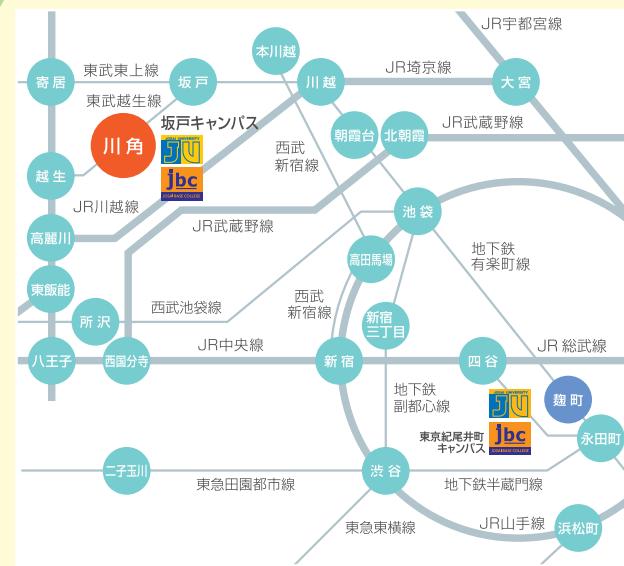


# Botanic Garden JOSAI

## JOSAI Flora





## Opening of Botanic Garden JOSAI

Chancellor of  
Josai University Educational Corporation  
Noriko Mizuta

At the western edge of the Sakado campus of Josai University and Josai Junior College, thick woods could be found even before the foundation of the university. On the day the university was founded, university founder Mikio Mizuta planted a Japanese elm or “Keyaki” – the symbolic tree of Saitama Prefecture. Over the past fifty years the Keyaki has grown into a large tree. Since the opening of the Seiko Mizuta Memorial Rose Garden in 2013, we have planted roses from Bulgaria, England, France, Switzerland, China and Japan. In addition, we built a medical botanical garden in 1973 near Komagawa, which belongs to the Japan Association of Botanical Gardens. These days more than 250 species of woody plants and 1,000 species of herbs grow abundantly on the Sakado campus.

Josai University is celebrating its 50th anniversary of its founding in 2015. To commemorate this event we named the campus “Botanic Garden JOSAI”, which preserves the natural characteristics of the Musashino region. We intend to plant more woody plants and herbs native to the Musashino region to further enrich the garden and we hope current students, alumni, faculty and community members will enjoy the garden as a place of relaxation.

## キャンパス植物園、Botanic Garden JOSAI、開園

学校法人城西大学理事長 水田 宗子

城西大学・城西短期大学坂戸キャンパスは、坂戸市けやき台の地に大学創設以前から生い茂る「里山の木々」をキャンパス最西端に残し、創立時に創設者水田三喜男が植樹した県の木である「けやき」が50年の時を経て大木に成長しました。また、我が国はもちろんブルガリア、イギリス、フランス、イスラエル、中国に生まれた種々のバラを配した「水田清子記念ローズガーデン」が開園され、1973年に開園し、公益社団法人日本植物園協会にも属す「薬用植物園」を有しています。爾来、本坂戸キャンパスは木本250種、草本約1000種を超える数多くの植物を有する施設となりました。

本学は今年創立50周年の記念の時を迎えていたことから、このたびこの武蔵野の自然を残すキャンパス全体を「Botanic Garden JOSAI」と名付けることとしました。今後は武蔵野に育まれた木本、草本をさらに充実し、在学生・教職員はもとより、卒業生や地域の皆様にも開放し、「憩いの空間」として利用していただくことを願っております。



## Botanic Garden JOSAI, Seiko Mizuta Memorial Rose Garden and Medicinal Plant Garden

Regional communities are created wherever Josai University Educational Corporation has its campuses.

To honor the achievements of the founder of Josai Junior College Seiko Mizuta as well as to commemorate the 30th anniversary of the founding of Josai Junior College, the 40th anniversary of the Faculty of Pharmaceutical Sciences, the Seiko Mizuta Memorial Rose Garden was established on the Sakado campus. I feel delighted that the rose garden is not only enjoyed by both students and faculty, but also by community members who want to take a break and enjoy the nature found on campus.

Moreover, to commemorate the 50th anniversary of the founding of Josai University Educational Corporation, the Sakado campus was named as "Botanic Garden JOSAI". It is rare to have mountain views on a university campus in Japan, so we are fortunate here to have these wonderful mountain views.

Saitama Prefecture's symbol -- the Keyaki (zelkova) tree – as well as Sakura (cherry blossom), Acacia and Magnolia, which we planted at the university's founding, have since grown big and so show the campus to be a botanic garden oasis indeed.

As well as having planted trees and flowers intended to beautify, we have also established the "Medicinal Plant Garden" to cultivate herbs and plants which have a direct relationship to improved health and extended life expectancy.

Today, I am pleased to see a lot of participants here, including children from the nearby kindergarten and our elders from Josai Senior Wellness College, attending the opening ceremony of our Medicinal Plant Garden. I hope that the Josai University Sakado campus will serve as a regional community dedicated to the care of community members, as well as our faculty and students.

The students and faculty of Josai University are devoted to the environmental protection of the campus and as well as its surroundings including Komagawa. With the completion of the Mizuta Mikio Memorial Hall at the end of the year, our university will be equipped with a large hall and a museum. I hope that our students, faculty as well as community members will visit them often.

For both incoming and already enrolled students, faculty, parents, alumni and those living in neighborhood, it has become important to work to ensure the safety of the area around the campus and to preserve the rich nature on campus. And so, together with all the members mentioned above, our university set up an organization called "Rose Mothers" last month, which will move forward efforts to create a relaxed, safe and eco-friendly campus.

Centered on Botanic Garden JOSAI, Josai University would like to put great effort in calling on current students as well as neighborhood children to cherish nature and cultivate their consciousness toward protecting the global environment.

