

都留文科大学電子紀要の著作権について

都留文科大学電子紀要のすべては著作権法及び国際条約によって保護されています。

著作権者

- 「都留文科大学研究紀要」は都留文科大学が発行した論文集です。
- 論文の著作権は各論文の著者が保有します。
- 紀要本文に関して附属図書館は何ら著作権をもっておりません。

論文の引用について

- 論文を引用するときは、著作権法に基づく引用の目的・形式で行ってください。

著作権、その他詳細のお問い合わせは

都留文科大学附属図書館
住所: 402山梨県都留市田原三丁目8番1号
電話: 0554-43-4341(代)
FAX: 0554-43-9844
E-Mail: library@tsuru.ac.jp

までお願いします。

[電子紀要トップへ](#)

都留市植物相調査 ¹と

The Flora of Tsuru City (Yamanashi Prefecture) ¹と

森 江 晃 三

Kozo MORIE

summary

This is the report of flora of higher plants of Tsuru city including from Ginkgoaceae of Gymnospermae to Rosaceae of Angiospermae. The another families will report in the following issue. The species of this paper are mainly wild plant with some exceptions.

本稿は都留市（山梨県）に自然に生育している，また一部は植栽・栽培された高等植物の報告である．都留市は市役所位置で，北緯 $35^{\circ}32'9''$ ，東経 $138^{\circ}54'5''$ ，標高は約500～1,200m程度で，最高は三ツ峠山1,786mである．周囲には大月市，河口湖町，西桂町，富士吉田市，忍野村，山中湖町，道志村の七つの市町村に境を接している．東西に20.5¹，南北に17.5¹，総面積は161.97¹になる．

県内のフロラに関する研究報告は，まとまったものとしては，植松春雄（1981）³の「山梨の植物誌」，山梨県による「山梨県植物誌」（1978）⁶がある．都留市内についてのまとまったフロラの報告はないものの，篠原博による「三ツ峠の自然界」自費出版（1978）⁵には都留市域をふくむ三ツ峠の植物相がくわしく報告されている．このほか未発表のものとしては，過去40年ほどになる，都留文科大学初等教育学科理科専攻の生物学ゼミの卒業論文や，生物学研究部による調査のまとめなどがあり，一部の標本も大学標本室に所蔵されている．また帰化植物については，望月・森江による報告（1995）³がある．巨木については県全体のものとして，山梨植物研究会による「山梨巨木誌」（1992）⁷山梨県植物研究会刊がある．また，市内の自然観察ガイドとして森江の「都留自然散歩・植物」（1991）⁴都留市教育委員会刊がある．

今回，このフロラを報告するのは，過去30年以上にわたって市内植物相の調査で得られたものを，この時期にのこしておくことが，将来にわたって，いろいろな面で必要であると考えたからである．市内でも，新しい道路や建物がつくられ，ゴルフ場も開設，リニア実験線の建設がなされてきた．一方休耕田や放置された農地が草原化しているところも目についてきた．このような中で，植物の消長，とくに帰化植物のあり方などに変化がでている．

本稿は種子植物門の裸子植物亜門のイチョウ科より，被子植物亜門の離弁花亜綱（古生花被亜綱）のバラ科までをあつかっている．それ以降の種については次の機会に報告したい．これらの科の配列順序はエングラール体系（Syllabus der Pflanzen Familien）¹により，ほぼ，増補改定・牧野新日本植物図鑑（1989）³北隆館にしたがっている．

表記の中で（山）としているのは，三ツ峠山中心の山地及び，御正体山をふくむ山地を

さしている。市内のいわゆる里山でもみられるものについては無表記となっている。産地をていねいに記すのは植物保護の立場からの危惧があることと、一部文献資料によるため、特定しにくいということによっている。

本調査には都留文科大学・元教務職員・笠井昇氏には貴重な助言をいただいた。また都留文科大学生物学研究部、初等教育学科生物学ゼミの学生諸君や、都留市自然保護教育をすすめる会の会員には協力をいただいた。また都留市より、上記「すすめる会」に交付金の援助をいただいた。また多くの方々より情報をいただいた。合せて感謝申しあげる。

種子植物門 Spermatophyta

裸子植物亜門 Gymnospermae

イチョウ綱 Ginkgopsida

イチョウ科 Ginkgoaceae

イチョウ *Ginkgo biloba* L.

