多収である	馬鈴薯研究室	坂本悠
複合病虫害抵抗性で、大玉、多収のバレイショ有望系統「西海42号」	馬鈴薯研究室	坂本悠
暖地二期作バレイショ栽培の春作期間での植栽に適したインセクタープラントはヘアリーベッチである	馬鈴薯研究室	福吉賢三
pH降下資材施用による土壌pH(KCl)の変化とジャガイモそうか病の発病抑制	馬鈴薯研究室	茶谷正孝
バレイショ「さんじゅう丸」の収量、品質が優れる土壌pH	馬鈴薯研究室	富永重敏
黒ボク土でのバレイショ栽培における牛ふん堆肥運用効果	馬鈴薯研究室	富永重敏
アスパラガスの栽培途中の土壌CEC向上技術	土壌肥料研究室	井上勝弘
鶏ふん堆肥を利用した年明けどりレタスの減化学肥料栽培	土壌肥料研究室	高田晶
鶏ふん堆肥を利用した極早生タマネギの減化学肥料栽培および無化学肥料栽培	土壌肥料研究室	高田晶
タマネギべと病一次伝染における罹病株の収穫後残渣すき込みの影響	病虫害研究室	江頭桃子
晩生タマネギにおけるべと病二次伝染の感染危険日出現状況と発病	病虫害研究室	中村吉秀
晩生タマネギにおけるべと病二次伝染対策に有効な薬剤防除体系	病虫害研究室	中村吉秀
イチゴ「ゆめのか」、「さちのか」におけるナミハダニの発育および増殖率の差異	病虫害研究室	吉村友加里
イチゴ「ゆめのか」、「さちのか」における薬液の付着割合の差異	病虫害研究室	吉村友加里
イチゴ「ゆめのか」における薬剤付着割合が高い散布ノズル	病虫害研究室	吉村友加里
アスパラガスの夏季追加立茎栽培における茎枯病の防除体系	病虫害研究室	中村吉秀
不織布ポットによるウンシュウミカン苗木の生育特性	カンキツ研究室	早崎宏靖
肥効調節型肥料によるウンシュウミカン大苗育苗の施肥回数の削減	カンキツ研究室	早崎宏靖
ウンシュウミカンにおけるスピードスプレーヤ薬剤散布でのマンゼブ水和剤希釈濃度と防除効果	カンキツ研究室	内川敬介
「させば温州」高接ぎ樹の収量特性	カンキツ研究室	石本慶一郎
ウンシュウミカン「させば温州」の-クリプトキサンチン含有量	ビワ・落葉果樹研究室	河原幹子
植物成長調整剤による施設栽培ビワ「麗月」の無核果実生産法	ビワ・落葉果樹研究室	松浦正
低温要求時間が短いモモ早生品種「さくひめ」の樹体特性および果実特性	ビワ・落葉果樹研究室	松本紀子
ウンシュウミカンのブランド品はレギュラー品より-クリプトキサンチン含有量が多い	ビワ・落葉果樹研究室	河原幹子
ミカン混合発酵茶は、ヘスベリジンの水溶性を高め、ヒトの血管柔軟性を向上させる	茶業研究室	藤井信哉
ツバキにおける受粉形態別の種子形成と種子に含まれる油重量	森林研究部門	古村善則

・研究成果の発表

	ツバキに寄生するヒノキバヤドリギの種子の飛散時期から判断される駆除適期	森林研究部門	柳本和哉
	モーア・ロールペール体系において乾物収量を最大化させる作付け体系	大家畜研究室	大浦昭寛
	乳牛における極短穂型飼料用イネ品種「たちすずか」給与特性	大家畜研究室	堤 陽子
	矮性ネピアグラス1 番草乾草の飼料特性	大家畜研究室	深川 聡
	暑熱期における採卵鶏への緑茶粕給与効果	中小家畜・環境研究室	高木英恵
	豚舎内におけるネズミに対する化学的および物理的防除併用の効果	中小家畜・環境研究室	西山 倫
	肥育豚へのアミノ酸添加低タンパク質飼料給与による汚水処理水中窒素濃度の低下	中小家畜・環境研究室	西山 倫
行政施策に反映すべき成果	パワーアシストスーツの軽労効果と農業分野導入の課題	研究企画室	山本慶太
	長崎県における認定農業者の農業所得の推計と部門別区分	研究企画室	山本慶太
研究および技術開発に有効な成果	島原半島におけるレタス栽培の現状と課題	研究企画室	山本慶太
	冷凍保存したピロ果肉のドリップ調査	食品加工研究室	富永由紀子
	イチゴ「ゆめのか」と「さちのか」がラットの脂質代謝に及ぼす影響	食品加工研究室	宮田裕次
	県産トマトの呈味性の違い	食品加工研究室	中山久之
	トマトーン処理が雨よけハウス栽培ズッキーニの増収に及ぼす効果	干拓営農	宮寄朋浩
	諫早湾干拓地における「1km メッシュ気象データ」の有効性	干拓営農	宮寄朋浩
	1%リン酸液セルトレイ定植前浸漬および過リン酸石灰施用のタマネギ増収効果と土壌可給態リン酸含量の変化	干拓営農	織田拓
	施肥畝立マルチと定植までの期間がタマネギ収量に及ぼす影響	干拓営農	織田拓
	硝酸化成抑制材入り尿素の施用による年内どりレタスの増収効果	干拓営農	草原典夫
	硝酸化成抑制材入り肥料を用いた早生キャベツの窒素減肥栽培	干拓営農	芳野豊
	年内どりレタス栽培におけるリン酸質肥料の施用効果	干拓営農	芳野豊
	リン酸質肥料施用による作土ならびに作土下の可給態リン酸含量の変化	干拓営農	芳野豊
	普通期栽培における水稻「なつほのか」の成熟期前後の登熟特性	作物研究室	古賀潤弥
	水稻「なつほのか」の早期栽培における特性	作物研究室	中山美幸
	裸麦「長崎御島」の基肥量が生育、収量および品質に与える影響	作物研究室	段口貴大
	小麦「長崎 W2 号」の出穂期推定	作物研究室	大脇淳一
	タマネギべと病一次伝染株の発生と気象要因の関係	病害虫研究室	江頭桃子
	インセクタリアープラントの花はアブラムシ類土着天敵ギファブラバチ成虫の生存期間を延ばす	病害虫研究室	永石久美子
	イチゴ「ゆめのか」の葉面積測定方法	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「ゆめのか」の葉位別光合成特性	野菜研究室	前田 衡
	イチゴ「ゆめのか」の地床栽培における収穫延長技術	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「ゆめのか」の日平均気温と花房の向きによる成熟日数の差	野菜研究室	松本尚之
	トマトの炭酸ガス施用下における夜温変温管理が収量、品質に及ぼす効果	野菜研究室	柴田哲平
	半促成長期どりアスパラガスの春芽における客土の効果	野菜研究室	浜崎 健
	熱線吸収フィルムの特性	野菜研究室	松本尚之
	積算日射量と計測方法が施設内気温データに及ぼす影響	野菜研究室	柴田哲平
	亜リン酸肥料の葉面散布が早生タマネギの収量とべと病の発生に及ぼす影響	土壌肥料研究室	高田晶
	ヒラズハナアザミウマ、ネギアザミウマに対する防虫ネット3種の効果	病害虫研究室	寺本健
	アスパラガス栽培における天敵保護資材を用いたスワルスキーカブリダニ放飼の防除効果	病害虫研究室	吉村友加里
	アスパラガスの夏季追加立茎栽培における褐斑病の発病特性	病害虫研究室	中村吉秀
	夏秋輪ギク「白涼」へのわい化剤処理による葉先枯れ症状の軽減	花き・生物学研究室	久村麻子
	夏秋輪ギク「白涼」へのわい化剤処理および消灯後追肥による品質向上技術	花き・生物学研究室	久村麻子
	12月開花作型における輪ギク省力化品種の開花特性	花き・生物学研究室	久村麻子