## Botanic Garden JOSAI、水田清子記念ローズガーデン、 薬用植物園を擁する大学として

学校法人城西大学では、キャンパスが立地する地域のコミュニティとなるべく、2013年10月、城西短期大学創立者水田清子先生の功績を顕彰するとともに、城西短期大学創立30周年および城西大学薬学部創設40周年を記念して、坂戸キャンパスに「水田清子記念ローズガーデン」を開園しました。「ローズガーデン」は学生・教職員だけでなく、近隣の方々にも、キャンパス内に自然と憩いを感じる場として大変喜んでいただいている。さらに、昨年10月には、学校法人城西大学創立50周年を記念して、坂戸キャンパス全体を「Botanic Garden JOSAI」としました。里山がいまも残るキャンパスは我が国でもあまり類を見ません。創立当初に植えた、埼玉県木であるけやきを始め、さくら、アカシア、コブシなど、多くの木々もいまは大樹となって、まさに植物園と呼ぶにふさわしいキャンパスになりました。加えて、今回「薬用植物園」が生まれ変わることになり、健康寿命の延伸にも直接かかわることのできる場所となっていました。薬用植物園のオープンには近隣の幼稚園児や城西市民大学に入学されている高齢者の方々にも参加いただきました。このように、地域の人々に愛され、教職員や学生と共に地域の方々にも育んでいただいた城西大学坂戸キャンパスを、これからは地域コミュニティとしてなお一層活用していただきたいと考えております。

城西大学では、キャンパスの近くを流れる高麗川を始めとする地域環境保全活動などに、学生・教職員と共に尽力してきました。また、本学は美術館を持つ大学でありますので、この美術館や今年末に完成する水田三喜男創立者記念館などをを利用して、学生・教職員だけでなく近隣の方々とのコミュニケーションをさらに進めたいと考えております。

大学キャンパスおよびその近隣の安心・安全の確保、また、自然豊かなキャンパスの環境保全は、学生、教職員、学生のご父母、卒業生、これから入学を考えおられる中高校生、さらには近隣の住民にとって大変重要な課題です。そこで、先月には、これらの方々を中心に「ローズマザーズ」を立ち上げ、安心、安全、エコキャンパスに向けて進みだしました。以上、城西大学は、「Botanic Garden JOSAI」を中心として、今の学生だけでなく近隣の子供たちにも、自然を大切にする心の涵養や、地球環境の保護の意識を少しでも感じられるように努力していきたいと考えております。

## History of Medicinal Plant Garden, Josai University

Director, Medicinal Plant Garden  
Yoshiaki Shirataki

The Medicinal Plant Garden, Josai University was set up in 1973 when the Faculty of Pharmaceutical Sciences was established. To commemorate the 50th anniversary of the founding of the university, Medicinal Plant Garden was reconstructed and after construction it is moved to Shimogawara, east-neighborhood of the main campus. There is a two-story administration building (construction area of 95 m<sup>2</sup> and floor area of 188 m<sup>2</sup>) in this garden, accommodating low-rise and high-rise greenhouses (114 and 85 m<sup>2</sup> each), a specimen room, a reference room, a processing preparation chamber and etc. The Medicinal Plant Garden with the total area of 6,000 m<sup>2</sup> includes the original plant land No.1 (1,210 m<sup>2</sup>) and No.2 (1,821 m<sup>2</sup>), which homed approximately 800 species of plant.

Josai University, Sakado Campus is located in the western part of Saitama prefecture. The campus is closed to the very privileged natural environment, the scenic Komagawa River. Most of the plants for herbal medicines and folk medicines are grown at the specimen district of the medicinal plant garden. Horny goat weed, Chinese goldthread, Japanese aconite and more are in a state close to natural vegetation. The two greenhouses contain an important tropical medicinal plants which originate from Southeast Asia, South Pacific and Africa; i.e., banana, pepper, cacao, aloe, miracle fruit, strawberry guava, papaya, mango, vanilla, *Adansonia digitate*, *Welwitschia mirabilis*. The garden has become a member of the Japan Botanic Association since 1980. We study on the cultivation methods for gromwell, Chinese peony and Chinese skullcap together with researchers in many botanic gardens belonging to this field. We cultivate several shrubby sophora plants originally produced in several places in Japan and China in Studies on *Sophora* genus (legume family) such as shrubby sophora and Japanese pagoda tree. We also study and produce red pepper without the bitter taste in order to enlarge its pharmaceutical and nutraceutical functions. In addition, we cultivate *Calostordum inutile* (lily family) to preserve this endangered plant. This plant is also assigned to the natural treasure of Saitama prefecture. *Calostordum inutile* was cited to "Sakado Cultural Karuta" as follows: White flower of *Calostordum inutile* in the forest of Shrine. This is a very rare plant as found only in Nissai, Sakado (white flower) and Chichibu (pale purple flower) except our garden in Saitama prefecture. The Medicinal Plant Garden, Josai University is located in a very blessed natural environment. Therefore, we focus on the social activities like having symposia and plant observation trips in and out (across the Komagawa River) our campus to let the neighbors become interested in the natural environment and plants. This is the way we would like to contribute to the development of the local culture.

## 薬用植物園沿革

城西大学薬用植物園 園長 白瀧 義明

本学薬用植物園は、1973年薬学部創設と同時に大学設置基準にのっとり設置されました。この度、本学創立50周年を記念した新薬学棟の建設に伴い、場所をキャンパス近郊東側の下川原に移しました。本植物園は、低屋温室114m<sup>2</sup>、高屋温室85m<sup>2</sup>の2つの温室、並びに標本室、資料室、加工調製室などを備えた2階建ての新管理棟（建築面積95m<sup>2</sup>、延床面積188m<sup>2</sup>）があり、旧来からの第1薬用植物園（1,210m<sup>2</sup>）、第2薬用植物園（1,821m<sup>2</sup>）を含め、総面積は約6,000m<sup>2</sup>となり、植物種は約800種を数えるほどになりました。

本学は埼玉県西部に位置し、『風光明媚な高麗川の流れのほとり』という、大変恵まれた自然環境にあります。薬用植物園の標本区には、漢方薬、主要民間薬などの原植物が栽培され、我が国に自生するイカリソウ、オウレンやトリカブトなどの薬用種を自然植生に近い状態に保ちながらの栽培を試みています。2棟の温室には熱帯の重要な薬用植物、例えば、東南アジア、南太平洋、さらにはアフリカ産植物が栽培され、バナナ、コショウ、カカオ、アロエをはじめ、ミラクルフルーツ、バンジロウ（グアバ）、パパイヤ、マンゴー、バニラ、バオバブノキ、キソウテンガイなどを見ることができます。

本園は1980年から公益社団法人日本植物園協会に加盟し、全国の薬用植物園と共にムラサキ、シャクヤク、コガネバナの栽培研究を行い、現在、クララ、エンジュをはじめとするマメ科クララ属植物の研究では、基原植物の同定を行うため日本各地や中国のクララを栽培し、ナス科トウガラシ属植物の研究では、辛くないトウガラシの機能性を追求するため研究材料の提供等を行なっています。また、最近では絶滅危惧植物であり、埼玉県指定の天然記念物であるステゴビル（ユリ科）の保存栽培を行っています。本植物は「坂戸文化かるた」にも「ステゴビルやしろの杜に白い花」と詠われ、埼玉県では坂戸市入西（白花）と秩父（淡紫色花）の2ヶ所しか確認されていない、めったに見ることができない貴重な植物です。

本学薬用植物園は、このように大変恵まれた自然環境にありますので、今後は、社会活動を一層活発にし、多くの人々に自然環境や植物に関心を持って頂けるよう、講演会の開催、学内や高麗川遊歩道での植物観察会などを行い、地域文化の発展に寄与したと考えています。

# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
1	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	Japanese aucub	ミズキ	Cornaceae	北海道南部 ～沖縄までの森林	火傷、あかぎれ、 腫れ物等	葉は乾燥すると 黒変
2	アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	macropoda holly	モチノキ	Aquifoliaceae	北海道から九州	こけし、食用、茶	雌木には 赤い実が着く
3	アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	red-leaved hornbeam	カバノキ	Betulaceae	北海道南部、本州 九州、朝鮮	庭木・盆栽	葉柄が長く、 葉先が尾状に 伸びる
4	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	Japanese Red Pine	マツ	Pinaceae	本州・四国・九州・ 朝鮮半島・中国東北部	建築材、土木用材 庭木	木肌が赤い
5	アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	Japanese Mallotu	トウダイ グサ	Euphorbiaceae	本州・四国・ 九州・東南アジア	あせも、湿疹 胃潰瘍	食べ物を 盛った
6	アジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydrangea	ユキノ シタ	Saxifragaceae	日本、ヨーロッパ、 アメリカ	庭木・切花、 解熱、頭痛	結実しない
7	アセビ	<i>Pieris japonic</i>	Japanese andromeda	ツツジ	Ericaceae	日本の本州、四国、 九州の山地	庭木	葉や樹皮に神経毒 アセボトキシン有り
8	アツバキミガヨラン	<i>Yucca gloriosa</i>	Spanish dagger	リュウ ゼツラン	Agavoideae	北アメリカ(西南部)	庭木	葉は密に付、 剣状、先鋭く 赤褐色
9	アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	ring-cup oak	ブナ	Fagaceae	中国、台湾、日本 (本州東北以南、四国、九州)	工具の柄、大工道具	葉先に鋸歯
10	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	Japanese Yew	イチイ	Taxaceae	本州、北海道、樺太、九州、 四国、千島列島、中国東北部、 朝鮮半島、ロシア沿海地方	一刀彫材	別名： アララギ、オンコ
11	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>	maidenhair Tree	イチョウ	Ginkgoaceae	中国、日本	滋養、強壮、夜尿症、 咳、去痰、しもやけ	葉・果肉はイチョールに によるアレルギー性皮膚炎、 銀杏にはヒスチジン 分解によるヒスタミン生ず
12	イトヒバ	<i>Plumosa Aurea</i>		ヒノキ	Cupressaceae	岩手県から九州 各地にかけての山地	庭木	葉が糸のように 垂れ下がる



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
13	イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	Japanese bird cherry	バラ	Rosaceae	日本では、本州、四国、九州に分布し、山地	版木・器具・燻製チップ	花柄に葉が無い
14	イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	korean hornbeam	カバノキ	Betulaceae	本州、四国、九州の山野	庭木・盆栽	葉柄短く、葉柄や脈に毛が多い
15	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	Japanese holly	モチノキ	Aquifoliaceae	日本では本州から九州	庭木	雌雄異株
16	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	shrubby japanese yew	マキ	Podocarpaceae	千葉県の県の木	建築材	杉・檜・マキに劣る材
17	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	privet	モクセイ	Oleaceae	日本では北海道から九州	イボタ蝶	止血剤、イボタロウムシがついてイボタ蝶がとれる
18	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	Japanese maple	カエデ	Aceraceae	東アジア(日本、朝鮮半島、中国、台湾)	床柱	別名: タカオモミジ・イロハカエデ
19	ウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>		スイカズラ	Caprifoliaceae	本州の中西部、四国および九州	庭木・果実食セル	葉は対生
20	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	deutzia	ユキノシタ	Saxifragaceae	北海道南部、本州、四国、九州	庭木・垣根	卯の花
21	ウバメガシ	<i>Quercus phillyraeoides</i>		ブナ	Fagaceae	本州の神奈川県以南、四国、九州、琉球列島	幹を炭とする	高級品、殼斗は鱗状
22	ウメ	<i>Prunus mume</i>	Japanese apricot	バラ	Prunus mume	四川省、湖北省に原生分布が見られ、日本では全国に分布	梅干し・果実酒	アンズと違いガク片が反り返らない、未熟果にはアミグダリン加水分解で青酸生ず
23	ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>	Japanese winterberry	モチノキ	Aquifoliaceae	中国と日本の本州、四国、九州	庭木・生花材	晩秋に赤い実がなる
24	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>	nikko fir	マツ	Pinaceae	福島県から四国までの温帯北部(落葉広葉樹林帯)から亜高山帯下部	建築材	枝に溝がある



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
25	ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i>	Japanese bird cherry	バラ	Rosaceae	北海道西南と本州、四国、九州	つぼみの塩漬 : アンニンゴ	樹皮芳香 クマリン
26	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	Japanese storax	エゴノキ	Styracaceae	日本全国	庭木・将棋のこま	エゴサポニン魚毒 ヤマガラの餌
27	エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	Chinese hackberry	ニレ	Ulmaceae	世界の熱帯から温帯にかけて分布	建築材	オオムラサキの餌
28	エンジュ	<i>Styphnolobium japonicum</i>	Japanese pagoda tree	マメ	Legminosae	台湾、日本、韓国	庭木、街路樹	小葉に鋸歯がない
29	オオシマザクラ	<i>Cerasus speciosa</i>	osima cherry	バラ	Rosaceae	関東以南の島嶼の海岸沿いから山地にかけて多く育成する	桜餅の葉、庭木	樹皮を磨くと美しい光沢があり細工物 芳香成分：クマリン
30	オオムラサキツツジ	<i>Rhododendron pulchrumcv.Oomurasaki</i>	azalea	ツツジ	Ericaceae	アジア	庭木	赤紫色の大輪の花を咲かせる
31	カイヅカイブキ	<i>Juniperus chinensis</i>	pyramidal chinese juniper	ヒノキ	Cupressaceae	中国、日本	庭木・生垣	梨畠の近くには病原となるため植えないこと
32	カイノキ	<i>Pistacia chinensis</i>	Chinese pistache	ウルシ	Anacardiaceae	東アジアの温暖な地域に自生	庭木	孔子廟など学問の木として植樹
33	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>	persimmon	カキノキ	Ebenaceae	中国原産（奈良時代に渡来） 本州（西部）、四国、九州で栽培	高血圧、動脈硬化、風、二日酔い、しゃっくり（ヘタ）	果実食用、渋柿は柿渋
34	ガクアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla f.normalis</i>	lacecap hydrangeas	ユキノシタ	Saxifragaceae	日本、東アジア 北南米	庭木	園芸品種
35	カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	dendropanax trifidus	ウコギ	Araliaceae	本州東北南部以南、四国、九州、沖縄	庭木	樹液かぶれ 剪定注意
36	カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>	Japanese photinia	バラ	Rosaceae	本州中部以南の暖地	生垣	若芽が赤い



