やエキゾティックな



## 入り口\*

info:「今流行の<u>珍しい熱帯の植物</u>は?」「日本でも<u>育つ</u>?」/トロピカルで見て楽しい、使えるカラー事典。色々あります。のぞいてみて下さい。 一例:「オリジナルの<u>植栽資料</u>付き-周年開花性の花木は?生け垣・グランドカバーに適した植物は?香りのある大きい花が植えたい!など用途から植物が選べます。」 \* <u>NEWS!!</u>新聞に載りました『房日新聞 / 5月1日』『花卉園芸新聞 / 5月25日』『読売新聞 / 5月30日』\* フロリダ・ディズニーランド、<u>ビル・エヴァンスさんからの手紙</u> \*

## 日本で育つ

# 熱帯花木植栽事典

MANUAL OF TROPICAL FLOWERING TREES & SHRUBS FOR GARDENERS



本書の目次 写真篇 事典篇 植栽適温帯 (ハーディネスゾーン) 概説篇 植栽設計資料篇 索引篇 本書の概要 本書の10大特徴 著者・発行について 御注文・御問い合わせ先 熱帯植物専門の輸入生産ナーセリー

## 日本で育っ 熱帯花木 植栽事典

MANUAL OF TROPICAL FLOWERING TREES & SHRUBS FOR GARDENERS

## 目 次

第1章 写真<フォトグラフ>篇 /(7)

第2章 事典<エンサイクロペディア>篇 /703

第3章 概説〈テキスト〉篇(植栽設計のための基礎知識)/1015

I. 熱帯花木を観察する/1017

熱帯とは 熱帯の気候と植生 熱帯の景観を構成する樹々 熱帯花木の代表樹 ローカルな熱帯花木 日本の熱帯花木

#### Ⅲ. 熱帯花木を育てる/1029

植物の分布や成育状態と適応性 寒さや暑さにどれだけ耐えられるか 植物の年齢による違い 開花習性とその調節 地下部の環境 生育の状態と灌水、施肥 繁殖について 温、暖帯域での栽培(鉢植え・温室・アトリウム・戸外)

#### Ⅲ. 熱帯花木を選ぶ/1039

沖縄の県木、デイコも陽化植物 沖縄とシンガポール 沖縄に雪や霰が降った時の話 一番の曲者は季節風 デイコ:落葉、開花はいつ アメリカデイコ:一年じゅう花が咲く 落葉性の熱帯花木は寒さに強い ハイビスカス:真夏の東京はハワイより暑い フヨウ:低木から多年草に変化

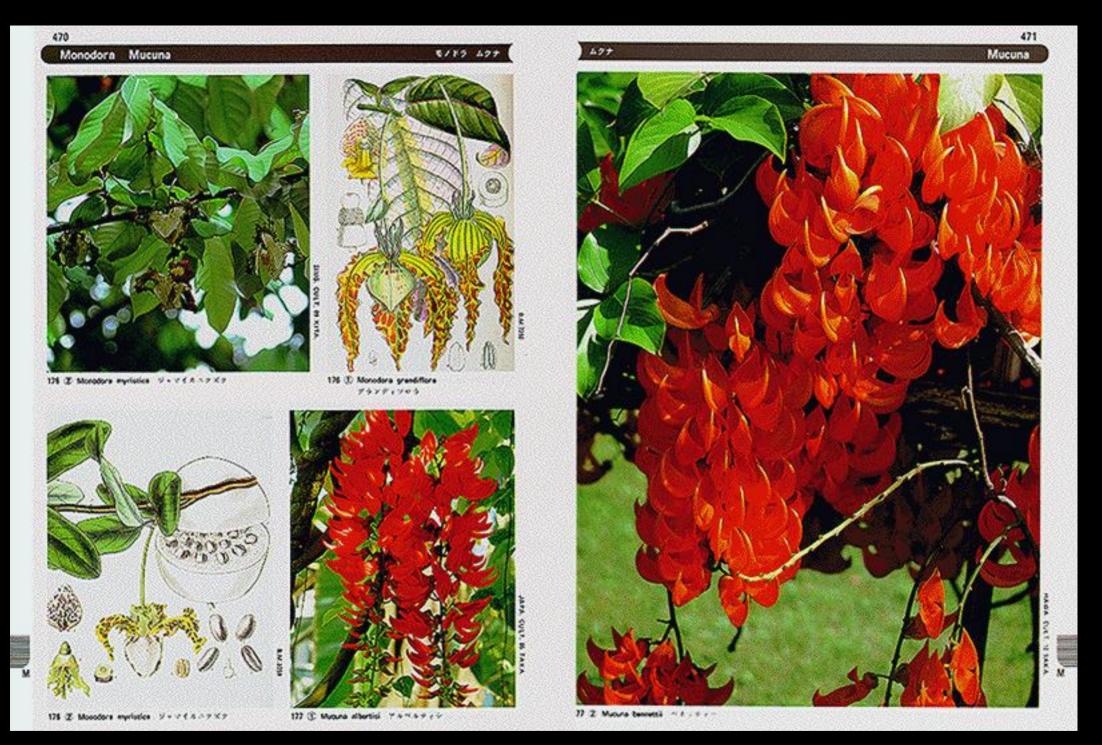
IV. ハーディネス·ゾーン11b~9aとは/1045

## 第4章 植栽設計資料<データ>篇/1051

- I . 熱帯花木の植栽用途目的別リスト(Usage Index)/1053
- Ⅱ.露地向け熱帯性花木の耐寒性リスト/1072
- Ⅲ.耐寒性11b~9aに該当する全国の市町村リスト/1082
- IV. 熱帯花木関連の植物導入年表/1087
- V.熱帯花木が見られる世界の植物園ガイド/1097
- VI. 参考文献/1134

## 第5章 索引<インデックス>篇/1139

- I.ハーディネス·ゾーン別植物索引/1141
- II. 和名(沖縄名·中国名·台湾名)索引/1147
- Ⅲ. 英名(原地名)索引/1158
- Ⅳ. 園芸品種名索引/1175
- V. 学名(シノニム)索引/1183



Monodora, Mucuna / photo-page 470.471



001

#### Abutilon

アブティロン (アビューティロン)

Malvaceae アオイ料

Abutilon Miller アプティロン (アピューティロン) イチビ属 Flowering Maple, Indian Mallow (代表種 谷ショウジョウカ)

常線 ~1.5 (~4) m



Zone (9a) 9b~ (②アイノコショウジョウカとその間 总从梯、他接右(IIII)(C) 全種が沖縄本島で越冬。 図ショウジョウカは福岡 市内で暖冬の年には越冬 ②アイ/コショウジョウ カの一部は名古屋市内で RESTRICT AMERICA Zinn (Sh)(Sh-暖冬の年には越冬。

周年間花(沖縄では存~秋)

【特性】世界の熱帯・亜熱帯に約100種が知られるが、主 に以下の6種と多くの陽芸品種・交配種が観賞用とされ る。釣り鐘のような、かわいらしい花を長期間、次々に **奨かせる人気の花木。白、黄~赤までさまざまな花色が** あり、並形にも変異が多い。寒さにありと落葉するが、 比較的よく耐える。

【栽培】日なたを好むが平日陰地でもよい。凝気のある 土壌と、適度な肥料を必要とする。生長が早く、花は新 枝に次々と咲くので、古枝、枯れ枝などを取り除く。深 く刈り込んでもよく萌芽する。繁殖は実生、挿木。

#### (T) 'Cynthia Pike'

ソンシア・バイク

領ウキッリボクと他輔との雑様と思われる。花は後貨 色、がくは赤色で毛深い、壁に調引するとよい。

#### 2 hybridum Hort.

ヒプリドゥム (ハイブリダム) (Zone (9a) 9b~)

アイノコショウジョウカ

(Chinese-lantern, Parlor

Maple)

③ウキッリボクと※ショウジョウカの交配種。~3 m。 要はカエデに似て、製剤のあるものや変入りなど多く の変異がある。花色は白、黄、後紅、赤などで、各々 に開芸品種名がつけられている。

#### (3) hybridum 'Apricot'

アプリコット

(Chinese-lantern)

花は淡い黄疸色で朝日模様が目立つ。(苗木入手容易)

#### A hybridum 'Ashford Red'

アシュフォード・レッド

花は濃赤色で、大変鮮やかである。(苗木入手やや難)

#### (5) hybridum 'Crimson'

クリムソン



花は濃赤色で、斜め下向きに吹く。

#### hybridum 'Golden Fleece'

ゴールデン・フリース

花は濃黄色で、下垂して砕く。(南水入手や中難)

#### 7 hybridum 'Ina'

15

花は小輪で、星郎が淡紫色で生端部が白色。横向きへ やや餌め下向きに咲(。(前木入手容易)

#### (8) hybridum 'Jannie'

710

Abutilon

花は小輪で挟紫色。横向きーやや斜め下向きに狭く。 (前大人手收局)

#### (9) hybridum "Lemon Queen"

レモン・ウィーン

花は黄色で、下向きに咲(。(首木人手容易)

#### 10 hybridum 'Marlan'

マリアン

花は赤稜色で、下向きに吹く。(前本人子容易)

#### 30 hybridum 'Marina'

W 0 +

(Variegated Flowering Maple)

断入り提系で開催がかや広い。在は朱松色で培養紅色 の概が入る。(苗木入手容易)

#### 12 hybridum 'Moon Chinese'

ムーン・サッイニーズ

花は淡黄色で、多花性。矮性以降。

#### 13 hybridum 'Nairobi'

#40K

在は雰褐色で、下向きに吸く。(商木人手容易)