・研究成果の発表

ポリウムのある秋輪ギク低温開花性系統「1407-4C23-4」の12月開花作型における開花特性	花き・生物工学研究室	久村麻子
県育成夏秋小ギク「長崎 SRC1」へのエセフォン処理効果	花き・生物工学研究室	池森恵子
耐暑性を有する薄紫ピンク色のスプレーカーネーション有望系統「長崎 14658」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
薄黄色に薄赤紫色の縁が入るスプレーカーネーション有望系統「長崎 14702」の特性	花き・生物工学研究室	竹邊丞市
萎凋細菌病抵抗性を有するスプレーカーネーション有望系統「長崎 12-3」の特性	花き・生物工学研究室	植松統一
BIO-PCR法を用いたカーネーション萎凋細菌病感染苗の新たな検査方法の検討	花き・生物工学研究室	植松統一
トルコギキョウ「レイナホワイト」の1~2月出荷作型における短時間昇温処理の時間帯の違いが開花特性に与える影響	花き・生物工学研究室	池森恵子
ラナンキュラスの交雑による有望系統選抜	花き・生物工学研究室	諸岡淳司
ジャガイモ青枯病に安定した抵抗性を示すパレイショ品種系統の探索	花き・生物工学研究室	波部一平
病虫害抵抗性遺伝子を二重式に持つ中間母本の育成	花き・生物工学研究室	波部一平
パレイショにおける青枯病抵抗性についての量的遺伝子座(QTL)解析	花き・生物工学研究室	波部一平
大麦焼酎発酵濃縮液の種いもコーティング処理による春作マルチ栽培パレイショの生育促進と種いも伝染によるジャガイモそうか病の軽減	馬鈴薯研究室	菅康弘
パレイショ「アイマサリ」は密植栽培で増収し、一期作産種いもが早掘りに適する	馬鈴薯研究室	龍美沙紀
パレイショ「ながさき黄金」の休眠特性	馬鈴薯研究室	松尾祐輝
鶏ふん堆肥の種類および化学肥料の減肥とパレイショの収量、品質	馬鈴薯研究室	富永重敏
パレイショ「さんじゅう丸」のそうか病発病度が低い石灰質資材	馬鈴薯研究室	富永重敏
ジベレリンペースト塗布によるウンシュウミカン「長崎果研させば1号」苗木の生育促進	カンキツ研究室	早崎宏靖
早生ウンシュウミカン夏季幼果の弾性測定による糖度の予測	カンキツ研究室	山下次郎
カンキツ「津之望」の少核果生産対策技術	カンキツ研究室	山下次郎
カンキツ施設栽培で有望なインセクタープラントでの天敵の生存動向	カンキツ研究室	副島康義
ウンシュウミカン -クリプトキサンチン含量の非破壊推定	カンキツ研究室	山下次郎
施設栽培ピワ「麗月」無核果実の収穫適期	ピワ・落葉果樹研究室	河原幹子
ピワ「麗月」、ピワ「長崎早生」は植物成長調整剤の早期1回処理により無核となる	ピワ・落葉果樹研究室	松浦正
ピワの日持ち性の良い品種・系統は気孔直径が大きく、果頂部の気孔数が少ない	ピワ・落葉果樹研究室	橋口浩子
ピワの酵素剥皮が容易な果実部位と果皮のクチクラ層	ピワ・落葉果樹研究室	谷本恵美子
生検皮下脂肪材料を用いた黒毛和種去勢肥育牛の脂肪酸組成の推定	大家畜研究室	本多昭幸
種重割合13%以下にするイネWCS用品種「たちすずか」の施肥法	大家畜研究室	大浦昭寛
緑茶粕の -トコフェロール含量を高く保持するための乾燥法	中小家畜・環境研究室	深川 聡
対馬地鶏を活用した卵肉兼用交雑鶏の産卵特性	中小家畜・環境研究室	嶋澤光一
クヌギの生材含水率の季節変動と樹体内における含水率分布	森林研究部門	溝口哲生
クヌギ丸太の含水率(乾量基準)が50%になるまでの天然乾燥速度	森林研究部門	溝口哲生
ヒノキ実生苗のマルチキャビティコンテナ内での成長について	森林研究部門	畑田梨々子
植栽後1年目のセンダンの成長	森林研究部門	清水正俊

