



大分県農林水産研究指導センター 農業研究部 花きグループ

要覧
Outline

Oita Prefectural, Agriculture, Forestry and Fisheries Research Center
Agricultural Research Division, Floriculture Group



Brief History 沿革



1952 大分県温泉熱利用農業研究所設立

昭和27年4月 野菜・花きの温泉熱利用による栽培、花き・花木育種の研究所として設立
Oita Prefectural Research Center for Agricultural Utilization of Hot springs was established.

1954 有用植物園を設置

昭和29年4月 園芸品種での観賞用植物を収集し、植物園を設置
Botanical Garden for ornamental plants was built.

1966 花きの専門試験研究機関となる

昭和41年4月 野菜の試験を農業技術センターに移し、花き専門の研究機関となる
It specialized in Floricultural Research.

1983 大分県温泉熱利用花き園芸試験場に名称を変更

昭和58年4月 温泉施設や研究温室等が設備され、花きの試験研究を充実
It's name was changed to Oita Prefectural Experimental Station for Floricultural Utilization of Hot springs .

1985 花き総合指導センターを併設

昭和60年4月 研修指導部門を花き園芸試験場に併設
General Floricultural Guidance Center was added .

1992 大分県温泉熱花き研究指導センターとなる

平成4年4月 温泉熱利用花き園芸試験場と花き総合指導センターを機関統合
The Experimental station and the Guidance Center were united as Oita Prefectural Research Center for Floricultural Utilization of Hot springs .

2005 大分県農林水産研究センター花き研究所となる

平成17年4月 農業、林業、水産業の各試験研究機関を統合し、農林水産研究センター花き研究所として再編
Experimental stations in agricultural, forestry, and fisheries industries were consolidated and reorganized as Floriculture Research Institute.

2010 大分県農林水産研究指導センター 農業研究部 花きグループとなる

平成22年4月 農業研究部、畜産研究部、林業研究部、水産研究部に再編
農業研究部内の花きグループとなる
The name was changed to Oita Prefectural Agriculture, Forestry and Fisheries Research Center, Agricultural Research Division, Floriculture Group. The Agricultural Research Division, the Livestock Research Division were reorganized. The Floriculture Section became part of the Agricultural Research Division.

組織図 Organization

農林水産研究指導センター(本部)

農業研究部

花きグループ

管理担当

Administration Section

企画指導担当(広域普及指導員)

Research and Guidance Section

花きチーム

Floriculture Team

Main Facilities 主要施設



展示温室 Greenhouse for Exhibition

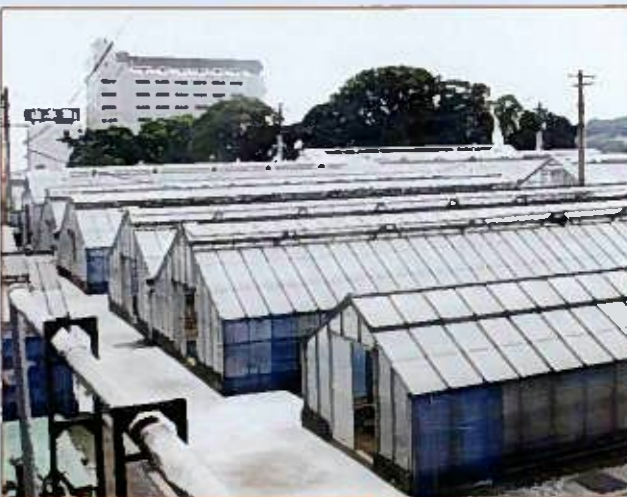


泉源 Hot spring Source

泉源掘削深 Depth of Drilling	350m
蒸気量 Volume of Steam	2.5t/h・120°C
熱水量 Volume of Hot water	11.0t/h・100°C
合計熱量 Amount of Heat	2,700,000kCal



土壌消毒槽 Tank for Soil Disinfection by Hot spring



研究温室 Greenhouses for Research



植物園 Botanical Garden



展示温室(内観) Greenhouse for Exhibition



土壌実験室 Soil and Fertilizer Experimental Room



本館 Main Building (場内面積 32,570 m²)