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
37	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	linden arrowwood	スイカズラ	Caprifoliaceae	北海道～九州、朝鮮半島、中国大陆	庭木	実が食べられる
38	カマタリザクラ	<i>Prunus jamasakura</i> 'Kamatari-zakura'		バラ	Rosaceae	日本(千葉)	庭木	千葉県に原木があり 藤原鎌足にちなんだ 花弁の先端が細く 曲がっている
39	カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i>	smooth oriental photinia	バラ	Rosaceae	本州以南の山地	鎌の柄	牛のはなぐりに 用いた
40	カヤ	<i>Torreya nucifera</i>	kaya.Japanese nutmeg-yew	イチイ	Taxaceae	東北地方から 屋久島にかけて	基盤・油	実は炒って食用
41	カリン	<i>Pseudocydonia sinensis</i>	Chinese quince	バラ	Rosaceae	日本、中国、 朝鮮半島、アメリカなど	庭木、床柱、 咳止め、果実酒	
42	キミガヨラン	<i>Yucca recurviflora</i>	common yucca	リュゼツラン	Agavaceae	北米・中米	庭木	葉先まで粉白 緑色、葉は垂れる
43	キョウチクトウ	<i>Nerium oleander var. indicum</i>	oleander	キョウチクトウ	Apocynaceae	インド原産。 日本へは、中国を経て 江戸時代中期に伝来	有毒	強心・利尿効果あり、 樹皮や根に毒の オレアンドリンあり
44	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	empress tree, princess tree, foxglove tree	ゴマノハグサ	Scrophulariaceae	原産地は中国とされ、 日本では北海道南部以南 において植栽	筆筒・箱物・下駄	材は密度低く、 熱抵抗大
45	キンシバイ	<i>Hypericum patulum</i>	St. Johns' wort	オトギリソウ	Clusiaceae	中国原産、北海道を のぞく日本各地に 植えられている	庭木	おしべが花弁より 短い、葉が対生
46	キンモクセイ	<i>Osmanthus fragrans Lour.</i> var. <i>aurantiacus</i> Makino	fragrant orange-colored olive	モクセイ	Oleaceae	中国南部原産で、 日本には江戸時代に 渡来	香りが良い為、 芳香剤とされる	日本では 雄株のみ
47	ギンモクセイ	<i>Osmanthus asiaticus</i>	fragrant olive	モクセイ	Oleaceae	中国原産	庭木、垣根	日本では 雄株のみ
48	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	herlequin glory bower	クマツヅラ	Verbenaceae	日本、中国、台湾	葉を山菜とする	葉には強い 臭気がある



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
49	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>	dwarf quince	バラ	Rosaceae	本州や四国の日当りの良い斜面など	果実酒にする	木瓜に比較し低木
50	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora (L.)J.Presl</i>	camphor Laurel	クスノキ	Lauraceae	日本、中国、台湾、ベトナムなど	庭木・枝や葉から樟脑	成長が早く、日本では最大となる
51	クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>	common gardenia	アカネ	Rubiaceae	日本、中国、台湾、インドシナ半島など	果実は黄色の染料	葉は対生、鋸歯は無い
52	クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	sawtooth oak	ブナ	Fagaceae	東アジア(中国～ヒマラヤ)、日本(岩手県・山形県以南)	打身、捻挫、床材	かつて樹皮をコルクとした
53	クリ	<i>Castanea crenata</i>	Japanese chestnut	ブナ	Fagaceae	日本、朝鮮半島南部	耐水性要求材	堅果は甘く美味しい
54	クルメツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i>		ツツジ	Ericaceae	日本	庭木	
55	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	Japanese black pine	マツ	Pinaceae	日本(本州、四国、九州)、朝鮮南部	建築構造材、庭木	木肌が黒く、葉先が硬く痛い
56	クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>	kuromoji	クスノキ	Lauraceae	本州、四国、九州	楊枝	樹皮に黒い模様ができる
57	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	Japanese zelkova	ニレ	Ulmaceae	東アジア、日本(本州、四国、九州)	庭木・街路樹・建築・家具	木目が美しい化粧材とされる
58	コアジサイ	<i>Hydrangea hirta</i>		アジサイ	Hydrangeaceae	関東地方以西、四国、九州	茶花	林縁や枝床に生え青紫色の花をつける
59	コウヨウザン	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	China fir	スギ	Taxodiaceae	中国(南部)	建築材	葉は硬く先が尖り痛い
60	コデマリ	<i>Spiraea cantoniensis</i>	reeves spirea	バラ	Rosaceae	中国(中南部)	庭木	毛毬の様な花を付ける



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
61	コナラ	<i>Quercus serrata</i>	oak	ブナ	Fagaceae	日本(北海道、本州、四国、九州)、朝鮮半島、中国	床材、シイタケの原木	細長いドングリ、殻科は鱗状
62	コブシ	<i>Magnolia kobus</i>	kobushi magnolia	モクレン	Magnoliaceae	日本(九州、本州、北海道)、韓国(濟州島)	庭木、蓄膿症、鼻炎、頭痛、鼻づまり	花弁9枚、開花時に一枚の葉が出る
63	ゴヨウマツ	<i>Pinus parviflora</i>	Japanese white pine	マツ	Pinaceae	日本	庭木、盆栽	5枚の葉が束につく、灰緑色
64	コムラサキ	<i>Callicarpa dichotoma</i>	purple beautyberry	クマツヅラ	Verbenaceae	日本(本州以西)、朝鮮半島、中国	庭木、	果実が沢山付く
65	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	Japanese cleyeara	モッコク	Pentaphylacaceae	日本(茨城県、石川県以西)、韓国(濟州島)、台湾、中国	庭木・玉串を神事	雌雄異株
66	ザクロ	<i>Punica granatum</i>	pomegranate	ミソハギ	Lythraceae	トルコ、西南アジア、南ヨーロッパ、北アフリカ	甘酸っぱく美味しい	西南アジア原産、葉柄が赤い
67	サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>	sasanqua	ツバキ	Theaceae	日本(山口県、四国南部から九州中南部、南西諸島)、台湾、中国、インドネシア	庭木	ハイカンツバキ 花弁はバラバラに散る
68	サツキツツジ	<i>Rhododendron indicum</i>	rhododendron	ツツジ	Ericaceae	日本	庭木	
69	サトザクラ	<i>Prunus lannesiana</i>	Japanese cherry	バラ	Rosaceae	日本、中国	庭木	園芸種を総称して言う
70	サルスベリ	<i>Lagerstroemia indica</i>	crape-myrtle	ミソハギ	Lythraceae	中国南部	庭木	滑り易い樹皮をしている
71	サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i>	sapphire-berry	ハイノキ	Symplocaceae	日本、朝鮮、中国		果実は鮮やかな瑠璃色となり美しい
72	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	sawara cypress	ヒノキ	Cupressaceae	日本	建築用材	気孔線がXの形をしている