・研究成果の発表

(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.25	H29.7	1800
	No.26	H29.11	1800
	No.27	H30.3	1800

(5)主要な試験成績書(平成28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 作物研究室	平成29年度水稲関係除草剤試験成績書	A4・17	150
農産園芸研究部門 野菜研究室	平成28年度野菜試験成績書	データ保存	外部への配布 予定なし
環境研究部門 土壌肥料研究室	平成29年度土壌肥料に関する成績書	A4 67	20

(6)九州沖縄農業研究成果情報 第30号(平成30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
研究成果情報	間欠冷蔵処理によるイチゴ「ゆめのか」の花芽分化促進技術	松本尚之
普及成果情報	長崎県における水稲普通期早生品種「なつほのか」の特性	中山美幸他
普及成果情報	アスパラガス半促成長期どり栽培における茎枯病の総合防除体系	中村吉秀
普及成果情報	10月中旬から出荷可能な良食味ウンシュウミカン新品種「長崎果原口1号」	早崎宏靖他
普及成果情報	土蔵貯蔵庫内の環境制御により普通ウンシュウを長期貯蔵できる冷温定湿貯蔵システム	早崎宏靖他

(7)ながさき普及技術情報 第36号(平成30年1月長崎県農林部農産園芸課)

分類	情報名	担当部門・室名	担当者名
普及に移しうる 成果	収益性を試算できる集落営農シミュレーションツールの開発	研究企画室	土井謙児
	水稲普通期早生品種「なつほのか」の特性	作物研究室	中山美幸
	二条大麦「はるか二条」の施肥量	作物研究室	段口貴大
	長崎県における水稲品種「ヒノヒカリ」の栽培適地マップ	研究企画室	土井謙児
	長崎県における水稲高温耐性品種「にこまる」の栽培適地マップ	研究企画室	土井謙児
	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	松本尚之
	アスパラガス半促成長期どり栽培における茎枯病の総合防除体系	病害虫研究室	中村吉秀
	夏秋輪ギク品種「白涼」の8月開花作型における葉先枯れ症状軽減対策	花き・生物工学研究室	久村麻子
	カンキツ「津之望」の高糖度果実生産のための時期別横径指標	カンキツ研究室	山下次郎
	矮性ネピアグラスのサイレージ発酵品質における予乾の効果	畜産研究部門	深川 聡
	極短穂型飼料イネサイレージにおける飼料成分含量からのTDN含量推定法	畜産研究部門	深川 聡
	搾油前のツバキ種子熱処理の違いによるツバキ油の特性	森林研究部門	田嶋幸一
	茶優良品種「さきみどり」、「ふうしゅん」に適した栽植密度	茶業研究室	池下一豊
	茶優良品種「さきみどり」、「ふうしゅん」に適した幼木せん枝開始時期	茶業研究室	池下一豊
技術指導の参 考となる成果	新製茶ハイブリッドラインを用いたてん茶製造における製造時間と動力光熱費の削減効果	茶業研究室	寺井清宗
	酵素処理したカンキツペーストの利用方法	食品加工研究室	富永由紀子
	リン酸集積圃場におけるリン酸の簡易診断法	土壌肥料研究室	石井研至
	諫早湾干拓地における春播き栽培スイートコーン品種「ゴールドラッシュ90」	干拓営農	織田拓
	環境保全型農業に適応したエダマメの化学肥料低減技術	干拓営農	草原典夫
	諫早湾干拓地でのひまし油粕の窒素分解速度	干拓営農	芳野豊
	大規模露地圃場におけるインセクタリアープラントを活用した春作バレイショ寄生アブラムシ類の防除体系	病害虫研究室	植松綾子
	二条大麦「はるか二条」の播種時期の違いによる収量品質特性	作物研究室	段口貴大
バレイショ「ながさき黄金」の秋作普通栽培における増収およびでん粉価向上技術	馬鈴薯研究室	坂本悠	

