



未来へつなぐ ながさきのくだものづくり

ながさきのくだものづくりを
次世代へ継承し発展させます



長崎県農林技術開発センター
果樹・茶研究部門（果樹）

NAGASAKI AGRICULTURAL and FORESTRY TECHNICAL
DEVELOPMENT CENTRE

FRUIT TREE AND TEA RESEARCH SECTION

長崎特産のカンキツとビワの時代のニーズに対応する新しい品種の育成に取り組んでいます。

カンキツ

最近では2015年に高糖度ミカン「させぼ温州」比べて生果率が高く作りやすい「長崎果研させぼ1号」、2018年には「原口早生」と同等に食味が良く成熟時期が早い「長崎果研原口1号」を品種登録しました。



カンキツ育種圃場



温州ミカン「長崎果研原口1号」

ビワ

最近では2009年に「茂木」に比べて大果・良食味で露地栽培向けの「なつたより」、2014年には施設栽培向けの早生種「はるたより」、2017年には寒害リスクが小さい露地栽培向け早生品種「BN21号」を品種登録しました。



「なつたより」

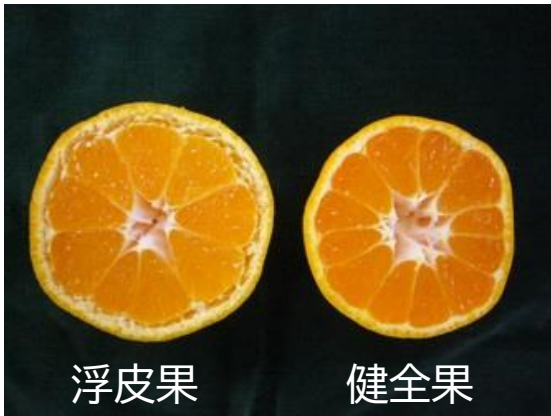


「はるたより」



「BN21号」

気象に左右されず、おいしくて高品質な果物を安定して生産できる技術の開発に取り組んでいます。



浮皮果

健全果

ジベレリン+ジャスモン酸散布による温州ミカンの浮皮防止



高糖度ミカンを安定して生産できる
NARO S. マルチ栽培技術



温暖化対応モモ品種「さくひめ」

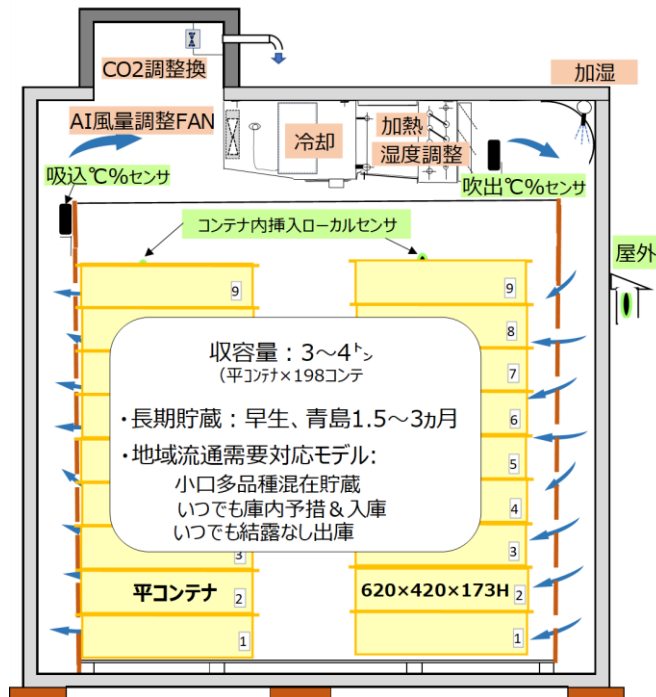
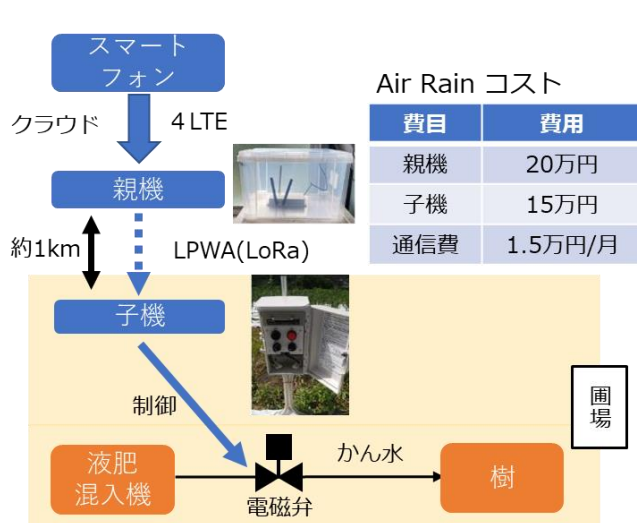


温暖化対応ナシ品種「凜夏」



時代のニーズに対応したブドウ
品種「シャインマスカット」

生産者が減少する果樹産地の労力不足を補うため、次世代の担い手が活用する場面を想定した、ロボット・AI・IoT等の先端テクノロジーを利用した農業技術を開発しています。