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Ratin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
73	サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i>	sweet arrowwood	スイカズラ	Adoxaceae	日本、東南アジア	庭木	赤い実が沢山付く
74	サンザシ	<i>Crataegus cuneata</i>	Japanese hawthorn	バラ	Roseceae	中国	健胃、消化、止血	花床が肥大して偽果を作る
75	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	Japanese pepper	ミカン	Rutaceae	日本、朝鮮半島	健胃、整腸、利尿、消化不良、香辛料、すりこ木	対生の棘が出る
76	シダレウメ	<i>Prunus mume</i>	Japanese apricot	バラ	Roseceae	日本	庭木、	枝が流れるように枝垂れ美しい
77	シダレザクラ	<i>Prunus pendula</i>	weeping cherry	バラ	Roseceae	日本	庭木	枝が流れるように枝垂れ美しい、エドヒガン系
78	シナレンギョウ	<i>Forsythia viridissima</i>	lian qiaorengyo	モクセイ	Oleaceae	中国	庭木	葉は先端が広く、頸片が短い
79	シャクナゲ	<i>Rhododendron metternichii</i>	Rhododendron	ツツジ	Ericaceae	オーストラリア	庭木	葉に痙攣毒のロードキシン有り
80	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i>	Yeddo-hawthorn	バラ	Roseceae	日本、韓国、台湾	庭木・生垣・分離帯	枝先に葉が車輪軸の様に出る
81	シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>	bamboo-leavedoak	ブナ	Fagaceae	日本、朝鮮半島南部	工具の柄	材が白い、細長いドングル、殻科は環状
82	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	neolitsea sericea	クスノキ	Lauraceae	日本、朝鮮、中国、台湾	庭木	葉の裏は蠟質に覆われ白い
83	ジンチョウゲ	<i>Daphne odora</i>	winter daphne	ジンチョウゲ	Tymelaeaceae	中国南部	庭木	匂いが強く沈香と丁字に似ている
84	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	Japanese cedar	スギ	Taxodioidae	日本	庭木	花粉症



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
85	スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i>		ブナ	Fagaceae	日本、韓国	果実は生でも美味しい	菜の裏は燻し銀の様である
86	スマモ	<i>Prun salicina</i>	Japanese plum	バラ	Roseaceae	山梨、長野、和歌山県	果樹として生食できる	葉柄の基部に蜜線が2~4個着く
87	センダン	<i>Melia azedarach</i>	chinaberry	センダン	Meliaceae	四国、九州、沖縄	樹皮は家畜の駆虫剤	まばらに多数淡紫色の花が付く
88	ソテツ	<i>Cycas revoluta</i>	fern palm, sago palm	ソテツ	Cycadaceae	九州南部及び南西諸島	葉・庭木・薬・食用(実のデンブン)	葉は羽状、小葉は線形で尖る
89	ソメイヨシノ	<i>Cerasus yedoensis</i>	Japanese floweringcherry	バラ	Roseaceae	交雑種	庭木、公園樹	オオシマザクラとエドヒガンの雑種
90	ダイオウショウ	<i>Pinus palustris</i>	longleaf pine	マツ	Pinus	北アフリカ東南部	庭木	葉は3葉で若い内は40~60cm
91	タイサンボク	<i>Magnolia grandiflora</i>	southern magnolia	モクレン	Magnoliaceae	北米中南部	庭木	葉は革質厚く、光沢全縁、芳香花
92	タギョウショウ	<i>Pinus densiflora</i>		マツ	Pinus	園芸品種	庭木	根元より多くの幹が立ち上がり高木とならない
93	タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	machilus	クスノキ	Lauraceae	本州~沖縄、朝鮮南部、中国、台湾	庭木、樹皮は染料とした	葉は革質厚く、光沢全縁
94	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	Japanese Angelica-tree	ウコギ	Araliaceae	東アジア	糖尿病、肝・腎臓、健胃、山菜	若芽は食用刺の無い物をメダラと言う
95	タラヨウ	<i>Ilex latifolia</i>	tarajo holly	モチノキ	Aquifoliaceae	本州静岡以西~九州、中国、四国	庭木	葉は強く押すと黒変し字が書ける
96	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>	Japanese spicebush	クスノキ	Laurales	本州~九州	お茶化	葉は浅く3裂し葉脈3本が葉柄に集まる



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
97	チャノキ	<i>Camellia sinesis</i>	tea plant	ツバキ	Theaceae	中国、 インドシナ半島～ インド周辺	風邪、疲労回復、 下痢止、癌、茶用	緑茶として 飲用
98	チョウセンゴヨウ	<i>Scnisaandra chinensis</i>	koreanpine	マツ	Magnoliaceae	北海道、 本州北部の山地	庭木、木型、彫刻	加工し易く、 材の狂いが少ない
99	チョウセンレンギョウ	<i>Forsythia koreana</i>	golden bells	モクセイ	Oleaceae	北海道～九州、 アジア～ヨーロッパ	庭木	髓に横膜あり、 葉は本部側が広い
100	ツゲ	<i>Buxus microphylla var. japonica</i>	Japanese box	ツゲ	Buxaceae	本州～九州	庭木、櫛、印材	葉は対生革質 厚く、光沢全縁
101	ツバキ	<i>Camellia japonica</i>	camellia	ツバキ	Theaceae	園芸品種	滋養強壯(花) 関節痛、 筋ちがえ(葉)	花は合弁花、 実から油採取
102	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	oriental staff vine, Japanese bittersweet	ニシキギ	Celastraceae	北海道～沖縄の 山野の林縁	庭木	雌雄異株、切花、 果実が梅に似る
103	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>	acer buergerianum	カエデ	Aceraceae	中国	街路樹	葉は対生、樹皮は よく剥れる
104	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>	white enkianthus	ツツジ	Ericaceae	本州、四国、九州	庭木	秋の紅葉が 美しい
105	トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	glossy privet	モクセイ	Oleaceae	中国中南部	生垣	葉の葉脈は 光に透ける
106	トキワサンザシ	<i>Pyracantha</i>	firethorn	バラ	Rosaceae	ヨーロッパ南部～ 西アジア原産	庭木	別名：ピラカンサ
107	ナツツバキ	<i>Stewartia pseudocamellia</i>	Japanese stuartia	ツバキ	Theaceae	本州、四国、九州	庭木、茶花	シャラノキ、 シャラ茶花に 使われる
108	ナツミカン	<i>Citrus natsudaidai</i>	natsudaidai orange	ミカン	Rutaceae	日本	実	完熟すると酸味も 無くなり生食来る