・研究成果の発表

	バレイショ「さんじゅう丸」の秋作普通栽培における増収およびでん粉価向上技術	馬鈴薯研究室	坂本悠
	暖地二期作バレイショ栽培の秋作期間での植栽に適したインセクターリープラント	馬鈴薯研究室	福吉賢三
	イチゴ「ゆめのか」の株間と芽数制限による収量と収穫の平準化	野菜研究室	前田衡
	熱線吸収フィルムのイチゴ頂花房花芽分化促進および年内収量増加効果	野菜研究室	松本尚之
	イチゴ「ゆめのか」の暗黒低温処理前の遮光処理の効果はない	野菜研究室	松本尚之
	加工・業務用ホウレンソウの2回刈り栽培における追肥の施用量	野菜研究室	柴田哲平
	吊りタマネギ中の糖組成の変化	食品加工研究室	中山久之
	アスパラガス栽培における炭酸カルシウム灌注施用の増収効果	土壌肥料研究室	井上勝広
	鶏ふん堆肥を利用した早生タマネギの減化学肥料栽培	土壌肥料研究室	高田晶
	鶏ふん堆肥を利用した年内どりレタスの減化学肥料栽培	土壌肥料研究室	高田晶
	黄色土における土壌中の可給態リン酸含量に基づくレタスのリン酸減肥技術	土壌肥料研究室	田畑士希
	タマネギ新品種「マーキュリー3号」の特性	干拓営農	平山裕介
	長崎県内の主要なイチゴ産地における収穫後期に発生するアザミウマ類の種構成	病害虫研究室	植松綾子
	イチゴ品種「ゆめのか」の春季における灰色かび病の発病特性	病害虫研究室	中村吉秀
	長崎県内におけるイチゴ炭疽病菌の種構成および薬剤感受性	病害虫研究室	江頭桃子
	タマネギベと病越年罹病株の判別法	病害虫研究室	江頭桃子
	黄色夏秋小ギク有望系統「長崎小ギク5号」の開花特性	花き・生物工学研究室	池森恵子
	トルコギキョウ品種「レイナホホワイト」の年内及び1～2月出荷作型における大苗定植技術	花き・生物工学研究室	池森恵子
	二季咲きラベンダーの有望系統「長崎 Lav1」「長崎 Lav2」	花き・生物工学研究室	諸岡淳司
	ウンシュウミカン「長崎果研させば1号」の結果母枝特性とジベレリン(GA)散布による着果安定	カンキツ研究室	早崎宏靖
	露地ピワ果実腐敗に対する袋かけ直前の果房スポット薬剤散布による防除	カンキツ研究室	内川敬介
	ピワ灰斑病の発病は施肥量が減ると増加する	カンキツ研究室	内川敬介
	ピワ「なつたより」寒害被害枝の4月切返し処理による生育ステージの前進化抑制	ピワ・落葉果樹研究室	松浦正
	ヘスベリジンが効率的に採取できる摘果ミカンの判別方法	ピワ・落葉果樹研究室	河原幹子
	ヘスベリジンを効率的に採取できる摘果ミカンの採取に適した時期	ピワ・落葉果樹研究室	河原幹子
	摘果ミカンを加工原料として利用するための効率的採取法	カンキツ研究室	田中加奈子
	摘果ミカンを加工原料として利用するための防除体系	カンキツ研究室	副島康義
	「豊水」と同時期に収穫できる自家和合性ニホンナシ「なるみ」の特徴	ピワ・落葉果樹研究室	松本紀子
	豚の群飼肥育条件下における低タンパク質飼料給与による窒素排泄量低減効果	畜産研究部門	高山政洋
	ツバキ実の充実時期と油含有率	森林研究部門	田嶋幸一
	圧密処理したヒノキ材の圧力解放後の材厚の変化	森林研究部門	溝口哲生
	茶幼木園における樹冠下施肥の効果	茶業研究室	池下一豊
行政施策に反映すべき成果	イノシシ捕獲における従事者の課題	研究企画室	平田滋樹
	ロボットトラクター利用によるロータリー耕の作業時間短縮と作業精度	干拓営農	織田拓
	発泡スチロール製パレットを利用したウンシュウミカンの輸送による果実への影響	カンキツ研究室	山下次郎

・研究成果の発表

(8)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
農産園芸研究部門 野菜研究室	松本尚之	「ゆめのか」試験研究成果報告	40	南島原市	JA 島原雲仙東部いちご部会	H29.6.7
	松本尚之	「ゆめのか」試験研究成果報告	40	諫早市	JA ながさき県央いちご部会南部支部	H29.7.11
	前田衡	「ゆめのか」試験研究成果報告	40	諫早市	JA ながさき県央いちご部会北部支部	H29.7.14
森林研究部門	田嶋幸一	ツバキの育成マニュアルについて	35	五島市	農林技術開発センター	H29.12.7
	古村善則 柳本和哉	ツバキの自家及び他家受粉における種子形成について ヒノキバヤドリギの種子飛散の時期と遮光法による駆除の効果について				
環境研究部門 土壌肥料研究室	井上勝広	アスパラガス栽培における炭酸カルシウム灌注施用の増収効果	50	平戸市	ながさき西海農協	H30.7.28
環境研究部門 病害虫研究室	吉村友加里	ハダニの防除技術と最新の試験研究について	30	平戸市	県北振興局	H29.7.18
	江頭桃子	タマネギの病害について	50	平戸市	県北地域加工業務用産地育成協議会	H30.2.26
果樹・茶研究部門 カンキツ研究室	山下次郎 松浦正	・カンキツ「津之望」の高糖度果実生産のための時期別横径指標 ・ビワ「なつたより」寒害被害枝の4月切返し処理による生育ステージの前進化抑制	90	諫早市	長崎県果樹技術者協議会	H29.6.2
	山下次郎 内川敬介 松浦正 松本紀子	・「津之望」高品質果実生産技術の開発 ・ウンシュウミカンの病害対策技術の開発 ・「なつたより」の安定生産技術の開発 ・モモの成熟期予測技術の開発	123	大村市	農林技術開発センター	H30.2.28
果樹・茶研究部門 茶業研究室	池下 一豊	新品種の栽培特性について	14	波佐見町	波佐見町茶生産組合	H29.4.6
	池下一豊	少量農薬散布技術の研究	31	東彼杵町	長崎県央農協茶部会東彼杵支部	H30.2.22
	池下一豊	少量農薬散布技術の研究	13	東彼杵町	萌香園	H30.3.13
	太田久	少量農薬散布技術の研究	10	佐世保市	ながさき西海農協茶部会世知原地区部会	H30.3.26
畜産研究部門 大家畜研究室	高山政洋 山崎邦隆 二宮京平	成果報告会 ・低コスト生産を目指した黒毛和種雌牛肥育技術の開発 ・受精卵移植に関する最近の成果について ・いもち病抵抗性イタリアンライグラス品種「ヤヨイワセ」	83	佐世保市	畜産研究部門	H29.12.14