マツ綱 Coniferopsida

イチイ科 Taxaceae

イチイ *Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc. var. *cuspidata*

カヤ *Torreya nucifera* (L.) Sieb. et Zucc.

市内小野・真福寺境内入口の大カヤは県指定天然記念物であり、カヤとしては樹高16.3m、根回り7.8m、目通り幹囲6mで、全国的に見てもみごとである。

イヌガヤ科

イヌガヤ *Cephalotaxus harringtonia* (Knight) K. Koch var. *harringtonia*

マツ科 Pinaceae

ツガ *Tsuga sieboldii* Carr. (山)

コメツガ *T. diversifolia* (山)(Maxim.) Masters (山)

モミ *Abies firma* Sieb. et Zucc. (山)

ウラジロモミ *A. homolepis* (山) Sieb. et Zucc. (山)

ヒメバラモミ *Picea maximowiczii* Regel (山)

ハリモミ *P. polita* (Sieb. et Zucc.) Carr. (山)

トウヒ *P. jezoensis* (Sieb. et Zucc.) Carr. var. *hondoensis* (Mayer) Rehder (山)

カラマツ *Larix kaempferi* (Lamb.) Carr.

ヒメコマツ *Pinus parviflora* Sieb. et Zucc. (山)

アカマツ *P. densiflora* Sieb. et Zucc.

スギ科 Taxodiaceae

スギ *Cryptomeria japonica* D. Don.

メタセコイア(アケボノスギ) *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng (植栽)

ヒノキ科 Cupressaceae

ヒノキ *Chamaecyparis obtusa* Sieb. et Zucc.

サワラ *C. pisifera* Sieb. et Zucc.

ネズ *Juniperus rigida* Sieb. et Zucc.

被子植物亜門 Anigiospermae

双子葉綱 Dicotyledoneae

古生花被亜綱 (離弁花亜綱) Archichlamydeae

クルミ科 Juglandales

サワグルミ *Pterocarya rhoifolia* Sieb. et Zucc.

オニグルミ *Junglans mandshurica* Maxim. var. *sacharinensis* Kitamura

ヤナギ科 Salicaceae

ヤマナラシ (ハコヤナギ) *Populus sieboldi* Miq.

ネコヤナギ *Salix gracilistyla* Miq.

ヤマネコヤナギ (バッコヤナギ) *S. bakko* Kimura

シダレヤナギ *S. babylonica* L. (植栽)

コゴメヤナギ *S. serissaefolia* Kimura

シバヤナギ *S. japonica* Thunb. ex Murray

ミヤマヤナギ (ミネヤナギ) *S. reinii* Franch. et Sav. (山)

イヌコリヤナギ *S. integra* Thunb. ex Murray

カバノキ科 Betulaceae

イヌシデ *Carpinus tschonoskii* Maxim.

アカシデ *C. laxiflora* Blume

クマシデ *C. japonica* Blume

サワシバ *C. cordata* Blume

アサダ *Ostrya japonica* Sargent

ハシバミ *Corylus heterophylla* Fisch. et Besser var. *thunbergii* Blume

ツノハシバミ *C. sieboldiana* Blume

シラカンバ *Betula platyphylla* Sukatschev var. *japonica* (Miq.) Hara (山)

ウダイカンバ *B. maximowicziana* Regel (山)

ジゾウカンバ *B. globispica* Shirai (山)

アズサ (ヨグソミネバリ) *B. grossa* Sieb. et Zucc. var. *ulmifolia* Makino

ヤマハンノキ *Alnus hirsuta* (Turcz. ex Spach) Rupr.

ヤハズハンノキ *A. matsumurae* Callier

ヤシヤブシ *A. firma* Sieb. et Zucc.

ブナ科 Fagaceae

ブナ *Fagus crenata* Blume

イヌブナ *F. japonica* Maxim.

