

令和3年度森づくり塾 樹木分類実習 資料

森林インストラクター／樹木医 佐伯

受講生のみなさんへ

最初の1ページ半は受講内容とあまり関係ありません。実習前に気軽に読んでみてください。

プラタナスをスズカケという時代背景

「友と語らん 鈴懸（すずかけ）の径（みち）通いなれたる 学校（まなびや）の街～♪」鈴懸の径（すずかけのみち）は、戦中に発売された灰田勝彦の流行歌です。一方、シューベルトの「風」という歌に「プラタナスの枯葉舞う 冬の道で～♪」というフレーズが出てきます。

スズカケという名に馴染みのある方と、プラタナスといったほうが馴染みである方がいるでしょう。公園や街路樹に植えられているので、都会ではよく目にする樹木です。葉が大きく大木になります。



すっかり日本に溶け込んでいますが、江戸期の人たちは目にしていません。スズカケとは、修験者がスズカケの実と似た玉を首から掛けていたことからついた名前です。**スズカケノキ**とは**プラタナス属の中の1種**です。スズカケノキは世界の街路樹としてよく使われています。日本ではモミジバスズカケノキが街路樹として使われ、戦中から戦後にスズカケの並木が歌に登場して名前が親しまれるようになります。その後プラタナスと歌われるようになるため、世代で名前が変わる樹木となったのです。

プラタナスの歴史

スズカケノキは西アジア原産。ヨーロッパでは古くギリシャ時代から親しまれてきました。ヨーロッパからアメリカ大陸に渡った人たちは、北アメリカ東部でアメリカスズカケノキを見つけます。イギリスに持ち帰り、スズカケノキと交配して、モミジバスズカケを作り出します。その苗木が明治30年頃新宿御苑に植えられました。一部枯れて補植はしていますが、毎年剪定を繰り返し、生長を抑えて並木の景観を維持しています。毎年行う剪定で、大量の剪定枝が出ます。この枝を無駄にせず、苑内で挿し木苗を作りました。昭和の歌謡史に残るスズカケの並木は新宿御苑の剪定枝が起源です。



新宿御苑から旅立つプラタナス

日本の街路樹に使われているプラタナスがほとんどモミジバスズカケノキである理由は、新宿御苑で初期の苗木が生産されたからです。日本にない樹木ですから、新宿御苑から全国に広がり、定着すれば剪定枝は各地で手に入るようになります。モミジバスズカケノキは街路樹向きに改良されたので、挿し木苗は並木として使いやすいのです。まず剪定に強い。葉が大きく、ケヤキのように大量に落ち葉ができません。大きな葉は乾燥すると細かく割れて目立たなくなります。プラタナスの幹はただちに剥離しますが、これは樹皮で光合成を行うためです。幹や枝だけでも光合成を行えます。これは剪定に強い理由になります。街路樹のスズカケは幹が太りません。これは剪定が強くされるだけでなく、もともと枝だからです。現在日本にあるモミジバスズカケノキは、種子から発芽した株がほとんどありません。生産が安定して、性質も安定したものになる、挿し木苗から育ったものばかりです。

私は趣味で樹木医や森林インストラクターの業務をしているため、いつでもどこにいても木が気になります。普段から木を意識するようになると、世界が変わって見えてきます。木は人間のように裏表がありません。生きることには真剣です。生き方がシンプルで、生きていく意思が明確なため、木の生き方がわかってくると、とても親しみが持てます。みなさんも樹木を通して楽しく学びましょう。

佐伯樹木医事務所
富山市犬島5-2-29
佐伯 肇
TEL/FAX 076-438-5070
携帯:090-6810-9770
メール:
saeki846846@gmail.com
HP:<http://saekitreedr.com>

「名前を覚えようとしても右から左なんです」というあなたへ

私も同じです。「姿・形を変える樹木」と「じっくり見ない私たち」が原因です。

① 樹種名の覚え方

- ・最初はガマンして覚える
- ・自分の指標（知っている知識）を持ち、比較する
- ・最初はあまり深入りしない（園芸種、別名、学術名はのぞく）
- ・樹木をとりまくもの（昆虫、土壌、気候、木工、風土、いわれ）を知る
- ・身近なフィールドをもつ（吉峰はおすすめです）
- ・できるだけ「聞き立場か」ら「話す立場」にしていく
- ・おおまかな分類ができると加速度的に覚えることができます