人数の()は他部門と同日開催、延数

研究成果の発表

2. 学会誌等発表および投稿状況

(1)原著論文(査読あり)

発表課題名及び投稿者名	発表誌名	年・月
Breeding of a new potato variety 'Nagasaki Kogane' with high eating quality, high carotenoid content, and resistance to diseases and pests (坂本悠 外 12 名)	Breeding Science Vol.67, No3	H29.6
バレイショ「ながさき黄金」および「さんじゅう丸」の秋作普通栽培における早植えおよび灌水の効果(坂本悠 外 6 名)	日本作物学会九州支部会報 第 83 号	H29.5
長崎県におけるエタノール噴霧法によるイチゴ炭疽病 (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) の発生予察報(寺本 健、森 三紗)	九州病害研究会報 63:8-13	H29.11
諫早湾干拓地のジャガイモ圃場に植栽したヒメイワダレソウのアブラムシ着天敵類の発生活消長(植松綾子、陣野泰明、寺本 健)	九州病害研究会報 63:79-85	H29.11
Grassland Establishment of Dwarf Napiergrass(<i>Pennisetum purpureum</i> Schumacher) by Planting of Cuttings in the Winter Season (矮性ネピアグラスにおける全茎苗の冬季移植による省力的草地造成法)(深川 聡)	Agronomy 2018,8,12(10pages)	H30.1

*は他機関の研究者を示す。

(2)論文投稿(査読なし)

投稿者名	発表課題名	発表誌名	年・月
井上勝広	アスパラガスの収量性に及ぼすカルシウム資材の影響	園芸学研究	H29.3
井上勝広	アスパラガス多収生産のための土壌診断指標 2. 指標の追加と下層土の評価	園芸学研究	H29.4
大澤 央 外 3 名(坂本悠)	長崎県における秋作ジャガイモの欠株に關与する <i>Fusarium</i> 属菌	平成 29 年度日本植物病理学会大会 プログラム・講演要旨予稿集	H29.4
松本紀子	低低温要求性台木がモモ穂品種「日川白鳳」の開花と発根に及ぼす影響	園芸学会九州支部研究集録第 25 号、36	H29.8
菅 康 弘 外 6 名	暖地ジャガイモのそうか病を抑制する栽培体系の検討	日本植物病理学会報 第 83 卷 第 3 号	H29.8
野澤俊介 外 3 名(菅康弘)	ビワの無病徴葉および枝から分離された病原性をもつ <i>Neopestalotiopsis</i> 属菌	日本植物病理学会報 第 83 卷 第 3 号	H29.8
野澤俊介 外 3 名(菅康弘)	ビワの無病徴葉および枝から分離された病原性をもつ <i>Neopestalotiopsis</i> 属菌	日本植物病理学会報 第 83 卷 第 3 号	H29.8
井上勝広・ 田畑士希・ 坂本麻衣子・ 大井義弘	緑肥と堆肥の併用によるブロッコリー 5 割減肥栽培のコスト評価	土壌肥料学会講演要旨集	H29.9
高田 晶	亜リン酸肥料の施用が早生タマネギの収量とべと病の発生に及ぼす影響	土壌肥料学会講演要旨集	H29.9
坂本麻衣子・ 井上勝広・ 田畑士希	窒素肥効からみた緑肥の最適な草種と栽培管理	土壌肥料学会講演要旨集	H29.9
井上勝広・ 田畑士希・ 坂本麻衣子	緑肥と堆肥の併用によるブロッコリーの 5 割減肥栽培	土壌肥料学会講演要旨集	H29.9
波部一平・ 宮武宏治・ 布目司・ 山崎将紀・ 林武司	バレイショにおける青枯病抵抗性 QTL 解析	育種学研究(19)別冊 2 号	H29.10

・研究成果の発表

福吉 賢三	秋作バレイショの栽培期間の植栽に適したインセクトリープラント	九州病害虫研究会報	H29.11
井上勝広・坂本麻衣子・田畑士希	緑肥の肥料としてのチカラを活用	農水省委託プロジェクト研究中間成果発表会講演要旨集	H29.11
江頭桃子・寺本 健・中村吉秀	長崎県内におけるイチゴ炭疽病(Colletotrichum gloeosporioides)種複合体の再同定	九州病害虫研究会報	H29.11
中村吉秀・内川敬介・副島康義・古賀敬一・山下次郎	移動式大型スプリンクラーによる露地ピワ主要病害虫の省力的防除	九州病害虫研究会報	H29.11
植松綾子・藤友加里・陣野泰明・寺本 健	アスパラガスにおける天敵保護資材を用いたスワルスキーカブリダニ放飼の防除効果	九州病害虫研究会報	H29.11
藤友加里・植松綾子・寺本 健	イチゴ品種「ゆめのか」「さちのか」におけるナミハダニ黄緑型の発育および増殖率の差異	九州病害虫研究会報	H29.11
寺本 健・藤友加里	イチゴ果実加害アザミウマ類に対する赤色ネットのハウス侵入阻害効果	九州病害虫研究会報	H29.11
坂本 悠外 9 名	大玉で多収、ジャガイモシストセンチュウおよびジャガイモ Y ウイルス抵抗性の暖地二期作向けバレイショ新品種「アイマサリ」の育成	育種学研究 20(別冊 1)	H30.3
勝又理絵外 7 名(波部一平、坂本悠)	霜感受性のバレイショ栽培種と耐霜性野生種の葉を用いた比較プロテオーム解析	第 59 回日本植物生理学会年会要旨集	H30.3
富濱 毅外 6 名(菅康弘)	大麦発酵濃縮液の種いもコーティング処理によるジャガイモそうか病の種いも伝染の抑制	日本土壌肥科学雑誌 第 89 巻 第 1 号	H30.3
古村善則ら	(速報)ツバキの自家及び他家受粉における種子形成	九州森林研究第 71 号	H30.3
溝口哲生ら	(速報)燃料利用のためのクヌギの天然乾燥	九州森林研究第 71 号	H30.3
柳本和哉ら	(報文)ヒノキバヤドリギの種子飛散の時期と遮光法による駆除の効果について	九州森林研究第 71 号	H30.3
畑田梨々子ら	(報文)ヒノキ実生苗のマルチキャビティコンテナ内での成長について	九州森林研究第 71 号	H30.3