#### 1 hybridum "Satin Pink"

サテン・ビンク

花は漉い緑紅色で、茶部は白色。(南木入手容易)

#### 19 hybridum "Savitzii"

サヴィッチー (サヴィッチアイ)

(White Parlor Maple)

監が決解色で繋が白、または全体がはば白色。盛ショ ウジョウカ系ともされる。(苗木入手容鳥)

#### 58 hybridum 'Silver'

VAU --

花は純白色でよく目立つ。多花性。(苗木人手容易)

#### If hybridum 'Tangerine'

399.69

花は黄緑色で、濃色の豚がある。(苗水人手容易)

#### 18 hybridum 'White King'

ホワイト・キング

花は白色で、下向さに咲く。(画木人子容易)

#### 19 megapotamicum St.Hil. et Naud.

メガポテミウム (メガポクミカム)

ウキツリボク

(Trailing Abstilon, Flowering Maple)

プラジル南部原産。~1.5m。 存~夏咲き。 泳いがくか ら黄色い花弁が広がる。葉は矢じり形。雄ずい筒(多 獣の楽しべが難しべと合着したもの) が花冠より突き 出る。お花品種に Wisley Red ウィズレー・レッド がある。(菌本入手容易)

#### 8 megapotamicum 'Variegatum'

ウェリエガツム (ヴァリエゲータム)

(Weeping Chinese Lantern)

母ウキツリボクの園芸品種。薬に乳白~黄白色の大小 の斑点が不規則に入る。(作木入手容易)

#### 20 milleri Hort.

IDE.

③ウキアリボタと恋ショウジョウカの経験で花は黄色。 誰ずい物は長く、花弁より突き出る。導入り度のもの としては "Variogetum" ウァリエガッム。園芸品種 には 'Orange King' オンンジ・キング(腔色)、 Test' ピーかある。

#### 22 pictum Walp. (A. striatum Dicks.)

ピクツム (ピクタム)

ショウジョウス(別々花)(Redrein Abstillan) ブラジル南部、アルゼンチン、ウルヴャイ原産。~2 (~3) 3。 花は単生し、檜色で濃紅色の筋が入る。八 重咲きの餌芸品種もある。原産地での花期は夏~冬。 グナテマラ仮座で電が併せども大きく3~7数するス トリアツム (A. striatum Dicks.) を本種から独立さ

#### せる返もある。(商木入予容易) 23 pictum 'Aureomaculatum'

アウレオマクラフム (オーリオマキュラータム) 会シェウジョウカの選芸品種で、黄色の尿底が入る。 (苗木入手容易)

#### 14 pictum 'Thompsonii'

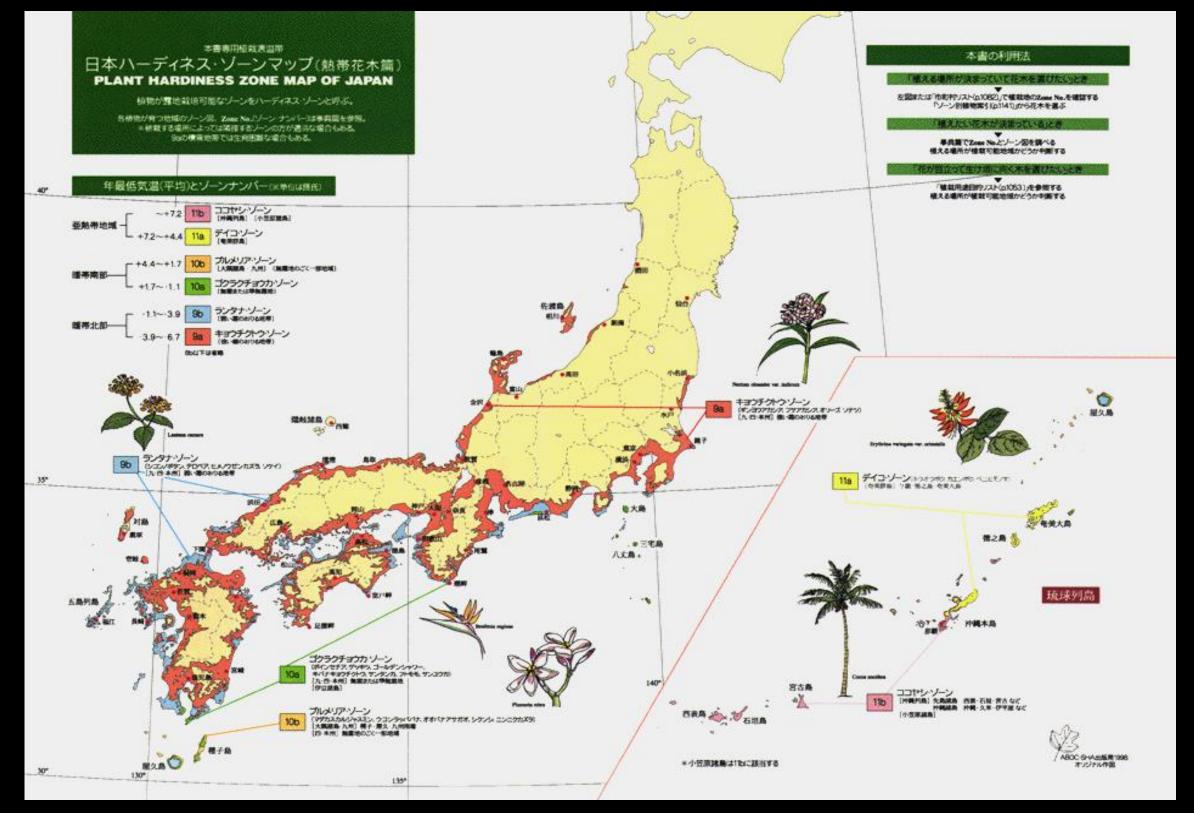
トムプソニー (トンプソニアイ)

キラアプチロン (Spotted Flowering Maple) 数ショウジョウカの概念品様で、黄色の斑人り葉。(前 木人手容品)

#### 28 \* suntense C.D.Brickell

(Iknotes: A. ochsenii Phil. xvitifolium Presi) スンテンセ (サンテンス)

イギリスで交配により作出された記載。~3(~4)m。 花は淡紫色で、多花件。花冠は平開する。園芸品種に ti 'Jermym' U = - 1 > 2, 'Ralph Gould' 9 6 フ・ダールド、 "Violetts" ヴィオレッタがある。



PLANT HARDINESS ZONE MAP OF JAPAN // 本書専用植栽適温帯『 日本ハーディネス・ゾーンマップ 』(熱帯花木篇)

植物が露地栽培可能なゾーンをハーディネス・ゾーンと呼ぶ。各植物が育つ地域のゾーン・ナンバーは事典篇を参照。(\*植栽する場所によっては隣接するゾーンの方が適当な場合もある。) ゾーンは暖かい方から11b 9a までの6ゾーン。それぞれのゾーンは「ココヤシゾーン」「デイコゾーン」「プルメリアゾーン」「ゴクラクチョウカゾーン」「ランタナゾーン」「キョウチクトウゾーン」とした。 1998. ABOC.CO.



スペイン・屋内植栽(旧マドリッド駅ホーム)

## 第3章 概説〈テキスト〉篇(植栽設計のための基礎知識)

## 1. 熱帯花木を観察する

熱帯とは 熱帯の気候と植生 熱帯の景観を構成する樹々 熱帯花木の代表樹 ローカルな熱帯花木 日本の熱帯花木

## ||. 熱帯花木を育てる

植物の分布や成育状態と適応性 寒さや暑さにどれだけ耐えられるか 植物の年齢による違い 開花習性とその調節 地下部の環境 生育の状態と灌水、施肥 繁殖について 温、暖帯域での栽培(鉢植え・温室・アトリウム・戸外)

## Ⅲ. 熱帯花木を選ぶ

沖縄の県木、デイコも帰化植物 沖縄とシンガポール 沖縄に雪や霰が降った時の話 一番の曲者は季節風 デイコ:落葉、開花はいつ アメリカデイコ:一年じゅう花が咲く 落葉性の熱帯花木は寒さに強い ハイビスカス:真夏の東京はハワイより暑い フヨウ:低木から多年草に変化

## IV. ハーディネス・ゾーン11b~9aとは



オーストラリア・シドニー植物園で

## 第4章 植栽設計資料<データ>篇

- I . 熱帯花木の植栽用途目的別リスト(Usage Index)
- Ⅱ.露地向け熱帯性花木の耐寒性リスト
- Ⅲ.耐寒性11b~9aに該当する全国の市町村リスト
- IV. 熱帯花木関連の植物導入年表
- V. 熱帯花木が見られる世界の植物園ガイド
- VI. 参考文献

- ページをみる - 植栽設計資料篇の概要 -



## 第5章 索引<インデックス>篇

- I.ハーディネス·ゾーン別植物索引
- Ⅱ. 和名(沖縄名·中国名·台湾名)索引
- Ⅲ.英名(原地名)索引
- Ⅳ. 園芸品種名索引
- V. 学名(シノニム)索引

## 日本で育つ



# 熱帯花木 植栽事典

MANUAL OF TROPICAL FLOWERING TREES & SHRUBS FOR GARDENERS

## はじめに

熱情の花は、我が国において長い間、一部の趣味家や愛好家が楽しむものであり、植物園の温室などでしか見られないものでした。海外旅行が盛んとなった今日、台湾、グアム、ハワイ、ホンコン、シンガポール、バリ島、オーストラリアなどの熱帯各地を訪れ、その地の樹や花に魅せられる人々が増えてきています。