ミスト温室 Greenhouses for Mist Propagation



病害虫室 Diseases and Insect Pests Research Room



温室 Greenhouse



温室(作りの栽培) Greenhouse

Main Activities 業務概要



I. 試験研究 Experimental Research Activities

1. オリジナル品種の育成と優良系統選抜

トルコギキョウ、ヤマジノギクの育種とキク、ホオズキなどの優良系統選抜

Breeding of original flowers and optimal pedigree selection

2. 花きの高品質、省力・低コスト栽培技術

キクやバラ、トルコギキョウなど主要花きの品質向上
省力・低コスト化技術の開発

Studies on high quality, lower-cost and labor-saving
flower cultivation

3. 環境保全型栽培と病害虫防除技術

環境に優しい養液栽培、天敵を活用した防除など環境
への負荷を低減する技術

Studies of environmentally sound production systems
and pest control methods

4. 花きの品種比較試験

キク、バラ、トルコギキョウ、アルストロメリアなど
の優良品種や地域適応性の高い品種の選定

Selection of useful cultivars

II. 研修指導 Guidance and Training for Leaders, Farmers, Consumers

1. 指導者研修 花きの指導者を対象に、専門研修を開催
2. 生産者研修 生産者を対象に、主要花きの栽培技術研修を開催
3. 一般研修 一般県民を対象に趣味の園芸講座を開設
4. 受託研修 長期・短期の研修者受け入れ

III. 優良種苗の配布 Distribution of Superior Nursery Plants

育成品種・優良種苗等の増殖、生産者等への配布

IV. 観賞用植物の展示 Exhibition of Flowers and Ornamental Plants

観賞温室・植物園に各種の植物を収集展示して一般に公開



トルコギキョウの育種



バラの低コスト栽培研究



ホオズキの高品質栽培研究



園芸講座



展示温室の栽培



ヤマジノギク

Improved Varieties 育成品種紹介



育成品種名 Improved Varieties

カーネーション Carnation	レッドパッション Red Passion	シンテッポウユリ Lilium	豊後錦 Bun-go-nishiki
	京都の詩 Sen-to-no-uta		ニュースターピンク New Star Pink
	京都の宴 Sen-to-no-utage	宿根アスター Aster	ニュースターブルー New Star Blue
ヤマジノギク Aster (Yamajinogiku)	TOYOロマン Toyo Roman	トルコギキョウ Eustoma	ゆふのそよ風 Yufu-no-soyokaze
	TOYOスマイル Toyo Smile		ゆふの愛 Yufu-no-megumi
	豊の紫 Toyo-no-murasaki		ぶんごの愛 Bungo-no-megumi
ツツジ Azalea	紫三葉 Murasaki-san-you		ぶんごの紅 Bungo-no-kurenai
	平成の香 Hei-sei-no-kaori		チェリービー Cherry-bee
	炎の舞 Honou-no-mai		

ツツジ

紫三葉

Azalea

Murasakisanyou



ヤマジノギク

TOYOロマン

Aster (Yamajinogiku)

Toyo Roman



トルコギキョウ
チェリービー

Eustoma

Cherry bee



トルコギキョウ鉢物用品種の選抜

トルコギキョウ
ゆふのそよ風

Eustoma

Yufunosoyokaze



スイートビーの交配育種圃場



ヤマジノギクの交配育種圃場



大分県農林水産研究指導センター 農業研究部 花きグループ

Oita Prefectural Agriculture, Forestry and Fisheries Research Center Agricultural Research Division, Floriculture Group

住所 〒874-0844 大分県別府市大字鶴見 710-1
Tsurumi 710-1, Beppu City Oita Pref.
TEL:0977-66-4706 FAX:0977-67-5218

Access JR日豊本線別府駅下車。西口から亀の井バス2・5・9番鉄輪方面行きて20分、バス停：海地獄前下車徒歩1分
大分自動車別府インターから亀川方面へ車で5分