(3)国際学会発表

発表者名	発表課題名	学会名	年・月・日
該当なし			

(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 外 6 名	暖地ジャガイモのそうか病を抑制する栽培体系の検討	平成 29 年度日本植物病理学会大会	H29.4.27
大澤央 外 3 名(坂本悠)	長崎県における秋作ジャガイモの欠株に関する Fusarium 属菌	平成 29 年度日本植物病理学会大会	H29.4.27
荒木 誠	青果物輸送用ワンウェイパレットの開発	公益社団法人日本包装技術協会 輸送包装懇話会	H29.7.7

・研究成果の発表

久村麻子	夏秋輪ギク'白涼'8月開花作型における葉先枯れ症状軽減対策	園芸学会平成 29 年度秋季大会	2017.9.2
荒木 誠	トラックドライバーの不足・高齢化の状況下で青果物輸送の円滑化に寄与するワンウェイパレットの開発とその特長(ポスター)	九州沖縄地域マッチングフォーラム	H29.9.20
古賀潤弥	長崎県早期栽培における水稲品種「つや姫」の穂肥前生育診断法	日本作物学会九州支部	H29.9.21
段口貴大	早生、短稈で多収な味噌用裸麦新品種「長崎御島」の特性	九州農業研究発表会	H29.9.21
松本尚之	熱線吸収フィルムのイチゴ頂花房花芽分化促進および年内収量増加	園芸学会九州支部	H29.9.21
土井謙児	水稲品種「にこまる」と「ヒノヒカリ」の栽培適地マップの作成	九州農業研究発表会 作物部会 日本作物学会九州支部	H29.9.21
土井謙児	集落営農向けの営農試算ツールの作成	九州農業研究発表会 農業経営部会	H29.9.21
山口典子 外 6 名	鹿児島県と長崎県のバレイショ圃場の土壌 pH(KCl)と交換酸度 y1 の関係	九州農業研究発表会土壌肥料部会	H29.9.21
松尾祐輝 外 4 名	秋作栽培における温暖化対応のための暖地バレイショ品種・系統の検討	九州農業研究発表会	H29.9.22
荒木 誠	青果物輸送用ワンウェイパレットの開発	公益社団法人全国通運連盟シンポジウム	H29.10.5
波部一平・ 宮武宏治・ 布目司・山 崎将紀・林 武司	バレイショにおける青枯病抵抗性 QTL 解析	日本育種学会第 132 回講演会	H29.10.8
菅康弘	長崎県におけるジャガイモそうか病防除のための新規栽培体系の開発	自然共生型農業研究シンポジウム 2017	H29.10.26
植松紘一	PCR 法と前培養法を組み合わせたカーネーション萎凋細菌菌感染苗の新たな検査方法の検討	九州病害虫研究会第 94 回研究発表会	2017.11.8
菅康弘	ジャガイモ抉芽を使用した種いも消毒剤の薬害観察に適する温度条件	日本植物病理学会九州部会	H29.11.8
土井謙児	洗浄不要なワンウェイパレットの開発	水産利用関係研究開発推進会議利用加工技術部会研究会	H29.11.14
福吉賢三	春作バレイショ栽培期間中の植栽に適したインセクタリアーブラントの探索	九州病害虫研究会第 95 回研究発表会	H30.2.1
荒木 誠	青果物輸送用ワンウェイパレットの開発	第 8 回トラック輸送における取引環境・労働時間改善長崎県地方協議会	H30.3.7
富永由紀子・谷本恵美子*・河原幹子・今吉有理子・岩淵久克	ビワ果汁の活用による風味付加の可能性	日本園芸学会	H30/3/24 ~ 25
坂本悠 外 9 名	大玉で多収、ジャガイモシストセンチュウおよびジャガイモ Y ウイルス抵抗性の暖地二期作向けバレイショ新品種「アイマサリ」の育成	日本育種学会第 133 回講演会	H30.3.25-26
菅康弘 外 6 名	大麦発酵濃縮液の種いも上散布処理によるジャガイモそうか病の種いも伝染の抑制	平成 30 年度日本植物病理学会大会	H30.3.26-27
勝又理絵 外 7 名(波部一平、坂本悠)	霜感受性のバレイショ栽培種と耐霜性野生種の葉を用いた比較プロテオーム解析	第 59 回日本植物生理学会年会	H30.3.28