同時に花市場が活況化し、全国のどの園芸店にも、さまざまな熱帯産の花や観葉植物が並ぶようになりました。 そして日本の寒さにも耐える種類を、栽培の上手な人々は、鉢植えはもちろん、庭でも育てるようになっています。 特に、沖縄から日本の暖地にかけては年々、新しい熱帯産の植物が導入されています。

日本列島の夏は、熱帯と同じくらいに暑い気候ですから、21 世紀は工夫次第で、世界の熱帯の花をもっと身近に楽しめる時代になるでしょう。

熱帯植物の中で、多くの人々の心を魅了するのは花の美しい花木です。

この本は、そんな熱帯花木の魅力を一冊にしたものです。

世界の熱帯~亜熱帯の広い地域から、花がよく目立つきれいな樹をできるだけ沢山拾い出してみました。そして、日本の露地や温室などで、導入が可能と思われる有望種を収容しました。

その範囲は 294属 2,236種類 (観賞価値の高い園芸品種を多く含む)に及んでいます。

本書の配列は学名を基準とし、そのアルファベット順としました。 属の和名は適正さに欠けるので、配列の基準とはしませんでした。 外国の人達と意見を交換するときに必要なのが万国共通の学名で、分類の大切な手がかりにもなります。 今日、日本の園芸界と世界との隔りはなくなってきています。 海外の園芸熱のレベルに追いつくことも、もはや時間の問題でしょう。 最近では、学名に対する拒否反応もあまり見られなくなりました。 みなさんがどんどん学名を使って下さることを願っています。 その読み方はローマ字読みが主体ですが、英語圏の園芸家は英語的発音をする場合が多いので、本書の学名にはラテン読みに加え、標準的な「英読み」も併記しました。

/<u>本書の目次をみる</u>/<u>本書の10大特徴をみる</u>/<u>著者・発行について</u>/

この本は索引を含め、5章の構成となっています。

第1章「写真篇」 この本の"顔"に当たるフォトグラフィックな部分です。1,761枚のフルカラー写真と海外の貴重なカラーボタニカルアート227枚による704ページのビジュアルデータ集です。現地撮影を中心にして、特に花の形態と植栽状態がわかるように、写真サイズを大きく扱いました。 撮影しきれなかった種類はボタニカルアートを掲載しています。これらのカラーデータは検索しやすいように全て第2章の事典篇と共通番号で対応しています。



## /<u>写真ページをみる</u>/

第2章「事典篇」 この本の"からだ"に当たるエンサイクロペディアの部分です。原則として第1章の写真と対応した属、種(変種、交雑種、園芸品種を含む)について解説しました。そのほか写真篇には登場していない種や最近よく見られる園芸品種も数多く収載しています。解説では、特性、栽培について、特に他種との違いを重視しました。また、日本ではまだあまり知られていない種類は現地情報を取り込むよう心がけました。

大きな 特徴として、各花木には

「日本での露地栽培が可能な地域を明示」/植栽適温帯(ハーディネス・ゾーン)図とナンバーを明記。

「日本での<mark>露地栽培法</mark>を解説」/日本の暖地への導入を前提とし、実際の栽培データに基づいて<mark>露地栽培法</mark>を解説。 新しい種類については、世界各地における栽培環境から、その可能性を予測。

「<mark>苗木の入手難易度</mark>を明記」/1998年現在の国内外の園芸市場における<mark>生産・流通状況</mark>を調査。 その情報に基づき、日本での主な熱帯花木の苗木入手難易度を明記。

「<mark>造園植栽情報</mark>を記載」/都市緑化に詳しい栽培技術者の経験をもとに、アメニティー空間創造に役立つ情報を記載。 上記のデータを収載しました。





本邦初!日本植栽適温帯『ハーディネス・ゾーン』

/ <u>事典篇のページをみる</u> / <u>植栽適温帯(ハーディネス・ゾーン)をみる</u> /

第3章「概説<テキスト>篇」 ここでは、熱帯の植物の気候条件や生育環境のメカニズムなどを平易に解説し、 熱帯花木を沖縄や九州、四国、本州の暖地で、さらに、通常では越冬できないような寒い地方で育てるために参考とな る事項をまとめました。



## / <u>概説篇をみる</u> /

第4章「植栽設計資料<データ>篇」 ここでは植栽計画を立てる人々のために、実際役立つ各種のリストをまとめました。 たとえば、「熱帯花木の植栽用途目的別リスト」。これは本書に収載した種類を、「香り」「街路や生け垣」「周年開花」「大輪花」「グランドカバー」といったように植栽プランに必要な用途目的にそってリスト化したものです。「耐寒性 11 b~9aに該当する全国の市町村リスト」は 栽培予定の地域(熱帯植栽が計画できる地域)が、どのような植物が栽培可能な地域であるか、ゾーンナンバー別にリスト化したものです。

これらは、実際に植栽導入種を選択する際、活用できるデータです。

また、この章では、熱帯植物を観察できる熱帯~亜熱帯圏にある<mark>39カ国、合計116の植物園</mark>を紹介しています。



/ <u>植栽設計資料篇をみる</u> / <u>熱帯植物専門の輸入生産ナーセリー</u> (温室の植栽設計、植物納入、メンテナンスまで)/

第5章「索引<インデックス>篇」巻末の各索引では、多方面の情報から目的の植物を検索できます。

- ・学名索引 シノニムからの検索が可能。 ・和名索引 満分を会わ和名のほかに「通
- ・和名索引 漢字を含む和名のほかに、「通称」、「中国名」、「台湾名」、「沖縄名」からも検索可能。
- ・英名検索 英名のほか、「現地名」からも検索可能。
- ・園芸品種名索引 園芸品種名のみから目的の植物にたどり着けます。



## 本書の10大特徴

## 1. 294属2,236種類を収録

熱帯〜亜熱帯にみられる花の美しい樹木294属2,236種類を収録。 観賞価値の高い、多くの園芸品種を収載した。

## 2. 約2,000枚の写真と対応

写真篇の総写真・図版点数は約1,988枚で、全て事典篇と対応(共通番号を付記)。 数種については著名な図譜から抜粋、転載した。

## 3. 日本での植栽可能ゾーンを図示

各花木にその植栽適温帯(ハーディネス・ゾーン)とナンバーを付し、 日本での露地栽培が可能な地域を明示した。

## 4. 日本での露地栽培法を解説

日本の暖地への導入を前提とし、実際の栽培データに基づいて露地栽培法を解説。新しい種類については世界各地における栽培環境から、その可能性を予測した。

## 5. 苗木の入手難易度を明記

1998年現在の国内外の園芸市場における生産・流通状況を調査。 その情報に基づき、日本での主な熱帯花木の「苗木入手難易度」を明記した。

#### 6. 造園植栽情報を記載

都市緑化に詳しい栽培技術者の経験をもとに、都市アメニティー空間の創造に役立つ園芸情報を記載した。

## 7. 学名のABC順に配列

植物の配列は、属学名のアルファベット順。

学名については事典篇、索引ともにできるかぎりその異名(シノニム)を掲げ、双 方からの検索が可能とした。

## 8.「ラテン読み」と「英読み」を併記

学名には標準とされるラテン読みに加え、英語圏でよく使われる英読みを記した。 英読みの併記は本邦初出。

## 9. 植栽プランをサポートするリスト

第4章植栽設計資料篇・I 「熱帯花木の植栽用途目的別リスト」では、植栽プランづくりに必要な植物をリストアップ。導入種を選択する際、活用できる。

他に、「露地向け熱帯性花木の耐寒性リスト」「耐寒性11b〜9aに該当する全国の 市町村リスト」また、日本熱帯植物史ともいえる「熱帯花木関連の植物導入年表」 を掲げ、充実させた。

#### 10.多様な索引群

巻末の各索引では、多方面の情報から目的の植物を検索できる。

・ハーディネス・ゾーン別植物索引

植栽適温帯(ハーディネス・ソーン)11b~9aの植物が検索可能。

\* 植栽場所のゾーンから植えられる植物がわかる。

·学名索引 シノニムからの検索が可能。

·和名索引 漢字を含む和名のほか、「通称」「中国名」「台湾名」「沖縄名」からも 検索可能。

・英名索引 英名のほか、「現地名」からも検索可能。

・園芸品種索引 園芸品種のみから目的の植物にたどり着ける。



■ 坂崎 信之(さかざき のぶゆき)
■1926年 名古屋市生まれ
京都大学理学部植物学専攻
一元・大阪市立大学理工学部付属植物園
一元・京成バラ園芸株式会社八千代農場
■元・樹田本植物園協会副会長
現・植物プランナー(植栽コンサルタント・各植物園、東京ディズニーランドなどを手がける)

## 共著者

尾崎 章 衛エクゾティック・プランツ代表

香月茂樹 国立医薬品食品衛生研究所種子島栽培試験場場長(旧国立衛生試験所)

