

AGRICULTURAL
MUSEUM

農業博物館
ニュース



宮崎大学農学部

Miyazaki University

1969.1

I. 宮崎県の珍しい樹木

農学部 穴戸元彦

(1) ソテツ

Cycas revoluta Thunb.

ソテツ科 (Cycadaceae)



♂



♀

雌雄異株で樹高1~4m、葉は質硬く、光沢あり簇生し、幼時は花序と共に淡黄色の密毛あり。雄花は長さ60cm内外、雌花は径30cm内外、授粉は6月末より7月末で、授精は10月中旬、胚果は隔年で一つの花序に50~100個の種子ができる。種子は発芽に2ヶ年を要する。

分布は奄美大島に一番多く琉球、北は鹿児島県大隅半島の南部北限は宮崎県の串間市の都井岬となっている。

2) ビラウ

Livistona subglobosa Mart.

ヤシ科 (Palmae)



茎は通直、葉は大形、稍扇状円形、掌状に分裂し、径1 m余に達し、中軸は甚だ短く、先端は2裂し、横小脈あり、先端下垂する、柄は長さ1~2 m、太、基部に逆刺を列生す。花序は長く、疎に分岐す。果は稍球形、長さ約1.5 cm。分布は四国、九州の海岸附近に稀に産す。其他琉球、台湾に分布する。

宮崎県の日向灘に浮かぶ島には殆ど分布し北の高島、青島、虚空蔵島、大島、築島に分布し、都井岬にも分布している。幹は老令になるにつれて細くなり樹令は300年、樹高18 m位に達する。最も多く分布しているのは青島で純林状を構成している。

宮崎市においては庭園樹、街路樹として植栽されている。

(3) オガタマノキ

Michelia Compressa Sarg.

モクレン科 (Magnoliaceae)



常緑の喬木、若枝、芽、及び幼葉の下面には帯褐色の短き伏毛あり、後稍無毛となる。葉は長楕円状倒卵形、又は長楕円形、革質にして上面光沢あり、下面淡色、鋭頭にして鈍端、基部稍細まりて鋭形、長さ5~10 cm、幅2~4 cm、柄は2~3 cm、伏軟毛あり。花は枝端に近く腋生し、径約3 cm、白色にして底部帯紅紫色、花被片は12個、成熟して2~3個の種子を生ず。

分布は本州(南畿、東海道)、四国、九州

神前における祓の儀式に「サカキ」が用いられるが、本式にはオガタマとされている。宮崎県高千穂町岩戸神社には本樹の大木があり天然記念物に指定されている。

古墳群で有名な西都市ではオガタマの苗木を養生して土産品として売出している。

(4) カクワツガユ

Cudrania Cochinchinensis Kudo
et Masam.

クハ科 (Moraceae)



常緑灌木にして、枝は伸長して往々蔓性を呈し、葉腋に直立する刺枝を生じ、芽及び托葉に汚黄色の綿毛あり。葉は長楕円形乃至倒卵形にして、全辺、稍革質、甚だ鈍頭、又は円頭にして微小芒に終わり、長さ4~7cm、幅2~3.5cmにして縁辺僅かに内曲し、柄は長さ5~20mm、花の集団は腋生し、花梗花被と共に微細の伏毛を生ず。

分布は本州(近畿地方南部)四国、九州、宮崎県においても稀で海岸に隣接した地域に生育している。

(5) カギカヅラ

Uncaria rhynchophylla Miq.
アカネ科 (Rubiaceae)



蔓性木本にして無毛、枝は水平に開出伸長す。葉は長楕円形又は卵形にして急鋭尖頭、基部円く又は急鋭形にして、長さ1cm内外の柄ありて5~12cm、幅3~7cm、4~5cm対の側脈を有し、上面光沢あり、下面帯粉白色、托葉は殆ど離生して1節に4個、広線形にして早落し、葉腋にたくして鈎曲する鈎刺を生じて攀縁する。頭状花序は葉腋及び枝頂に単生。花冠は白緑色、細筒形にして外面は毛なく、長さ7~8mm、果は紡錘形にして少しく毛あり。長さ約4.5mm、無梗。種子は小形にして両端に長翼あり。

分布は本州(安房以西の暖地)四国、九州。宮崎県では海岸より近距離にある。常緑樹林中又は林縁に見られる庭園樹に植栽すると亜熱帯のジャングルの感じがでる。

II. 主なる展示品

1. オオサンショウウオとセミクジラ骨骼の一部
2. 宮崎県農業教育機関の分布を示す電照模型地図
3. キリンの骨骼
4. 宮崎県産の特殊植物と亜熱帯果物の種子、土壤微生物の利用の研究
5. 鉄肥杉の研究
6. パルプ製造順序
7. 外国の畜産加工品商標

8. 犬の卵巣発育とその摘出手術
9. 家畜における畸形の研究
10. 人間の基本的栄養
11. アイソトープ利用の研究
12. 海底における魚族の分布
13. 魚網の材料とその種類
14. オッターコントロールの魚具模型
15. 落網の模型
16. 捕鯨船の模型
17. 宮崎県農家の副食物しらべ
18. 農具の変遷 その1. その2
19. 宮崎県古代民具 その1. その2
20. 宮崎県産樹木の材鑑 その1. その2
21. 宮崎県の特異動物
22. 宮崎県の代表的植物
23. 家畜人工授精
24. 樹木の種子
25. おもな竹材の種類
26. シロアリの巣とその被害
27. 屋久杉とカバの骨格
28. 東洋産の特殊木材
29. ハゼ鱈の製造順序
30. ヒウガナツミカンの原木
31. 宮崎県特産物
32. 家畜の寄生虫
33. 初生雛の雌雄鑑別
34. 農林機械模型
35. 伐木運材機械模型

発行

宮崎大学農学部附属農業博物館
電話 (2) 2 1 4 1
宮崎市船塚町100