・研究成果の発表

(5)専門誌

投稿者名	発表課題名	発表雑誌名	年・月
古村善則	センターだより 「竹チップの飼料化について」	長崎の林業 No.739	H29.4
松浦正	研究トピックス ピワ「なつたより」収穫時の結果枝の枝向きと果実糖度	長崎の果樹、第54巻(4)1	H29.4.1
深堀惇太郎	センターだより 「鳥獣害被害対策」～わなによるシカ捕獲に関して～	長崎の林業 No.740	H29.5
橋口浩子	研究トピックス 露地栽培可能な早熟性ピワ新系統「BN21号」	長崎の果樹、第54巻(5)1	H29.5.1
松本尚之	イチゴ「ゆめのか」の間欠冷蔵処理による早進化技術	認農ネット	H29.6
谷本恵美子	温暖化に対応したピワ新品種「はるたより」	果実日本、第72巻(6)29-32	H29.6.1
溝口哲生	センターだより 「伐採直後の木材の含水率」(県内の主な造林樹種ヒノキ、スギ、クヌギ)	長崎の林業 No.741	H29.6
橋口浩子	早熟性ピワ「BN21号」	農林技術開発センターニュース、2017.7No.25 1	H29.7.1
田嶋幸一	センターだより 「平成29年度の研究紹介」	長崎の林業 No.742	H29.7
古村善則	センターだより 「ツバキ講習会について」	長崎の林業 No.743	H29.8
橋口浩子	ピワ「BN21号」	果樹種苗、2017.8 第147号、10-12	H29.8.1
松浦正	これからの「長崎びわ」の生産に向けた諸対策 栽培管理編	長崎の果樹、第54巻(8)7-8	H29.8.1
葛島祥子	センターだより 「ハラン切り葉の品質向上技術の開発」	長崎の林業 No.744	H29.9
松本尚之	熱線吸収フィルムによるイチゴ「ゆめのか」の花芽分化早進効果	施設と園芸	H29.9
柳本和哉	センターだより 「森林病虫害の発生状況」	長崎の林業 No.745	H29.10
段口貴大	早生・短稈で多収の味噌用裸麦新品種「長崎御島」の育成	米麦改良	H29.10
松本紀子	ハウスモモにおける年間の枝管理	長崎の果樹、第54巻(10)6-8	H29.10.1
畑田梨々子	センターだより 「ヒノキエントリーツリーコンテナ苗生産技術」	長崎の林業 No.746	H29.11
河原幹子	研究トピックス ピワ「なつたより」の開花盛期、収穫盛期の予測法	長崎の果樹、第54巻(11)2-3	H29.11.1
松浦正	ピワ「なつたより」寒害被害枝の4月切り返し処理による生育ステージ前進化抑制	センターニュース No.26、7	H29.11.1
清水正俊	センターだより 「早生樹に関する試験について」	長崎の林業 No.747	H29.12
松本紀子	研究トピックス オハツモモ台「日川白鳳」の自発休眠覚醒時期および満開時期	長崎の果樹、第54巻(12)2-3	H29.12.1
茶谷正孝	高カロテノイド品種「ながさき黄金」、高アントシアニン品種「西海31号」	現代農業 2018年2月号	H30.1
溝口哲生	センターだより 「クヌギの含水率」	長崎の林業 No.748	H30.1
石井研至	Soils in the reclaimed land after drainage in Isahaya Bay	Anthropic soils in ASIA	H30.1
江頭桃子	難防除病害 No.12 「イチゴ炭疽病」	ながの「農業と生活」	H30.1
松本紀子	落葉果樹の春季管理のポイント	長崎の果樹、第55巻(2)13-15	H30.2.1
石井研至	細粒黄色土における土壌中可給態リン酸含量が早生タマネギの収量および成分含量に及ぼす影響	農業と科学	H30.2
柳本和哉	センターだより 「長崎県菌床さのこ産業振興研究会の開催」	長崎の林業 No.750	H30.3
古村善則	センターだより 「九州森林学会大会について」	長崎の林業 No.750	H30.3

・研究成果の発表

谷本恵美子	ピワ新品種開発の現状と今後の展望	果実日本、第73巻(3)、56-59	H30.3.1
松浦正	ピワ「なつたより」の栽培管理技術の現状と今後の展開方向	果実日本、第73巻(3)、60-63	H30.3.1
山下次郎	ピワの鮮度保持技術開発の現状と今後の展開方向	果実日本、第73巻(3)、64-67	H30.3.1
稗園直史	長崎県におけるピワ栽培の現状と今後の展望	果実日本、第73巻(3)、68-72	H30.3.1
松浦正	有望な最新ブドウ品種の紹介	長崎の果樹、第55巻(3)、2-3	H30.3.1

3. 広報関係

(1)新聞

投稿者名	発表課題名	新聞社名	年・月・日
芳野 豊	諫早湾干拓地での5月定植スイートコーン栽培における過リン酸石灰の施用効果	農業新聞(農業プリズム)	4月11日
久村麻子	夏秋輪ギク育成品種「白涼」の8月開花作型における葉先枯れ症状対策	長崎新聞(研究所から)	4月16日
松本尚之	イチゴ「ゆめのか」の間欠冷蔵処理による早進化技術	農業新聞(農業プリズム)	4月25日
河原幹子	ピワ「なつたより」の開花盛期、収穫盛期の予測法	農業新聞(農業プリズム)	5月16日
久村麻子	夏秋輪ギク「白涼」の8月開花作型における葉先枯れ症状軽減対策	農業新聞(農業プリズム)	5月30日
寺井清宗	新製茶ハイブリッドライン緑茶製造における製造時間と動力光熱費の削減効果	農業新聞(農業プリズム)	6月13日
太田 久	新製茶ハイブリッドラインを用いたてん茶製造における製造時間と動力光熱費の削減効果	長崎新聞(研究所から)	6月18日
池下一豊	一番茶のみ摘採する園における適正な整せん枝技術	農業新聞(農業プリズム)	6月27日
坂本 悠	パレイショ「さんじゅう丸」の秋作栽培における出芽安定技術	農業新聞(農業プリズム)	7月11日
前田 衡	イチゴ「ゆめのか」の間欠冷蔵処理による早進化技術	長崎新聞(研究所から)	7月16日
中山美幸	水稻普通期早生品種「なつほのか」の特性	農業新聞(農業プリズム)	7月25日
古村善則	指標植物を利用したツバキ実収穫適期の判定指標について	農業新聞(農業プリズム)	8月8日
中山美幸	水稻普通期早稲品種「なつほのか」の特性	長崎新聞(研究所から)	8月20日
早崎宏靖	普通ウンシュウを長期冷温定湿貯蔵するためのジ'アレリソジャスモート液剤処理	農業新聞(農業プリズム)	8月22日
茶谷正孝	ポテチ原料ジャガイモ長崎県品種開発へ本腰	佐賀新聞、南日本新聞、大分新聞ほか	H29.9.5
松本紀子	オハツモモ台「日川白鳳」の自発休眠覚醒期及び満開期予測システムの開発	農業新聞(農業プリズム)	9月12日
田嶋幸一	搾油前のツバキ種子熱処理の違いによるツバキ油の特性	長崎新聞(研究所から)	9月17日
織田拓	諫早湾干拓地における無加温ハウス育苗を活用したタマネギの2月定植技術	農業新聞(農業プリズム)	9月26日
松本尚之	熱線吸収フィルムのイチゴ頂花房花芽分化促進および年内収量増加効果	農業新聞(農業プリズム)	10月10日
早崎宏靖	"10月中旬に成熟する良食味の早生ウンシュウミカン新系統「長崎果研原口1号」"	長崎新聞(研究所から)	10月15日
段口貴大	二条大麦「はるか二条」の施肥量	農業新聞(農業プリズム)	10月24日