清水秀男 熱川パナナ・ワニ園研究員

橋本梧郎 サンパウロ自然史研究所館長

花城良廣 - ㈱沖縄海洋博覧会記念公園都市緑化植物園園長

毛藤圀彦 ㈱アポック社代表

#### 執筆協力

石 弘之 元•朝日新聞社編集委員

泉 宏昌 元·東京薬科大学薬用植物園

伊藤義治 元·東京大学理学部付属植物園

内原英吉 胁沖縄海洋博覧会記念公園管理財団

木村 智 熱川バナナ・ワニ園園長

常谷幸雄 東京農業大学名誉教授

杉村明子 東京大学理学部

高林成年 京都府立植物園園長

古里和夫 元・浜松市フラワーパーク公社園長

松居謙次 熱帯多肉植物研究家

邑田 仁 東京都立大学理学部教授 牧野標本館

室谷優二 - 側尼崎緑化協会・緑の相談所所長

中山長秀 広島市森林公園昆虫館

D.B.スミトラアラッチ スリランカ・ベラデニア植物園園長

W.ウィリアムス ハワイ・ワイメア植物園園長





#### 日本で育つ 熱帯花木植栽事典

1998 年 5月10日発行

主著者 坂崎信之

共 著 者 尾崎章 香月茂樹 清水秀男 橋本梧郎 花城良廣 毛藤圀彦

編 集 アボック社出版局

発 行者 毛藤圀彦

発 行 所 アポック社

〒247-0056 鎌倉市大船 2-14-13 四/0467-45-5119 代 四/0467-45-6591郵便振替 00220-5-10974



ニンフェア コロラーク

#### 《観葉植物・熱帯花木・熱帯果樹・熱帯資源植物の専門ナーセリー》

ベストプラン。ベストコンディションをモッ トーに、熱帯性のシグ・ヤン類をはじめ多く の植物を輸入生産しています。温室の植故の 設計から納入、メンテナンスまで行います。



エクゾティック・プランツ 尾崎章

一 お問い合わせは一

FAX.0470-28-1803 TEL.0470-28-2841

千葉県館山市大石1496-130

EXOTIC PLANTS; FAX.0470-28-1803,TEL.0470-28-2841 / 千葉県館山市犬石1496-130

輸入生産、温室の植栽設計から納入・メンテナンスまで。熱帯植物のことならお任せ!本書、著者の一人である尾崎氏のお店です。

## 『日本で育つ熱帯花木植載事典』より





- next -





記載事項:属学名・属学名の読み / 写真撮影データ「撮影地域名(略字)、自生または植栽、撮影月、撮影者名(略号)」 / 写真説明「属・種番号、属・種学名、和名・又は種学名の読み」 - <u>back</u> - / <u>写真篇の概要</u> /

- 熱帯花木 入り口 - 熱帯花木 Mainpage - ABOC Mainpage -

## 熱帯花木を観察する

無望かえびが発音点の収えは、それぞれ無音信・必然 無罪とは何処でしょう 草根と呼ばれています。 本書では、この前域に分布する 事くの概念のかから、特に近のきれいな雑報を選び出し、 無常とは、地理条件的にはTの適を中心に改定の回線 これらも「無常点水」と経路することにしました。いず 確に挟まれる地域」です。気候条件としては、ここでは れる。花の鑑賞を目的にして結論する根本です。

本書でとりあげた典型花木のデルーデは、総計290第日 なりました。この中には人間で水や無常高度の樹稈もか し合めました。ただし、軽質植物、アロメ、サギテン・ 多色研物性、タケ・テル性、無管量指などは最易しまし

このかでは、無管・疾熱管の保水が生存する自然障理 SEMUTABLES, CUT. MURA SHEL. 育てるための子がかりを得ってみます。

熱帯とは



が一句中哲ちます。森伊には大規模なマングローブ株が

受消しています。ハワイやバンコケ、シンガポール、リ

ア・デ・ジェネイルなどへ取引された方は、その他の城

葉を置い出してみてください。

気能です。行変としてはココヤンが残ち、バチタやイネ



して続きます。東京や大阪のも月~9月のような、知い

THEORN CLAY. この地域では、日本の貸け和当する気益が、年間を減 もつの特徴組合気候 1、無報海海質技之は



ハッイに代表される。別り名店に押まれた地域です。 四基項に基督されるので、年中あまり変わらない高温が 校さます。一般に、四本間が多いのが指摘ですが、例以 現代してきえぎられる場合。 風上部では特に歯が多く。 第7日の一部に、原規関も関与れます。製器された前々 ては、そので特殊に分化した移動。例れ機が見られます。 ここでの近本の倒孔イターンは1に (周を開札等) が Abditt.

2. 购等透明驾驶之往

【水漬付品、卵等アジア、アマゾン回流域、アフリカル meets.

年間を通じて独口引針しを受けます。高温で面量が多 いたれ、資本は常に生長して、私なお願い春れをつくつ ます。様々にはつる経路、程幹には多くの否定核的が見 **今れ、いわゆるジャンデルと呼ばれる情報選択をつくり** 

ここでの花木の部花パナーンはまに (国内商店で) か



対象モンスーン

6、移江市南北村~20 ほの気の地域です。

b~利用(2~4円)が概要となる。主義には難しいた コールに見得われます。何多には何々は一斉に表望しま す。すると光が映内に刺し込み、地上近くの砂壁が使り ます。いっぱう肉ではロマグガスカルやインドネンテな どでは、ローも月が高をとなります。最多・低をの会任

戦争とが交代します。東州アジアの上下級の一部では、



は地域によって異なるのが充品です。 ここでの花本の製作ペナーンは、土に DAMAは重在 to a Diguntes statust.

4. 株容サバナ (Second サバンナ) 気限とせ

【アフリカ中共郎・南北、ブラジル、オーストラリア】 ここの時末見の少ない地域で、彼れが設じった機械や 人学屋が広がります。や今時後のある時期には、横帆は 年間に知念をしています。 电多になると何もは異常し、 では予禁を失って付れたように関係的に変わります。こ のような物型の維持は、地上がは状れますが研究するの



けではありません。地下部14世界したり、地質・縁続し どの行政は私ができたりして、場合の思い合きを乗りき ペアナの見ると何のファルアは の影響をうけ、前手と る機能を持っています。

された後末は力強い程のアクセントをつくります。この Aほセンドゥー町の型倒とも3れます。

もたくさんの相がくっついたような観影をつくり、人の となども、変更が直接に押に生じます。当然のこととし

モクマイラは、日本のマンを見れせます。この間は斉

マンゴーは、本来は京南テジア市の間隔です。人もく

丸い間配をつくって大きな日均額ともなる。そのありこ

ちに対れ新しい性と重が多葉に色づいて人口を切ります。

マホガニーは単性として有名です。観験別としてもよ

ロンガルボデイジェは、観音扇で有名なインドブルア

+の特別です。知我の気候を得みずのが特殊で、あたか

存在くれはよけや日曜しを果れて解析されます。

chacenst.

252r.

まして奇観などでよく見かけます。

マストフリーやジャックフルーフの付とは

VX171-0世 マートです。特に何妨

シデノトは、定が子乗のように切れ込み、無常の前部 **聞として強い日教しをやわらげてくれます。** 

タマリンドは、東海アデアでは日本や公園板として人 さく育っています。この何の以来の業例は、 程味かあっ て、利利の批析として確認です。しかし花は、青色でか 5 C. 1124 £ £ 6. 観変わりな得るして

以, 乳炉外生产专植物 9++124-74

Annatt . t. A い付から直接表理を担 して、大人でもねちき れないほど大きな事実 4つけます。その気候 な歯にぴっくりませる h±+, ±c. + + > レートの原料をして知 **られているかかオノナ。** 

カラベと初のビサンビ

THEMENUGBES. インドボデイジュも同じを行って、その他の下では何 新業を刊に見しく色づく種類は無事にもあり、人をの **連根が低りを関いたというので、境内アジアでは、全位 目を引きつけます。** 

- チュウジュやヨウラテオテは、副身の葉が楽しくて作 ガジュマルも表記的セにも及ぶ申請の報刊をつくる立 名です。同様に、ニューギニア作のマニルトアは、東南 **熱な縁な様です。これらの事態は、彼くからでもよく日 アジアではハンカナーフッドーと呼ばれ、新聞の自覚性** の理が美しく乗れ下がります。しかし、この髪の窓はと いうと、あまり目立ちません。

> コショウボタは可能くてきれいな変更をつけ、ナルヤ マナオキは変わったおの日之の漢葉をたくさんつけるの て、現などにかなり広く組えるれています。 これらも花



よるての高れの製造ペターンは、1に (H成A)の製造物 MAARIET.

5. 解禁沙漠龙城之际

[TAR. 7987. 1492. #-X1987] 利益に利の少ない物域です。気質の状態間の物差が大

SC. HOURS CUREA-AUGU, CORETE くまで多が名ことも特しくありません。ここでは対抗の 超化が破しく、土は塩塩塩塩を外的く、アルカリ土塩にな onices, whit, memorachical month Watchianni, Spottante-to-to-til bar, an, bymhanchanar, churo 至が何気に変化したものです。これらの植物は何うな高 起にも、また、光燥を作の下ではかなりの気はにも耐え ることができます。ここでの花木の窓花パターンは、工 it makansten bill feint.



THE PARTY OF PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA

--- \$ / 6.5 CH EL 114

- 424

DESCRIPTION OF THE PARTY AND PARTY.

COMMERCASO, ADDRESSABANA COM SECTION ACCES. ひきとももでき得る者して有望が少なり、中年間は文学な **東京、その他の方も内閣はあしておくない。内で世帯区** かさんかられるに高き用るせんあるのではかなくんめ、

EMFE. BUTAVAVISCORVE. MUNTE せごしやすい、物物を高柱するには人工内を表れた必要。 マイチナの近くの公開や選集は本木の貨幣を開っている。 ALC: PETERONISH PRINC BURGALES だあることが中心流が多い呼出である。 申のとのもととの役割といって目落とある。

の食に見べて気温を行い、これは水気器によるものであ る。神像としては無な物だが、気質からいうとこれらの者 Au. Burutt.