クリ *Castanea crenata* Sieb. et Zucc.

コナラ *Quercus serrata* Thunb.

ミズナラ *Q. crispula* Blume (山)

クヌギ *Q. acutissima* Carruth.

カシワ *Q. dentata* Thunb.

アラカシ *Q. glauca* Thunb.

シラカシ *Q. myrsinaefolia* Blume

- マテバシイ *Lithocarpus edulis* Nakai (植栽)
- ニレ科 Ulmaceae
- ハルニレ *Ulmus davidiana* Planch. var. *japonica* (Rehder) Nakai (山)
- オヒョウ *U. laciniata* Mayer
- ケヤキ *Zelkova serrata* Makino
- エノキ *Celtis sinensis* Pers. *japonica* (Planch.) Nakai
- エゾエノキ *C. bungeana* Blume var. *jessoensis* (Koidz.) Kudo
- クワ科 Moraceae
- クワ *Morus bombycis* Koidz.
- ヤマグワ *M. australis* Poir
- コウソ *Broussonetia kazinoki* sieb.
- クワクサ *Fatoua villosa* Nakai
- カナムグラ *Humulus japonica* Sieb. et Zucc.
- カラハナソウ *H. lupulus* L. var. *cordifolius* (Miq.) Maxim.
- イラクサ科 Urticaceae
- イラクサ *Urtica thunbergiana* Sieb. et Zucc.
- ミズ *Pilea hamaoi* Makino
- ウワバミソウ *Elatostema umbellatum* (Sieb. et Zucc.) Blume
- ヤブマオウ *Boehmeria japonica* Miq. var. *longispica* Yahara
- アカソ *B. sylvestrii* (Ramp.) W. T. Wang
- クサコアカソ *B. gracilis* C. H. Wang
- コアカソ *B. spicata* Thunb.
- ビャクダン科 Santalaceae
- ツクバネ *Buckleya lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Miq.
- カナビキソウ *Thesium chinense* Turcz.
- ヤドリギ科 Loranthaceae
- ヤドリギ *Viscum album* L. var. *lutescens* Makino
- タデ科 Polygonaceae
- スイバ *Rumex acetosa* L.
- ヒメスイバ *R. acetosella* L.
- ギシギシ *R. japonicus* Houtt.
- エゾノギシギシ *R. obtusifolius* L.
- ミチヤナギ *Polygonum aviculare* L.
- オオケタデ *Persicaria pilose* (Roxb.) Kitagawa
- オオイヌタデ *P. lapathifolia* (L.) S. F. Gray subsp. *nodosa* A. Löve
- イヌタデ *P. longiseta* (De Bruyn) Kitagawa
- ヤナギタデ *P. hydropiper* (L.) Spach var. *hydropiper*
- ボントクタデ *P. pubescens* Hara
- ヤブタデ (ハナタデ) *P. posumbu* H. Gross var. *laxiflora* Hara
- ハルタデ *P. vulgaris* Webb et Moq.