AIを利用したカンキツの貯蔵技術



カンキツ・ビワのドローン防除技術



クラウド型自動かん水・液肥施用システムを利用したマルドリ栽培

環境に配慮した農業技術

環境と調和した病害虫管理技術の開発や地元の未利用資源である堆肥を肥料として有効利用する技術開発を行っています。



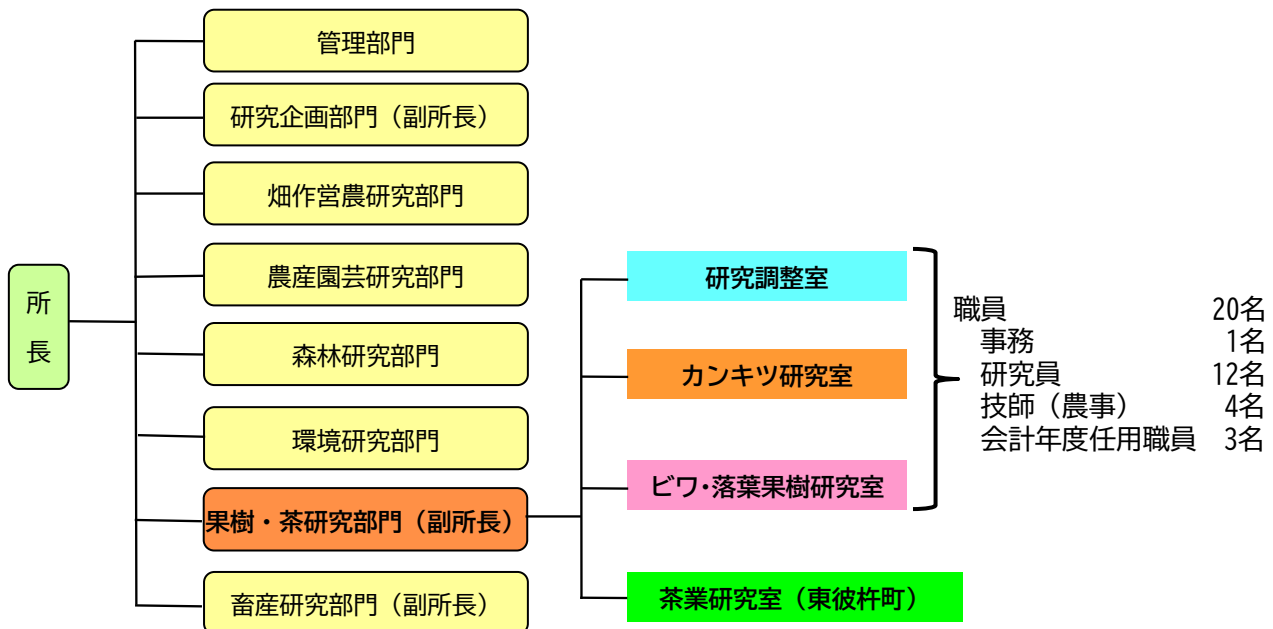
インセクトリープラント（ヒメイワダレソウ）



豚糞堆肥を利用した肥料



組織



研究調整室

○生産現場の課題解決に直結した技術開発のために、関係機関等との連携・調整を行います。

カンキツ研究室

- カンキツ類の新品種を開発を行っています。
- 温州ミカンなどのカンキツ類について高品質な果実を省力・低コストで安定的に生産する技術の開発を行っています。
- 果樹の病害虫の生態や防除法を明らかにし、環境に配慮した安全・安心な病害虫管理技術の開発を行っています。

ビワ・落葉果樹研究室

- 長崎県の特産であるビワの新品種を開発を行っています。
- ビワについて高品質な果実を省力・低コストで安定的に生産する技術の開発を行っています。
- ブドウ・モモ・ナシなどの落葉果樹の早期出荷、高品質果実の生産安定技術の開発を行っています。

昭和29年(1954年) 長崎県農業試験場大村園芸分場として発足
 昭和46年(1971年) 長崎県総合農林試験場果樹部と改名
 昭和47年(1972年) 長崎県果樹試験場として独立
 昭和54年(1979年) ビワ育種科(指定試験)新設
 平成16年(2004年) 研究企画室と生産技術科(常緑果樹科、落葉果樹科を統合)を新設
 平成21年(2009年) 長崎県農林技術開発センター果樹研究部門(3室体制)となる
 平成27年(2015年) 組織改正により「果樹・茶研究部門」となる

規模

●建物	本館等34棟	8,345㎡
●土地	圃場	52,350㎡
	ガラス温室、ビニールハウス等	6,345㎡
●建物敷地		2,626㎡
●道路、庭園、防風林等		50,531㎡
●総面積		111,852㎡

気象

●年平均気温(平年値)	16.3℃
●年間降水量(平年値)	1,756mm
北緯32度56分56秒、東経129度57分41秒	

所在地

●〒856-0021 長崎県大村市鬼橋町1370
 TEL 0957-55-8740 FAX 0957-55-6716

★ダイヤルイン カンキツ研究室 0957-55-8733
 ビワ・落葉果樹研究室 0957-55-8775



農林技術開発センター
Webサイト

交通案内

●JR九州 大村線	竹松駅下車	2.0km	徒歩30分	タクシー6分
●JR九州 西九州新幹線	新大村駅下車	3.0km	徒歩40分	タクシー8分
●長崎県営バス	竹松駅前下車	2.0km	徒歩30分	タクシー6分
●長崎空港より		7.0km	タクシー15分	
●長崎自動車道 大村ICより		3.5km	大村ICバス停下車	タクシー8分