オナドステルベンを考え出すの方はかせり目形である。 直 School, Edding, STATE OF A STREET STATE OF THE STATE OF

かまい利定(1一例)は売手でみる。アンデス高柱ではは -100 per **事でがえてのべきさまり対応事は的を完ましている。** 

無異各地における年間気度と発水量の変化

#### 6、物等高地实现之(1

【インドミンド、ニューギニア、アンデス、メモンコ、 #YYIIOGHI

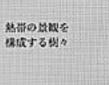
AMBICGASTERS CONTAGENETS - 40 C. MESONION ES CENSIGNAT CAPLE, CA が高くなるにつれ、人気が含えて高が発生しやすくなり ST. GRUNSHTED, MADON-SINGLES MAC. ZAMOBIGLEY, COMMONWELL & まち合め、ランウンド、コラ、複点製などが寄すします。 Eに信用DOOmを終えると続くは書内な利用が多くなり

1500-3000のの地帯では年間を通じて限っただか報き。 そこでは記号性の対象や花の森地を行めれます。



200-200日を終える問題では、まらに実験が多かか ATRACACTORY, CCVIC, INPIRRIEST CHRISTMENT, MRCHEROSCHICKSHOPP. ですが、全般的に一年を適じて民間的低い気温が続くだ n. 名間の年代をは今ないという情報性があります。 **西瓜100-100-25ドキャルきて、それなしか記念す** は何れははとんど作りません。意味や前昇の多いは何ち 化耐える物体に免消した支柱的は、 あるいほフェンテン を形成する知的などが持ちします。また、実際されてい る角が抑え同じように相称な関目時もみられます。

ことでの個人の信用バターンは、ほっきゃした機能機 類がある所ない所など異なる故事性のために《きまざま OMESO SUCCESS.



"COADADA" ORG

無数を物行した人の目に入る研修は、テレの場でしょ 、私でも対象として、コロセンのある程度は、熱学を えっともよく正数しています。 アフメテレの打弾や拡充 などは、治療のイアレスをイメージさせます。場合相等 では、果たに配えるカナリーヤンのワシントンマン、ヤ アイヤン、それに報告なジュウモウマンなどがほられま T. M. CHATVELL BEACHACCOUNTY. サン製は、観点材料としても、さわめて非常なるるが計



すいの他はも、共計会社を発数する時々が代合われる す。そのなかでも丈夫で環境をに耐える場合機がありま

す。その代表的ないくつかの異数をあげてみましょう。 ・シインフリー(物質でメリカ販売)は、会様に参加と うに入りく物を出げます。そして日本のまるに似たバフ のような花を様式いっぱいなつけ、その姿は何をからな どの他に見のかによく映えます。このをかりレビコマー シャルに称し出される「このおなんのれ、鬼になるれ」

【知器花木植物草食 -- 第 ) 章 概計算》

(経典設計のための基礎知識)

ハーディネス・ソーン11b~9aとは

ハーディネス・ソーンとほ

TARREST A. Plant Blooken Total

が「展集所基別」や「但義可能地」といわれているもの で、アメリカ会議の内内であるれた「USDA Hartiness 最近、海域で開新しい基準点本をみる機会は多いので See Uted は、それを「ハーディネス・ブーン」とし ずが、実際にそれらを始えようとした場合。とこまで意 で利率に応じています。このハードィネス・ゾーンは外

きに耐えて育つかが知様となります。その目覚となるの





4 The New Hostmelteral Seniory Districtory of Continued DEC & 6.

- back - / 概説篇の概要 /

- <u>熱帯花木 入り口</u> - <u>熱帯花木 Mainpage</u> - <u>ABOC Mainpage</u> -

#### 熱帯花木の植栽用途目的別リスト

本金会は、本書に収録した時等基準を検証計画を含まする 数は数定のも認われる第1回はリストデップし、学名様に 数目にたらのである。あくまで第4両としてご経過度にない。 (対象が関係した。 (対象が関係したのである。 各月表的。

大輪花	
	MINERS .
7.6、粉涂	1-2 H
Address I.	
Adonumia digitale 118117	No. 111
Allamania setherine Transitions	723
Allemende restortine Hintermonii'	200
Technological Control	115, 250

nAtric notelinnie ushnic parparez 4974/226 ushnic sarriegas 2717/226 ushnic sarriegase ter, randida 2014/2228 

Militaria Merci ed Matri Jammera contra subay, Indialona TF#7 Lanarra 97779 (B) Mendevith × amatchia Pachay 4749 (B) Pacifican rescenses ±#4717479 Delimaria #7497 (B) Pactinanta #74977 (B) Pactinanta generalifora Penederalifora Penederila Militaria Paccidentes TF97777 (B) Paccidentes Militaria Paccidentes TF9777 (B) Paccidentes Militaria Paccidentes Militaria readiguationist when 272%

(共享证本证明事命—第4章 植数型計畫科集)

II

## 露地向け熱帯性花木の耐寒性リスト

MRTOUR-O HE-C SCHREAL CO-X

78	RZ.	68 - 688 10	ANE Unite	表表 Illa	#75 Write	NB Ib	PΩ	946 2/14
Afelia shipensia yer. Jonesah	*********			0		10000	CT LANGE	a Vale
Abailte strieture	アグラロン・ストリアク	A []]]	0	21111	-00	0	0	4
American communication communi	*****	100	Q	011551		0.00	200	. 0
Асиен сонбина	7000-	1000	0	0	0	0	d×	10
Acesie Insgifishe	アポリアルシア	1201		11111	0	- 0	104	-04
Acadrona hispide	4456/F	1001	0	0	×	- 8	×	×
Acetyphe widerstein	サンシモアカサファ	1333	0	0	AK	- 4	×	×
Adentum oberum	PFADA + FAXA	10000	0	0		III.	×	×
Albique Arbbeck	KYATY	1939	0	38.48	- 90	.0	ā×.	6
Allumenda coltoptora	<b>アミアウルズキ</b>	2020	0			0	X	- 34
Affaireands cochaption Hetelemonic	********	1000		0	×	×	18	×
Allemends overlibbe	L/71795K7	100	0		60	0	44	×
Albania mecrorrhisa	19274		0				- 4	4
Albinia zvrzeznia	シッドダンジャー	0	0		×	100	×	. ×.
Alpinia serumter	8400	1100	0	0	0			
Amhoratra nobilist	204161	200	4*		*	W.	Stay .	*
Angraparria (ygrakidalia.	1.0xypf	2270	0	0	196	0	0	
Antigonem Systems	741475	5110	0		×	×	×	May 4
Anaeconia bosmodiačla	PREVENTE	22.0	0	- 0	0			.0

(外界代表被数字表---第4章 经贷款计算期限)

## 耐寒性11b~9aに該当する全国の市町村

このマストの特定の機関(発電化水の機能が影響できる機能)は、どのブーンに適当するかを示したものである。期間のおから、時間代表、地色の成本、ブーンナンドー、程度(100 を示す。アーテルの機能を提出した実施が、技術等がある。 は高い代表は20年間以上の実施はありません。

RR .	EUL#	54	2
Meg	nyhous	Sec.	3

mune.

3n 10 5a 30

9a 27 9a 28 9a 6 9a 25 KOR ALC 631 11500 115040 対は かたがい 株成 かつうら 株別 かもがわ 水田学 あるらず 5244

2200 34.5 516 516 5.5L 4.448 2.448 第7 日本 日本 日本 4665

12 30 8

4M 4405 684 1986 67 198 40 485 八日本様ようかいちば

大島 かわしま 神神県 こうずしま 芝浦 しぼうら 10s 25 10s 25 16s 6 26 5 の町 泉原 外別 東京 4416 35 65 6 6 6 9 AU-ER

MYR ELPRG AZB 11501502100 80 AZB ADDUS 164 36 MG CODS 50 305

01(0 0488 5a 28 16a 29 5a 20 5a 120 1076 1076 455 468 \$6 (0) \$5 (0) \$5 2 \$6 130 \$6 30 **病醫 納 本 病** 

5n 36 5n 2 5n 7 MIT ANDE 製品 各集日 小田 Abla Taken.

1101

ACG .