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
109	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	heavenly bamboo	メギ	Berberidaceae	中国、西日本、四国、九州	庭木、花材	シロミナンテンもあるが效能に差はない
110	ニオイシュロラン	<i>Cordyline australis</i>	cabbage tree · cabbage-palm	リュウゼツラン	Asparagaceae	ニュージーランド	庭木	葉は先端鋭く剣状、花には芳香あり
111	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>	spindle	ニシキギ	Celastraceae	日本、中国	庭木	枝には4稜のコルク質の翼が発達する
112	ニセアカシア	<i>Robinia pseudoacacia</i>	locust tree	マメ	Fabaceae	北アメリカ、ヨーロッパ、日本	花をテンプラ等にする	幹には刺がある
113	ニッコウヒバ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	golden threadleaf sawara cypress	ヒノキ	Cupressaceae	日本	庭木	別名：オウゴンソノブヒバ 葉先が鋸く尖り返る 低日照条件では黄緑色となる
114	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>	tree of heaven	ニガキ	Simaroubaceae	中国北中部	庭木・景観樹	別名： シンジュ・神樹
115	ニワトコ	<i>Sambucus sieboldiana</i>	Japanese red elder	スイカズラ	Sambucus	本州、四国、九州	枝・茎を煎じ 骨折のシップ	奇数羽状複葉、 対生、細かい鋸歯あり
116	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i>	Chinese sumac	ウルシ	Anacardiaceae	東南アジア、東アジア各地	タンニンをお歯黒に	ヌルデシロアブラムシが寄生し虫こぶを作る
117	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i>	mimosa; persian silk tree; pink siris	ツツジ	Ericaceae	本州、四国、九州	冬の新枝は赤く 2個の芽焼が目立つ	葉にアンドロメドトキシンという 毒成分あり
118	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	glossy privet	モクセイ	Oleaceae	本州・四国・九州・琉球列島	強心、利尿、緩下、 強壮、強精	実がネズミの糞に似ている
119	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	persian silk tree	マメ	Fabaceae	中国南部、朝鮮半島、日本	庭木	開花期のオシベがとても目立つ
120	ハイビャクシン	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>procumbens</i>	juniper	ヒノキ	Cupressaceae	北海道南部から沖縄	グランドカバー	枝が伸びて接地すると根を出す



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
121	ハクチョウゲ	<i>Serissa foetida</i>	snowrose	アカネ	Rubiaceae	東南アジア	庭木・生垣	花冠はロート状で、毛が生え5深裂する。
122	ハクモクレン	<i>Magnolia heptapeta</i>	magrolia	モクレン	Magnoliaceae	中国	庭木	花は上向きに閉じた様に咲く
123	ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	wax tree	ウルシ	Anacardiaceae	東南アジアから東アジアにかけて分布	止血、解毒、木蠅	紅葉が美しい
124	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>	Japan helwingia	ミズキ	Cornaceae	北海道南部以南の森林に自生	葉	雌雄異株、葉の中央に花を付ける
125	ハナゾノツクバネウツギ	<i>Abelia × grandiflora</i>	glossy abelia	スイカズラ	Caprifoliaceae	中国	庭木	ツクバネウツギと異なり花冠内に網状紋が無い
126	ハナミズキ	<i>Cornus florida</i>	flowering dogwood	ミズキ	Cornaceae	アメリカ	庭木	桜の返礼としてアメリカより送られた
127	ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i>	suda-jii a species of chinquapin	ツバキ	Theaceae	本州では千葉以南、四国、九州から琉球列島、朝鮮南部、中国に分布	庭木	植え込みや生垣に使用、刈り込みに強い
128	ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	false Acacia	マメ	Leguminosae	北アメリカ	花を天ぷら等にする	幹には刺がある別名：ニセアカシア
129	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana var. japonica</i>	Japanese elm	ニレ	Ulmaceae	中国東北部から陝西省、安徽省にかけて、朝鮮半島、および日本に分布。日本では北海道、本州、四国、九州等各地に分布	建築材	
130	ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	Chinese-holly	モクセイ	Oleaceae	東南アジア、台湾、日本では本州、四国、九州、琉球の山地	庭木	葉の刺は鋭く当たると痛い
131	ヒイラギモクセイ	<i>Osmanthus × fortunei</i>	fortune's osmanthus	モクセイ	Oleaceae	中国大陸	庭木	ヒイラギとギンモクセイとの雑種
132	ヒイラギナンテン	<i>Berberis japonica</i>	Japanese mahonia	メギ	Berberidaceae	中国南部、台湾、ヒマラヤ	庭木	柊に似ていて、実がナンテンに似る実は黒紫色



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
133	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	eurya	ツバキ	Theaceae	本州、四国、九州、沖縄	神事	榎に比較して小さいので姫榎とも言う
134	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	hinoki cypress	ヒノキ	Cupressaceae	日本、台湾	良質の建築・彫刻材料	葉の裏面にY型の気孔線あり
135	ヒマラヤスギ	<i>Cedrus deodara</i>	deodar cedar	マツ	Pinaceae	ヒマラヤ山脈西部の標高1500mから3200mの地域	庭木、公園樹	別名：ヒマラヤシーダー
136	ヒムロスギ	<i>Chamaecyparis cv,Squarella</i>	sawara cypress	ヒノキ	Cupressaceae	日本	庭木	葉が白緑色で柔らかい
137	ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>		ユズリハ	Daphniphyllaceae	日本、台湾、朝鮮の海岸付近	庭木	最近はユズリハ科と呼ばれる
138	ビョウヤナギ	<i>Hypericum monogynum</i>	hypericum monogynum	オトギリソウ	Hypericaceae	中国原産	庭木	おしべが花弁より長い、葉が十字対生点
139	ヒラドツツジ	<i>Rhododendron pulchrum</i>	hirado azalea hybrids	ツツジ	Ericaceae	本州、四国、九州、沖縄	庭木	
140	ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	(Japanese) loquat	バラ	Rosaceae	中国南西部原産	庭木、実	冬に目立たない花が咲く、実の形が琵琶に似る
141	フサフジウツギ	<i>Buddleja davidii</i>	butterfly bush	フジウツギ	Buddlejaceae	中国中部、西部原産	庭木	別名：ブッダリア 葉は対生、裏面には星状毛有
142	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	Japanese wisteria	マメ	Fabaceae	本州・四国・九州の温帯から暖帯	庭木	山林などで他の木に巻き付く、右巻き
143	ボケ	<i>Chaenomeles speciosa</i>	flowering quince	バラ	Rosaceae	中国原産	庭木	葉の付け根に扇型の托葉がある
144	ボタン	<i>Paeonia suffruticosa</i>	peony	ボタン	Paeoniaceae	中国西北部原産	庭木	20cmを越える大きな花を咲かすものもある

# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
145	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	Japanese spindle	ニシキギ	Celastraceae	中国、朝鮮、日本、海岸近くの林	生垣が多い	葉は対生に縁に浅い鋸歯がある
146	マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	giant timber bamboo	イネ	Poaceae	中国原産	細工物・籠・タケノコ	筍は食べられる
147	マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>		ブナ	Fagaceae	房総半島、紀伊半島、南西諸島	どんぐりが食べられる	殻科は鱗状
148	マユミ	<i>Euonymus hamiltonianus</i>	spindle	ニシキギ	Celastraceae	日本及び中国の林	弓の材料とされた	実の皮は4つに割れる
149	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	coral bush	ヤブコウジ	Myrsinoideae	東アジア～インド 関東地方、四国・九州	正月の縁起物	鳥が食べ糞をすることで増えている
150	ミカン(ウンショウ)	<i>Citrus unshiu</i>	citrus unshiu	ミカン	Rutaceae	日本の不知火海沿岸原産	果樹・庭木	花は芳香を放つ
151	ミズキ	<i>Swida controversa</i>	giant dogwood	ミズキ	Cornaceae	北海道、本州、九州、四国 朝鮮、台湾、中国、ヒマラヤ	火伏用として棟木につける	枝葉水平に広がる、小さな花が
152	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>	rose of sharon	アオイ	Malvaceae	インド及び中国原産	庭木	風炉の時期の茶花に利用
153	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	muku tree	ニレ	Ulmaceae	日本、朝鮮、台湾、中国	葉を漆の研磨剤	実は柿の味、樹皮は加齢で変化
154	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica Thunb.</i>	Japanese beautyberr	クマツヅラ	Verbenaceae	北海道から九州、琉球列島まで広く見られ、国外では朝鮮半島と台湾に分布	庭木	美しさを称えた名前
155	メタセコイア	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	dawn redwood	スギ	Taxodiaceae	中国四川省・湖北省	建築材、公園樹	生きた化石と言われている
156	モチノキ	<i>Ilex integra</i>	mochi tree	モチノキ	Aquifoliaceae	本州、四国、九州、南西諸島、台湾、中国中南部に分布	庭木・鳥もち	葉を火で炙ると死環が現れる



# List of Plants 2016



植物を見つけたら、  
四角にチェックをしよう！

番号 No.	植物名(和名) Species Japanese Name	学名 Binomial Name	英名 English Name	科名 Family Name	科名(ラテン名) Family Latin Name	分布 Distribution	利用 Use	備考 Note
157	モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>		ツバキ	Theaceae	南西諸島を含む日本列島、朝鮮半島南部、台湾、中国を経て東南アジアからインドに至る暖地の海岸近くに自生	庭木	葉は互生・艶・厚み有り枝先に集まる
158	モミ	<i>Abies firma</i>	Japanese fir	マツ	Pinaceae	本州(秋田県以南)、四国、九州(日本特産種)	塔婆・棺桶クリスマスツリー	枝に毛があり立つ
159	ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>	Japanese aralia	ウコギ	Araliaceae	関東以西の、おもに海岸近くの森林周辺に自生	観葉植物として	おしべが咲きに成熟し落下してから花柱が伸びる
160	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	camellia	ツバキ	Theaceae	日本では本州、四国、九州、南西諸島から、国外では朝鮮半島南部と台湾	ツバキ油整髪育毛	材は硬く、器具材や薪炭材に利用
161	ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>	varnish tree	ウルシ	Anacardiaceae	中国、朝鮮半島、日本(北海道、本州、四国、九州)などに分布		樹液中のウルシオールによる、かぶれ注意
162	ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i>	hill cherry	バラ	Rosaceae	日本、台湾、韓国、北朝鮮に分布	燻製チップ	葉柄部に蜜線
163	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	bush clover	マメ	Fabaceae	東アジア、南アジア、北米東部、オーストラリアの、温帯・亜熱帯		三出複葉、葉先は丸く中央部が尖る。
164	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	Japanese kerria	バラ	Rosaceae	北海道、本州、四国、九州、朝鮮、中国	庭木	花弁・ガクは5個、黄色の花をつける
165	ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>	kousa dogwood	ミズキ	Cornaceae	本州から九州、および朝鮮半島、中国に分布	庭木	赤く熟し中はクリーム状で美味しい
166	ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>	red bayberry	ヤマモモ	Myricaceae	中国大陆や日本を原産とし、日本では関東以南の低地や山地に自生	果実をジャム・果実酒	果実は生でも食べられる
167	ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	thunberg's meadowsweet	バラ	Rosaceae	本州の関東以西、四国、九州に分布	庭木	白い花を雪の様につける
168	ヨウコウザクラ	<i>Prunus 'Youkou-zakura'</i>	cherry blossom	バラ	Rosaceae	本州・四国・九州	庭木	花は大輪、花色は色の濃い紅紫色、天城吉野と寒波岸桜を交配
169	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	Japanese clethra	リョウブ	Clethraceae	北海道南部から九州・濟州島までの山林	床柱	樹皮はボロボロ剥がれ滑らかで茶褐色
170	レンギョウ	<i>Forsythia suspensa</i>	golden bells	モクセイ	Oleaceae	中国	庭木	枝は淡い黄褐色、繁殖力が旺盛枝先はたれる