- サナエタデ *P. scabra* Moldenke
 サクラタデ *P. conspicua* Nakai
 タニソバ *P. nepalensis* H. Gross
 ミヤマタニソバ *P. debilis* H. Gross
 ミゾソバ *P. thunbergii* (Sieb et Zucc.) H. Gross var. *thunbergii*
 ヤノネグサ *P. nipponensis* H. Gross
 アキノウナギツカミ (アキノウナギツル) *P. sagittata* H. Gross var. *sibirica* Miyabe
 ママコノシリヌグイ *P. senticosa* H. Gross
 イシミカワ *P. perfoliata* H. Gross
 ミズヒキ *Antenoron filiforme* Robertv. et Vautier
 イタドリ *Reynoutria japonica* Houtt. var. *japonica*
 クリンユキフデ *Bistorta suffulta* (Maxim.) Greene
 ヤマゴボウ科 Phetolaccaceae
 ヨウシュヤマゴボウ (アメリカヤマゴボウ) *Phytolacca americana* L.
 ザクロソウ科 Molluginaceae
 ザクロソウ *Mollugo pentaphylla* L.
 スベリヒコ科 Portulacaceae
 スベリヒコ *Portulaca oleracea* L. var. *oleracea*
 ナデシコ科 Caryophyllaceae
 ハコベ *Stellaria neglecta* Weihe
 ウシハコベ *S. aquatica* Scop.
 サワハコベ *S. diversiflora* Maxim.
 ノミノフスマ *S. alsine* Grimm var. *undulata* Ohwi
 ミミナグサ *Cerastium fontanum* Baug. subsp. *triviale* Jalas var. *angustifolium*
 Hara
 オランダミミナグサ *C. glomeratum* Thuill.
 ツメクサ *Sagina japonica* Ohwi
 ノミノツツリ *Arenaria serpyllifolia* L.
 ワダソウ *Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax
 ワチガイソウ *P. heterantha* Pax
 ムシトリナデシコ *Silene armeria* L. 植栽されたものがかなり逸出している。
 フシグロセンノウ *Lychnis miqueliana* Rohrb.
 ナンバンハコベ *Cucubelus beccifer* L. var. *japonicus* Miq.
 エゾカワラナデシコ *Dianthes superbus* L. var. *speciosus* Reichb.
 アカザ科 Chenopodiaceae
 アカザ *Chenopodium album* L. var. *centrorubrum* Makino
 シロザ *C. album* L. var. *album*
 コアカザ *C. serotinum* L.
 ケアリタソウ (アメリカアリタソウ) *C. ambrosioides* L.
 ヒナタイノコスズチ *Achyranthes bidentata* Blume var. *tomentosa* Hara

- イノコズチ *A. bidentata* Blume var. *japonica* Miq.
 イヌビユ *Amaranthus lividus* L. var. *ascendens* (Lois.) Thell.
- モクレン科 Magnoliaceae
 コブシ *Magnolia praecocissima* Koidz. var. *praeocissima*
 ホオノキ *M. obovata* Thunb.
- マツブサ科 Schizandraceae
 マツブサ *Schizandra nigra* Maxim.
 チョウセンゴミシ *S. chinensis* Baill.
 サネカズラ (ピナンカズラ) *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal
- クスノキ科 Lauraceae
 クロモジ *Lindera umbellata* Thunb.
 ダンコウバイ (ウコンバナ) *L. obtusiloba* Blume
 ヤマコウバシ *L. glauca* Blume
 アブラチャン *L. praecox* Blume
- フサザクラ科 Euptelaceae
 フサザクラ *Euptelea polyandra* Sieb. et Zucc.
- カツラ科 Cercidiphyllaceae
 カツラ *Cercidiphyllum japonicum* Sieb. et Zucc.
- キンボウゲ科 Ranunculaceae
 ツルシロカネソウ *Dichocarpum stoloniferum* (Maxim.) W. T. Wang et Hsiao (山)
 セリバオウレン *Coptis japonicus* Makino var. *dissecta* Nakai (山)
 ヒメウス *Semiaquilegia adoxoides* (DC.) Makino
 ヤマオダマキ *Aquilegia buergeriana* Sieb. et Zucc.
 レイジンソウ *Aconitum loczyanum* Papaics
 ヤマトリカブト *A. japonicum* Thunb. subsp. *japonicum*
 サラシナショウマ *Cimicifuga simplex* Wormsk.
 ルイヨウショウマ *Actaea asiatica* Hara
 アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* Miq.
 シキンカラマツ *T. rochebrunianum* Franch. et Sav.
 カラマツソウ *T. aquilegifolium* L. var. *intermedim* Nakai
 ミヤマカラマツ *T. filamentosum* Maxim. var. *tenerum* Ohwi
 シギンカラマツ *T. actaeifolium* Sieb. et Zucc.
 オキナグサ *Pulsatilla cernua* Spreng.
 イチリンソウ *Anemone nikoensis* Maxim.
 ニリンソウ *A. flaccida* Fr. Schm.
 ウマノアシガタ *Ranunculus japonicum* Thunb. 花が重弁のものをキンボウゲとして分けることがある。
 タガラシ *R. sceleratus* L.
 キツネノボタン *R. silerifolius* Lev.
 ケキツネノボタン *R. cantonensis* DC.