(条件在本地比赛会一条4章 电性设计设料量)

## 熱帯花木関連の植物導入年表

(江戸末期まで)

「観賞用学本は氏の重要な行列集務を含む】 自用売太郎: は本部数学を表 (1860) 自用売太郎: 総本数本の (1889) 日本学士院: 明本語日本土生物学夫 (日本科学史刊目金) 報目報 (1860) 上野 高二: 銀字財物学史 (1862) 上野 高三: 年表日本別教学史 (1860)

西日本が確定時代より強性時代に保持、脳の最短が大幅より遺跡に拡がるという 800 CRI.510 温度を発送する(最初の温度後) 830 GE 120 戦争 (カラモモ) 定る (日本選択) 大き無限的を表に過ぎ (第1次選手型) sea creti (第2次(高功化) 部 介部 師 开格 師 大竹 (第3次海绵板) (第4次電路板) (第5次電路板) 909 X711 (現在改革物理)

70 (本) 717 (本) (第2次温度)( 株より、ほじめて汗子 (様子) (カンキツの間) が被る (統保本税) 725 (HQLI)

これを耐えて変を研びせたという 738 光平5 (第9次成務院) 732 光平整型4 (第10次通信院 7种 大学全学3(第31次指挥法) 284 C#1450#0460

(経典状) 細菌人(コンロンジン)が三角性のこれだし、甲戌(リタ)の様子を信念、近日に様朴とする

804 (IEEE) (WIGHLERNEY) MS(京正6) 職内ならびに前回・飛線・機能の破倒に命じて基を組えませ、物学を作を献えませる 188 (488) (第15人前行) 88 (488) (884 (ナナペナ・日本中央政治) | 本名集会会の時(ヒッジナル:西部) 角に移植する 1087

(経税設計のための基礎知識)

## 熱帯花木が見られる世界の植物園ガイド

エルファンティン語とサイルの開発のあいたのは・チャート アイタントにある。研究を目的としてアフリカ高端の統 物が集められ、高全体が植物間になっている。快速な数

カナリア経典(ネスイン)

002

097868 Janiiro de Aclimateción de la Orotava

カナリアは日ナネリフェ島 (Texarde 1995年はアメリカ、アメアから位置した相称の様子単位 も目的としてスペインまチャールスに行が前辺した伝統 みる解析器。サーロ、中国けのコチタ生産で発音される Nナリアは日の影響な効果条件を認められ、対別をに表 も無常・資源理在の経済動物や経済用植物の実験植物は

としての役割を果たした。現れ、こうしたさいわれから の特益的物も少し残っていて、シクリメーション施設さ 内に楽しい解物詞となっている。図を釈葉する個として



成も目でつなすモーマンは見事である。また、この角の 代表性、シンボルンミールと集合性 (Doracona desco) ちずがなしくだがで、頭のお物になっている。

ヴィスラ・クラヴィオ場物度 Jardin Botanico Viera v Clavico

カナリア試験の文化もでも

007

Fa767498 Commo Botano Garden

育剤オートルイスの前はは



日の中に関わる体質性自然制度した動物器で与認いが人 が込れる。我先当に始って、別所やから収集されたすり を楽しめる。ユニークなヤンとして知られる チェクラナ SHEOWING SERVED TO S. ONLY SON. HERID

008

バンフルムース機能器 Royal Botanic Gerdera, Pempler Magniture

オートルイスより製作へ完善的は

1729年に創設したものな島の立刻な財物課。インド作の 施国と呼ばれるモーサット本島の北部によって中国35万 の人が出る。 研究はかく、当時はフランス検査下で料 変滅として完定し、その後イギリス総合に移り、対策の 動物型としての機能を起業してきた。かってはサラウキ リテキャッチバンの可能が助か、有可能としてのサッ 取りとの最級関節が大変性に行われた、接近機能は、禁 在はセーミンテス制作の研究を中心に、ほしい知的のコ シタンエアと思るれ、アードーというこの意図作の集

(までに接触) が聖婦を予想がするという「飲み水」を行 大ないと、オオオーバスの数、資料のケンなどがある。 存在機能はいずれるな様だが、数は約70種と少ない。そ のうちのする利益的別様が概念されている。このうち 前別機はこの間の間の関という。モーリン・スはサンの 世界的ではである。(高校だっ、女は精高数 1,20m)

教アフリカ西和田

009

**キルステンボッシュ基を製** ional Botanic Gardens of South

\*\*\*\*\*\*\*\* Te LOCA 758-8966 Blodes Drive, New Lords ヤーブタウンシティーモンターからだめ、単でおけ RON-1900 (9-30), RON-1800 (1-83)

ABMINARY



ボアフェル共和国の配合権利益の基礎で、tithをはます。 ンドの文配子で創立した。図の研究は比較的新しいが、 ここの相称図がら第ファミオ原皮の取みる研究器、たら えばかりれ、トラデオテキ社、ソのテ料、トラフラ内 どの多角酸物や、ガランボラス、フトンチス、フテージ ア、イキンド、ラウトリア、スパラキンス、ポリネ、ボー ルンガラム、アガバンテス、ペマムンシスなどの経験解 株、そしてベラルブルウムなどが決異に紹介された。こ うした町代の流れを登録されて、現在ナーブルマウンナ

## ハーディネス・ソーン別植物索引

(熱學化水陰性學與一萬5章 繁計團)

●公司は中国の人に関 ●製物、からの人がの「国内」にから「日本田下田地、を今んられていない個別は用」をきま ●製作品はして製みまでいないものできませんだ。

	4×-
194	154
Amboratio nobilis	Acety
Ariatolochia cash/lora	Arely
Parriagnosis deletios (DESTIN	Adaha
Rombyeldendron indulinary -416-() (EIOTH	Afgek
Browner grandcops (1960752	Alben
Consegs oderate	Albert
Conenge odireto ner, fraterine	Alpani
	Alpani
Contas comosas var. bakeri - 414-2 (180710	0.00
Courseques guierares CN-Q (100, 161, 190)790	Alpani
Creaters specious	
	Alpani
Enses reporters	1000
Gardenia longifloro 106-\$ (2000)25	Alphe
Gardenia sp	Alpani
Gestonia maragrossiona 119-2 (279089)	Albert
Norumna guiannasia 143-11 (4)27909	
Nystethes arbonarios 144-D (49090)	Arises
Servers indice 345-2 - (351,505)006	Arists
Signaphylles periplemedalism	Arres
717 C (£(77)96)	Burrin
Strongylodin macrobotrys - 24 D - 003,00090	Books
Syrygian equipm	Neuki
Tecomonthe dendrocatio TA-D (EX)900	Course
Forumerican coccines	Course
	Celodi
CTIGCTIO	Como
	Choice

	YX
190	194
Amboutis noticle	Acetyphe Manida
Aristolochia cash/Sora	Aretholic unitarions 40-5
Parringnosis asiatics (062)TM	Adenastic digitizati
Rombyeldendron stationary -406-0 (EIOTH	Afgebie acrisse
Prouve pronderps (290)Tic	Albananda (p
Consegs oderelo	Albania delilabria
Conange odireto net: fratiente	Albertia proprienta
	Alpinia purpurata "Diora McDonald"
Course comosas var. bakeri - 414.2 (20070)	## T (000)754
Courseques guarantes CF-(D)(200, 164, 200)790	Alpania purpurata "Jungle Hing"
Createure spectors (2)6)7%	#15-E (008)774
Econtr gloscom 94 D (207,210)506	Alpinia purpurata Vungle Queen
Enses reporters	
Gardenio longifloro	Alpinia purpureta 'Kuna' #13-8
Gerdenia sp	Alpinia perpendia Kimir - #10-2 (007)724
Gestonia marrgrossiona 113-2 (27052)	Albania purpareta "Red Jungle Quem"
Norumn guianna) 1002000	40 th (000)174
Nyessethes antonovirals 184-0 (49000)	Arbeelochie brasiliensis - 400-E - 0000750
Sures india 345-2 - 351,390,006	Aristolochia perusiana +10-5 (007)721
Stigmaphallen periplemedalism	Arrebidora corellina 430-\$ (06)(173)
2(7) (6)	Berringtonia racemous 0007738
Strongylodia marrobotrys — 38-D — 003,00090	Soutines coryenbous
Syrygam equirum	Acutivis hackions
Teremonthe dendrophile IN-I) (656)990	Chambinio pulcherrima 441-3 (112,113,114)750
Forumericans cocrises	Course open
	Colodendrum capenats (10076)
CTIGUTE	Communic maxime
	Clearly silves 462-8 (140772
	Causia javanire 40-8 (100773
Erythrina caringala	Cases species 463-2 - <120774
Lagoratractica aproxima	Cassia spiondida
	Chris reses 453.\$ (173)764

和名索引 (分異名・中国名・台灣名)

\* Distribute \* GRECT COLD - SANCED - AND CONDECT COLD - SANCED - SECURITY SUBJECT COLD - BOOK CONDECT COLD - SANCED - SECURITY SUBJECT COLD - COLD

		7.A	16. (57-1664-1) <b>68</b> 4-1
T1/30.00.00.00		Y-10/28	70-0
749+16X3		7/71/4	
74006	204 (E CIZO AND LAXOUR)	VASAFVAZA	- ATTA-PLITTED HIS HACKING
7647 (M)		9/107/3	- HOT- I (THE THE TENNEY
7071		7,1555	- 200-1 - MC196
784440414		7/5544/4	
アカバナチェウサンアチガモ…		7/15/4/48	
76H+4A		7.155dy771	
784908Y/4		74KFE7 (M)	
てたバナブラッシャメ		7577524	
76443-55		75795X9W	
76×72 (M)		75 F F F (16)	40.84
7684-19	018-Z	717000757	
76775		71/4	
775/479		7.4.5 x > 4	
737		14-31vey	
795029		f#0107#0	
アナヒカズラ製・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		(#toy (M)	
TVX FVT (16)	401-00	1375X5	- 400-50 (TW) TW
7 6 9 9		1575X9H	
774/4		Color Colored Department	745
7 . + 4 4 4 4 7 9 9		12.	
77MV+ 277		1+12	
774/ # \$ 7		1-5	
7729A (N)	- 004 CO 717	189948	
744-FAFT (B)	75	43×43×/4	
TEGATICE		12×12×/14	
77747 (M)	- 000 - 70	1447F	
7710024 . OV		10479/4	
7740524 . 0VM	- OIL CO 70"	f>1>0	
771071794		121212	
7799×+		4×10+#0	
	977	121471	
TV-X++T (M)		421774K	200 H CISTING
	- 304-D (\$15)99s	127721	