・研究成果の発表

井上勝広	炭酸カルシウム の 灌 注 施 用 に よ る ア ス パ ラ ガ ス の 増 収 ～ 養 分 吸 収 特 性 に 応 じ た 施 肥 ～	農業新聞(農業プリズム)	11 月 14 日
田嶋幸一	搾油前のツバキ種子熱処理の違いによるツバキ油の特性	農業新聞(農業プリズム)	11 月 28 日
坂本 悠	パレイショ新品種「アイマサリ」を開発 / 大玉で多収、病虫害に強い	長崎新聞(研究所から)	12 月 3 日
中村吉秀	アスパラガス半促成長期どり栽培における茎枯病の総合防除体系	農業新聞(農業プリズム)	12 月 8 日
荒木 誠 土井謙児	青果積み降ろし楽に ～ 県農林技術センター「パレット」改良～	長崎新聞	12 月 28 日
谷本恵美子	寒害避けるピワ開発	長崎新聞(取材)	1 月 4 日
松浦 正	ピワ「なつたより」寒害被害枝の切返し時期と秋期の着花率	長崎新聞(研究所から)	1 月 21 日
吉村友加里	長崎県内の主要なイチゴ産地における収穫後期に発生するアザミウマ類の種構成	農業新聞(農業プリズム)	1 月 23 日
松浦 正	ピワ「なつたより」寒害被害枝の4月切返し処理による生育ステージの前進化抑制	農業新聞(農業プリズム)	2 月 13 日
土井 謙児	長崎県における水稲主要品種の栽培適地マップ	長崎新聞(研究所から)	2 月 18 日
高山政洋	肥育後期豚への低タンパク質飼料給与による窒素排せつ量低減効果	農業新聞(農業プリズム)	2 月 27 日
池下一豊	茶優良品種「さきみどり」、「ふうしゅん」に適した栽植密度	農業新聞(農業プリズム)	3 月 13 日
山崎邦隆	膈内留置型黄体ホルモン製剤を利用した黒毛和種繁殖牛採卵プログラムの簡易化技術	長崎新聞(研究所から)	3 月 18 日
荒木 誠 土井謙児	長崎県農林技術開発センター、超軽量発泡パレット開発 青果物輸送を効率化 ドライバーの負担軽減	物流ニッポン	3 月 22 日
草原典夫	環境保全型農業に適応したエダマメの化学肥料低減技術	農業新聞(農業プリズム)	3 月 27 日

(2)テレビ・ラジオ

部門・室名	内 容	放送局名	年・月・日
馬鈴薯	赤いポテチ製造へ～パレイショ「西海31号」(Ladyj)	TV 東京	H29.4.25
農産園芸・作物	県産味噌用裸麦新品種の育成について	NBC	H29.5.11
馬鈴薯	赤いパレイショ「西海31号」;品種開発から調理まで あさいち「調べてビックリ!じゃがいものウラ側」	NBC	H29.7.3
馬鈴薯		NHK	H29.9.6
果樹・茶 茶業	第71回全国茶品評会蒸し製玉緑茶の部 産地賞受賞(東彼杵町)にかかる茶業研究室活動について	NBC長崎放送局	H29.11.13

(3)その他

発表者名	発 表 課 題 名	掲載誌名	年・月
久保寺秀夫 外16名(茶谷正孝)	パレイショのそうか病対策のための土壌質成の簡易迅速診断手法	農研機構 普及成果情報	H30.3
二宮京平	極短穂型飼料イネ品種「たちすずか」、「たちあやか」	認農ネット	H30.3

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・下山伸幸・段口貴大・吉岡藤治・高橋飛鳥・柳沢貴司・長嶺敬	出願公表	六条裸麦	長崎御島	第31821号	H29.5.25

. 研究成果の発表

佐藤義彦、稗 圃直史、福田 伸二、寺井理 治、富永由紀 子、根角博 久、中山久 之、石本慶一 郎、谷本恵美 子、橋口浩子	登録公表	びわ	B N 2 1号	26214号	H29.9.28
森一幸、坂本 悠、中尾敬、 向島信洋、田 宮誠司、松尾 祐輝、渡邊 巨、草原典 夫、茶谷正 孝、龍美沙紀	出願公表	ばれいしょ	アイマサリ	32257号	H29.9.25