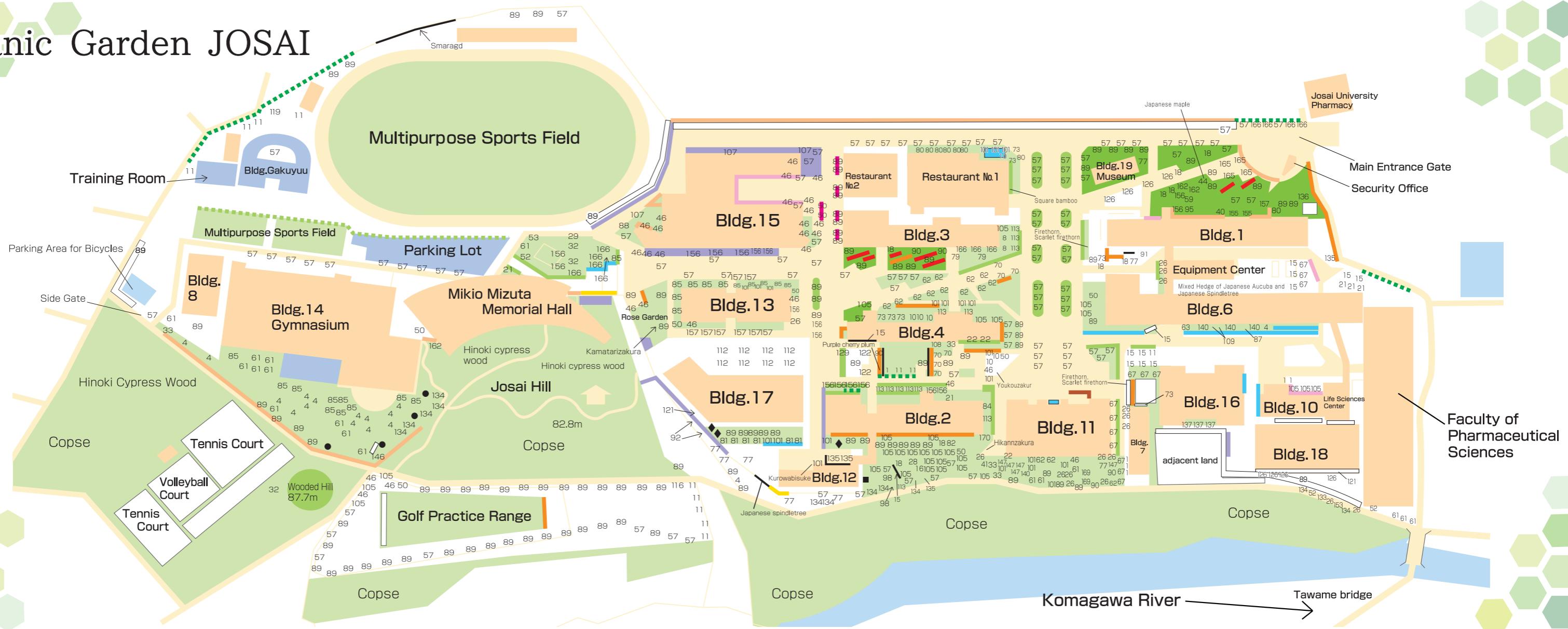
# Botanic Garden JOSAI



2	アオハダ	21	ウバメガシ	37	ガマズミ	61	コナラ	80	シャリンバイ	94	タラノキ	126	ハナミズキ	147	マテバシイ	166	ヤマモモ
4	アカマツ	22	ウメ	40	カヤ	62	コブシ	81	シラカシ	95	タラヨウ	129	ハリニレ	153	ムクノキ	169	リョウブ
8	アツバキミガヨラン	25	ウワミズザクラ	44	キリ	63	ゴヨウマツ	84	スギ	101	ツバキ	133	ヒサカキ	154	ムラサキシキブ	170	レンギョウ
10	イチイ	26	エゴノキ	46	キンモクセイ	67	ササンカ	85	スダジイ	105	トウネズミモチ	134	ヒノキ	155	メタセコイヤ	●	ヤエザクラ
11	イチョウ	27	エノキ	50	クスノキ	70	サルスベリ	88	ソテツ	107	ナツツバキ	135	ヒマラヤスギ	156	モチノキ	◆	ギンヨウアカシア
13	イヌザクラ	29	オオシマザクラ	52	クヌギ	73	サンゴジュ	89	ソメイヨシノ	110	ニオイシュロラン	136	ヒムロスギ	157	モッコク	■	キャラボク
15	イヌツツジ	31	カイヅカイブキ	53	クリ	77	シダレザクラ	90	ダイオウショウ	112	ニセアカシア	137	ヒメユズリハ	162	ヤマザクラ	◆	ヤマツツジ
18	イロハモミジ	33	カキノキ	57	ケヤキ	72	サワラ	91	タイサンボク	113	ニッコウビバ	140	ビワ	165	ヤマボウシ		

.....	カナメモチ	.....	ハナゾノツクバネウツキ
-----	ヘデラカナリエンシス	----	ヒイラギモクセイ
-----	イトヒバ	-----	カンツバキ(ザザンカ)
-----	オオムラサキツツジ	-----	サツキツツジ
-----	カイヅカイブキ	-----	ハマヒサカキ
-----	シラカシ	-----	イチイ
-----	ドウダンツツジ	-----	キンモクセイツウネズミモチ・ マサキ・サンゴジュ・ツバキ混合生垣
-----	ハイビャクシン	-----	

# Botanic Garden JOSAI



2	Macropoda holly	21	Ubage oak	37	Linden arrowwood	61	Oak	80	Yeddo-hawthorn	94	Japanese angelica-tree	126	Flowering dogwood	147	Japanese false oak, Japanese stone oak	166	Red bayberry	.....	Japanese photinia	.....	Glossy abelia
4	Japanese red pine	22	Japanese apricot	40	Kaya- Japanese nutmeg-yew	62	Kobushi magnolia	81	bamboo-leafedoak	95	Tarajo Holly	129	Japanese elm	153	Muku tree	169	Japanese clethra	.....	Canary ivy	.....	Fortune's osmanthus
8	Spanish dagger	25	*Uwamizuzakura, Japanese bird cherry	44	Empress tree, Princess tree, Foxglove tree	63	Japanese white pine	84	Japanese cedar	101	Camellia	133	Eurya	154	Japanese beautyberr	170	Golden bells	.....	Threadleaf false cypress	.....	*Kanntubaki
10	Japanese yew	26	Japanese storax	46	Fragrant orange-colored olive	67	Sasanqua	85	*Sudajii	105	Glossy privet	134	Hinoki cypress	155	Dawn redwood	.....	Oriental cherry, Double cherry blossom	.....	Lovely rhododendron	.....	Macranthum azalea
11	Maidenhair tree	27	Chinese hackberry	50	Camphor laurel	70	Crape-myrtle	88	Fern palm, Sago palm	107	Japanese stuartia	135	Deodar cedar	156	Mochi tree	.....	Cootamundra wattle	.....	Pyramidal chinese juniper	.....	*Hamahisakaki
13	*Inuzakura Japanese bird cherry	29	Osima cherry	52	Sawtooth oak	73	Sawara cypress	89	Someiyosino cherry	110	Locust tree	136	*Himurosugi	157	Glabrous ternstroemia	.....	Dwarf Japanese yew	.....	Bamboo-leaved oak	.....	Japanese Yew
15	Japanese holly	31	Pyramidal chinese juniper	53	Japanese chestnut	77	Sweet arrowwood	90	longleaf pine	112	Cabbage tree-Cabbage-palm	137	*Himeyuzuriha	162	*Yamazakura	.....	Torch azalea , Kaemper azalea	.....	White enkianthus	.....	Mixed Hedge of Fragrant orange-colored-glossy privet- Japanese spindle-Sweet arrowwood-Camellia
18	Japanese maple	33	Persimmon	57	Japanese zelkova	72	Rose-bud cherry	91	Southern magnolia	113	*Nikkouhiba	140	(Japanese) Loquat	165	Kousa dogwood	.....	Juniper	.....	.....	.....	.....