英名索引

Abution		Wideliams
Harvest Mystaus	- 000 th - 115	Amarilio
	MAD (000)-10	Naroao Am
Acacia	tricom - 1.000 -	Amatongula
Busy Atana		Amberries
Neck Assess	- 000 H - 113 - 962 S - 0000712	Flame Amb
Bull-hara Atacla		Americania An
	- M2-E 112	Angel's Trum
Ocean Acades	eco-() (contra	
Pearl Acedia		
Star Acadia		Angel's Trem
Sweet Acada		Anguera
		Aresta
		Annette Tree
Weeping Acadia		Annual Poins
Abyustian Konons *****		Ant. Tree
Anerola		Aphelandra
African Barbolt African Butterfly Bush		Corel Aphel
Mrican Butterfly Bush		Apple
African Homp		Balsam App
African Hemp African Holly	346-3	Blade Japan
African Tulio Tree		Elephant As
	907	Jana Apple
Aguti Srobenia Albizzia Piune Albizzia		Kangeroo A
Albirria	771	Malay Apple
Plume Albania		100000000000000000000000000000000000000
Allemenda		Mountain A
Bush Allamanda	#11-\$ CON.0000721	Pitch Apple
		Rase Apple
Henderson Allamanda -		Rose apple
		Wax Apple
		Apple blossom
	- 000-D CD90794	Arabian Jases
The second second second	mi-0 — moto	Arabian Sean
Th	MLD THE	Acceptant Try

_	A1	No. (49-384	-01 884-0
	Widellamania		- (880) 1806
na	Amanilio		
710	Naroao Amarillo	271-3	-0594,0077/907
	Naroso Amarillo  Amaroso Amarillo  Amarosogula  Amberria		<0.000,0000,000.000
na ·	Amborelas		
11.1	Flame Amberstia  Angel-Bair Jasmice  Angel's Trumpet	410 D-	-(040,041)72K
712	Angel-bair Jasmice	101-2	C000886
na :	Angel's Trumpet	41000	(80a) Tsa
114			
113		CHP () -	(102)734
114	Angel's Trumpets Angeles Angeles	The L	CSX1/900
113	Anguera	214-Z	(362)45
na :	Arrata		-0001,00001112
112	Annatis Tree	479	-0001 (072) 712
113	Arcetto Tree Arcual Poinwrite Ant. Tree Antelandra		C250 N S
605	Ant. Tree		
Wi	Aphelandra Coral Aphelandra · · · ·		
na .	Coral Aphelenira		- 0040778
716	Apple		
KIN.	Balaum Apple	407.5	0.77/764
K3	Blade Apple		978
93	Elirphesis Apple		C212/800
K7	Jena Apple	20 E II	8,638,6200986
179	Kangaroo Apple	249-80	313
Tra .	Halaum Apple Hinde Apple Malay Apple		
Tra .	Mountain Apple Pinch Apple Rase Apple Rase apple	200-0-00	8,608,630,986
204	Mountain Apple	20-6-10	86,638,6300386
123	Pitch Apple	40.5	(KTT) TEN
123	Race Apple		
123	Race-apple		0000988
17.1	Wax Apple	341 E (1)	8,634,030,046
60	Wax Apple Apple blomon Shows Anblan Jannine Arabian Stans Arabian Stans Arabian Stans	457-94	
M.	Arabita Jamine	m-m-p	C190/005
m	Analysis Sessis	and) .	
170	Ampendage Trumpel Vine	- PR -	754

(熱等花木組裁事員---第5章 表別集)

IV

(熱等汽水吸筒事務—-第5章 男別賞)

学名索引

OCTIONAL DESCRIPTION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRAC

		98 88%	100-500	-71 884-7
		75 840	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Declar (Chapter 1971-90	- 200	Andridan "Aprical"	W1-2	79
'Alpha Glory'	- 710	'Apricat'	- MI-3	- 709
"Americal		"Ashford Bed"	- 401-W	(005)(209)
Ansels	711	Transaction	- G1-3	7.75
Stabilized Red	-70	Golden Fleror	41.6	- (006)710
'Bioconstury Can-Can'		"tot" recommended		
Shoomshory Rose" 461-40	411	Janes -	4E1-E -	(000) Thi
Boule de Neige	- 311	Temos Queen	- CI-9	
Yanary Sof	- 311	"Marias" management	481-10	
Contring ton Carol		Marini	461-11	(contrib
Connegion Peter 121-40	- 711	More Consul		
Cannington Scale' 651-00	711	"Nairob"		
Corine Queen' 161-84	711	Satin Pink		
Clock of Gold	711	Santrif.	- 601-0	
Compacts'		Silver	451-38	
Crettis Piler	-(10020700)	"Tengerine"	- 4E1-II -	
"Note Blow"	711	White King'	40-9	(001)310
Younglocks'	711	ALANDOM STORY	481-31	
Venezia Klimbett		Variagatum'	401-20 .	(0000)THE
"Glenrey Scowdrill" 001-00		Window Red	451-31	
"Heather Tennington" 601.50	711	Wister Roff	41.8	
'Henry Makepeace' 161-10	- 311	Oracay Kind	- 481-PI	
Mirror		Orange King' Ten'	461-21	
Hinton Studing		Variagement	481-25	
19/6" ************************************	711	ockweil 8 A. nitfolium*	- 461-25 -	(0005)710
Notation Bellet	711	picture terroritorios		
"Louis Marignas"		"Auronomaculatum"		
Master Michael		"Thompsonii"		(KE4)7110
Naboli		stricture " removement	441-D	- The Contract of the Contract
'Orange King'		"aparence" "Jarangas"	441-20	(0060710
Hed Princes - W140		Marmore'	461-29	
Torri				
"Victory"		'Violetta'	481-8	
91.W	- 711	Violette' Abustice Arenn	185-60	
Vellow King		Arenia	452-00	
		27141	77	000000000000000000000000000000000000000

echors	462-0	1170901	Variation'	84.2	(800/7)
arment .	403-6	(DOMANOSTIA	aprestability "	- 6H-ID	(049,400073
auriculus/crais	400-0		Advantage		
eur iculaçõe raia eur iculafores is * basileyana "Pur puna" confuna confuna	442-2		Variages/ specialitis* Advancesis digitors feey grandidans	- 406-C	(822)/72
ballowing	468-0	117(000)	feary	- 901-Z	(423)77
Turvered	<b>483-0</b>	Transcourse TIT	manddon	901-1	
confuse .	403-4	117(700)	24	- 404-Z	(12307)
consigere	421-5		Ademonthers personne * Ademion bothmionum multiflurum othnium		
Combinatories of	-		parame.	- OILE	282,294,295080
'Austrafiona Cascade' -	462-6	117	Adming	904 00	
distribute	ARD. S		BOOKENISSING	- 004-I	
decarrens	425-0	117	multiflorem	- 604-3	decommon dis-
decarrans var. decidente var. condin decarrandeli (condinade graphinade graphina graphina decarrande decarrande decarrande decarrande decarrande decarrande decarrande decarrande decarrande	40.1	(100071):	obrown		0001,6250Tt
var. modia *	482-9	713	subsp. bordmirmum subsp. multiflorum * subsp. obtfolium *		(05601)
drommondii	MIN. 0	(9050712	solven, maintenant		T
furretiene	<b>403-9</b>		subsp. odrojednos.	604-X	(02657)
Corribands	400-0	(30000715	rules, seasons		(12607)
palainii	400	(1100713	rules, occasions*	604-E	(C)(OT)
playopters	<b>552-1</b>	(10000713	sergation of the service of the serv	- 000-1	
erations	<b>662-9</b>	(\$100713	Administrative		
Seem stoles	400-9	(110071)	elliarram	T-TIE	
kernen	400-H	(10000711)			
hos	62.3	(\$10071)	condense	Tie-T	
karnus Ros Ros Fengyfolis	-002.0	(1900715	Athense conference resion Anniphonolise Tig Apple Fire Wheel The Flood Vera Vera Vera		
			Assolvantelling	90740	
mercai*	401-5		The Analy	807-40	The state of the s
mekanaraka	-000-11		The Wheel	007-00	
muldisations .	<b>607-1</b>		Het Plank'		
permittee	662.8		Wiley	GCP 60	
por delle son son son son son son	800.0	00020	Many	907.40	
and desirable consumers	400.0		Palathia accessor	M7.40	
model weeks a	400.0	(1113/715	Partie Stat'	- MP-40	
marenal melionocydes melionocydes melionocydes por selose por selose pordocy pordocy policy p	600.0	- (BE20716	Victor Palethia' Persie Star' Repel Topar'	000-00	
Colder Carnet'	602.0	711	Tonas'	007-00	
walter management and an	800.0	(100001)	drysechus grandus hartigs	607/1	
	M0.0	0000000	AND SERVICE OF THE PARTY OF THE	MP./7	man (0000)
and decision #	-	(100071)	Acadian accommens	MO-T	
authorization #	-000 N	(880071):	h ldahayadai		(827)D
CAPACITY CO.	-600.0		Acidebrandisi Assertasi	COD/K	
sertirations	600.0	maraneous CHE	Account of a	007/5	
oerterdiaae xenthephloms necio® neligiba nkomandrifolia®	400.0	(0000000)	Acceptance	662-41	
rates O	175-0		jenenkos denembelen kongressite kongrifieres kongrifieres makereologia	000-E	(890T)
COCPUT.	738-1		Associated in A		
cultable	900.4	COM 612 DINCOL	los elferos	607.7	
characteristicities	MA /	715	longifum *	642.7	
godnelfiana*	MA .	Automotive State of the land o	maconochu d	MO.E	
policifiana  1ar. érieropholia  Aispenioter Aispela  (Alba"	000-7	· · · · · · · · · (0175/916	manufacturia		Tr.
A Company of the Company	B00-1		manuscriber *		
Alexandra construction	803.7		oftening transfer		
14 har	MA.		obtonion *	640.9	(029717)
Hapaniola' "Ramone opposed"	MA. 1	APPLICATION	purpositions		
"Name and"	BCO /	716	ALMOS CAMP	000-00	
anus d	B00.1	TIA	rafforms	642.45	OCNITE
Considered 4. Total contract of the contract of	- 000	C	elikimatuis	642.49	
princips *	WA 5	wassenson Tis	paretina paretina referen sittementa species	- NO.49	000000
and bearings and an arrangement	M2-3	Commence Page			
Gode flant Therrophy fle' Vare Whee' Varginete' Varginete'	800.7	******************	Analysement Analysement Analyse Analyse Analyse	105.77	9000011
Class Wheel and	MO 7	0017719	and a b	- 10.7	
Advertised to	***	(884)715	A describer and a second	- 44	W 20
And grants	***	- CANADATE	Allerent	22.5	C0000729
Name of the last o	500-3	- Union illa	Agazoles		1000,172
an amphase	***	419	VERNOR.	-	1.
Triumphase' randase' randase'	404	717	incurrente		- consistent
oblangislar	M4.	1870 9000774	nar. Asolani marrantha	111 1	0001175
opening/pares.	- 000-1		And Address of the Control of the Co		4,001173