② なぜわかりにくいのか

- ・四季を通してさまざまな姿に変化する（落葉、葉、花、実）
- ・成長によって姿が変化する（稚樹、成木、老木）

③ 生物の名前、種とは

界（かい）門（もん）綱（こう）目（もく）科（か）属（ぞく）種（しゅ）

（20世紀の分類体系で示す）

標準和名	ヒト	ヒノキ	コナラ	ヤマボウシ
界	動物界	植物界	植物界	植物界
門	脊椎動物	球果植物門	被子植物門	被子植物門

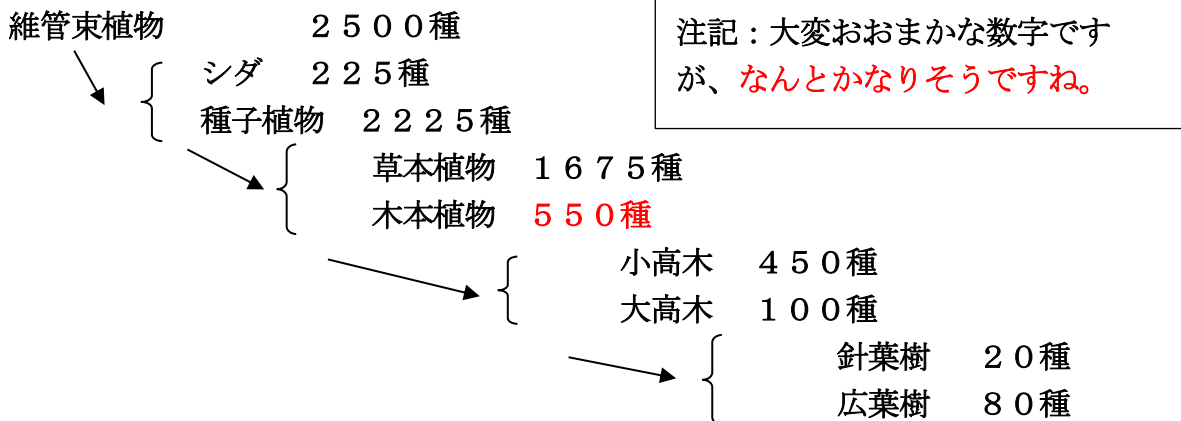
網	哺乳綱	マツ綱	双子植物綱	双子植物綱
目	サル目	マツ目	ブナ目	ミズキ目
科	ヒト科	ヒノキ科	ブナ科	ミズキ科
属	ヒト属	ヒノキ属	コナラ属	ヤマボウシ属
種	Homo sapiens	C. obtusa	Q. serrata	Benthamidia

図鑑にでているものは**標準和名**のことです。

④ アカシア、ニセアカシアは**別名**、ハリエンジュが**標準和名**です。

⑤ どれくらい覚えるの？

何種類あるのか？（富山県に生育する植物）



サクラの野生種は約10種類。これらの変種を合わせて100種類以上の自生種があり、さらにこれから育成されて栽培品種が200種類あり分類によっては600種を超えるとされています。

標準和名以外に別名、地方名、生薬名等があり、私たちがいつそう混乱させます。

⑥ 樹木観察で次のことを見てから検索しよう

- 木が生えている環境を確認しよう
- 木の高さを確認しよう
- 葉の形を区別しよう
- 葉のふちの形に注目しよう
- 落葉するか常緑かをみわけよう
- 葉のつき方に注目しよう
- 一本の木にもいろいろな葉がある
- 葉が観察できない場合は？
- 花・実・樹皮・樹形などを見る
- 数が多い木と少ない木がある

⑦ おすすめ図鑑

- 「富山県二次林の主要樹種」 80種 **（今回の資料）** 無料
- 「樹に咲く花」 3冊セット 山と溪谷社 **（高価、重いが最高）** 3,600円 x 3冊
- 「都会の木の花図鑑」 八坂書房 **（身近な園芸種が混載）** 2,000円
- 「葉でわかる樹木」 信濃毎日新聞社 3,200円
- 「くらべてわかる木の葉っぱ」 山と溪谷社 1,850円

自分のレベルにあった図鑑を選びましょう。