## 園芸品種名索引

AND SECURE AND ADDRESS OF THE SECURE ADDRESS OF THE SECURE AND ADDRESS OF THE SECURE A

Ada Seen		Alaba Glory	H144 -	
Agus Galt		Alone management		
As Pis	120 40 - (381842	American Seasty	- m-n -	
Ale Monte				
Alta december		Amelicat		(SIE)927
	604-32	Ansterdan		
	001-2	Angel	- Me 2 -	
	Q84.2 798	Angel's Having	104-0	C2567418
	00-2 CHONS	Angola Burman		
	607-25	Angielo Petti		
	116-2	Attrice		
	129-2 551	Annete Hogg Dies Startight		C180414
	134-2 850	Applicate	104.00	
	184-10 (36(180)	Apricot	MI-3 -	
	100-20 + (301)902			C0307636
	201-20 (\$300014			
	274-2 (841)998	Apricot Gold*		C0020M3
	274-B 06761986	Agricot Pride		
	274-2	Apricos Queen		
	290-00	Artheris		
	277-27	Archie Owen		
Albe Pione		Argenteum consensus	41-3	- 836
Albertona		Astriard Red		
AlliBora				(006)709
	204-00	Minopurparia	W1-2	C390415
Altiflorus	- 121-29 - C010840	Airoparparea.	W140 -	907
Altorosous	12/8 840	Augustus Blog. Accommon	294-0	O(TS) 999
Aftern		Aurantiaca		
	<b>664-6</b> (171)7kg	Aurantieres		
	114-00	Ageta		
	101-2 677		201-4	03096
	181-86			
Alies		Aureomaculature		
	140 2 (40,000887	Aurecetrista .		
Alice du Post*	143-2 C439, 646 (ART	Aureorariegeta	242.7	C129/300

(日刊) ②読売新聞社 1998年 第43859号

讍

第4字所 読売新聞社 東京都刊(20大何)-7-1 郵便署号100-8055

## 赤、黄、紫など色鮮やかな 育て方事典 15年かけ執筆、出版

0枚を超える図版を使って編一うえで大切な、生育可能な北 294属、2236種を約1 花木栽培事典」=写真=が出 を紹介した「日本で育つ熱帯 熱帯、亜熱帯地方に分布する 版された。B5判1224学。 での栽培方法や楽しみ方など 化が見られる熱帯花木の日本 -00枚のカラー写真と30

15年がかりで執筆した。 関長の花城良広さんら23人が 博覧会配念公園都市緑化植物 宝塚市)を中心に、沖縄海洋 坂崎信之ざん(73) 「写真細」のほか、それぞ

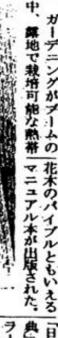
日本植物関協会名誉会員の (兵庫県 った」と話している。 限地域を示すのに特にこだわ | 元はアポック社。 問い合わせ

本体価格5万9千円。出版 | 93) へ。

は丸簪(3・3273・20

# 熱帯の花木

資料(データ)編」の4章。 典編」、日本で育てるために 必要な事柄をまとめた「概説 れの特徴などを解説した「事 (テキスト) 綱」「植栽設計 坂崎さんは「屋外で育てる



ガーデニングがブームの | 花木のパイプルともいえる | 「日本で育つ熱帯花木植栽革

場合は<br />
地域は<br />
地域は<br />
地域は<br />
地域は<br />
地域は<br />
で<br />
は<br />
で<br />
は<br />
で<br />
は<br />
で<br />
に<br />
に<br />
で<br />
に<br />

ロ図を載せた「世界最詳」

140 Part 典」(アポック社)で、カ ラー写真や栽培法の詳細を

十四ページ、上装函入り、 熱帯花木が露地栽培可能な | と聞いています」と尾崎さ 共同執筆に名を連ねている。 二十八都府県を対象に、一人。専門書のため定価は高 **5。館山市犬石の有限会社** の代表取締役、尾崎竜氏が エクソティック・プランツ しい」(闡芸関係者)本とい 載せた「世界でもっとも詳 事典はB5判一千二百二 提供した。 作。製作費も一億円かけた ポジカラーで美しい写真を どを執筆、干薬県を含む 「キョウチクトウソーン」を 担当した。写真も手がけ、 「執筆から十五年かけた力

熱帯花木、露地でも育てられます

著は尾崎さん含め六人。 誉会員の坂崎信之氏で、 崎さんは全ページの一割ほ もいえる出来。 (版元) の園芸パイブルと 主執は日本植物園協会名 尾共

事典。

はもちろん、

東京より西

印刷、三百枚以上のモノク 二百三十六種を取り上げ、 ング技術を主とめた専門書 その栽培方法や、ガーデニ | く税別五万九千円、書店で みられる二百九十四属二千 一千七百六十一枚のカラー 世界の熱帯から亜熱帯で は扱っておらず、 い合わせは尾崎さん(04 70-28-2841)

ă

950円 植栽事典(坂埼信之主著、 アボック社出版局、 日本で育つ 熱帯花木 6

熱帯植物を中心にまとめ 日本の露地で楽しめる 新しいタイプの植物 南九州以南や沖縄 ă 培方法、 スト、 らに、 寒性リスト、 豊富に使って構成する。 く活用できる。 温室での栽培などに幅広 実。ガーデニング設計や、 見られる世界の植物園ガ 度などについて解説。 属の露地栽培可能地・ た基礎的なことから、 イドなどのデータも充 熱帯花木の特性とい 露地向け花木の耐 植栽用途目的別リ 苗木の入手難易

2



発行所 整花 在 中國 芸 新聞社 カキエンゲイシンブンシャ 発行人 表 目 寿 逸 本 社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-18-13 TEL 052-201-5271 FAX 052-201-6239 東京支馬 千代田区神田線建即17 TEL03-3212-6641 FAX0644 の製花卉園芸術課社 1998 物刊 毎月 5-15-251 現行 年間課款料 8700所(株・選込) 2年間 16200所(株・選込) 年間課款料 8700所(株・選込) 年間課款料 8700所(株・選込) 年間課款料 8700所(株・選込) 年間報款料 8700所(株・選込) 年間報3年15-25-25 日前日 第長振春中央金書僧で当社へ 振春の810-5-23 015 ニュースをお捧ちしています ニュースをお待ちしています TELの52-201-5771編集部まで

た熱帯・亜熱帯の植物

ラー写真とボタニカルア

2236種網羅。

ト、モノクロの図版を

全

2

## フロリダ・ディズニーランド

植栽・デザイン本部長 ビル・エヴァンスからの **手紙** 



親愛なる坂崎さんへ

とても綺麗なうえに、感銘を与える大園芸事典です。完成おめでとう。 写真の品質の良さと同定の確かさは、私が今までに知っているどんな植物事典より すぐれています。

ディズニー植栽デザインの本部にいる私の植物班の同僚たちも、この部厚い本をめくって、 なじみの深い種類からとても珍しい種類にいたるまで、非常に広い範囲にわたって 記述されている内容に非常に感銘を受けています。そして、私たちと共通する、貴方の ジャパン・ハーディネス・ゾーン・ナンバーを使って、新たな花木を収集し、植栽に 挑戦してみようと奮い立っています。

6年前、貴方はディズニー動物王国に Eleaucarpus, Neolitzea, Machilus, Pasania, Daphniphyllum, Q.glauca, そして V.awabuki を使ってみるべきだと私に提案しました。動物王国の植栽には、結局、貴方から提案いただいた木々を含めて合計 4000 種類もの若木を使いました。その木々は現在、フロリダのディズニーワールドで美しく成長しています。

私たちの、来園者に深い感銘を与えるであろう植物の演出はまだまだ、とどまる ことなく続きます。この本を十二分に活用させていただきます。

1998年5月3日

北米カリフォルニア・ランドスケープ協会 ビル エヴァンス

Bulleane