- バイカモ** *R. nipponicum* Nakai var. *submersus* Hara
フクジュソウ *Adonis amurensis* Regel et Radde 現在自生していないが口伝で自
 生していたとのことである。
- センニンソウ** *Clematis terniflora* D. C.
ポタンヅル *C. apiifolia* D. C. var. *apiifolia*
ハンショウヅル *C. japonica* Thunb.
ミヤマハンショウヅル *C. ochotensis* Poir. (山)
クサポタン *C. stans* Sieb. et Zucc.
- メギ科** Berberidaceae
サンカヨウ *Diphylleia cymosa* Michx. var. *grayi* Maxim. (山)
メギ *Berberis thunbergii* DC.
イカリソウ *Epimedium grandiflorum* Morren et Decne.
ルイヨウポタン *Caulophyllum robustum* Maxim. (山)
- アケビ科** Lardizabalaceae
アケビ *Akebia quinata* Decne.
ミツバアケビ *A. trifoliata* Koidz.
- ツツラフジ科** Menispermaceae
アオツツラフジ *Cocculus trilobus* DC.
コウモリカズラ *Menispermum dauricum* DC.
- ドクダミ科** Saururaceae
ドクダミ *Houttuynia cordata* Thunb.
- センリョウ科** Chloranthaceae
ヒトリシズカ *Chloranthus japonicus* Sieb.
フタリシズカ *C. serratus* Roem. et Schult.
- ウマノスズクサ科** Aristolochiaceae
フタバアオイ *Asarum caulescens* Maxim.
サイシン (ウスバサイシン・ニッポンサイシン) *Asiasarum sieboldii* F. Maekawa
ウマノスズクサ *Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc.
- ポタン科**
ヤマシャクヤク *Paeonia japonica* Miyabe et Takeda
ベニバナヤマシャクヤク *P. obovata* Maxim.
- サルナシ科** Actinidiaceae
サルナシ *Actinidia arguta* Planch.
マタタビ *A. polygama* Planch.
ミヤママタタビ *A. kolomikta* Maxim. (山)
- ツバキ科** Theaceae
ヤブツバキ (ツバキ) *Camellia japonica* L.
ナツツバキ *Stewartia pseudo-camellia* Maxim.
ヒサカキ *Eurya japonica* Thunb.

オトギリソウ科 Guttiferae

トモエソウ *Hypericum ascyron* L.

オトギリソウ *H. erectum* Thunb.

フジオトギリ *H. erectum* Thunb. var. *caespitosum* Makino (山)

コオトギリ *H. hakonense* Fr. et Sav.

ケシ科 Papaveraceae

オサバグサ *Pteridophyllum racemosum* Sieb. et Zucc. (山)

クサノオウ *Chelidonium majus* L.

ヤマブキソウ *Hylomecon japonicum* Prantl

タケニグサ *Macleaya cordata* R. Br.

ムラサキケマン *Corydalis incisa* Pers.

ヤブエンゴサク *C. lineariloba* Sieb. et Zucc.

ツルキケマン *C. ochotensis* Turcz.

キケマン *C. heterocarpa* Sieb. et Zucc.

アブラナ科 Cruciferaeae

マメゲンバイナズナ *Lepidium virginicum* L.

ゲンバイナズナ *Thlaspi arvense* L.

ワサビ *Wasabia japonica* Matsum.

オランダガラシ (クレソン) *Nasturtium officinale* R. Br.

イヌガラシ *Rorippa indica* Hiern.

キレハイヌガラシ *R. sylvestris* Besser

スカシタゴボウ *R. islandica* Berlas

タネツケバナ *Cardamine flexuosa* With.

ジャニンジン *C. impatiens* L.

マルバコンロンソウ *C. tanakae* Fr. et Sav.

ヒロハコンロンソウ *C. appendiculata* Fr. et Sav.

ミツバコンロンソウ *C. anemonoides* O. E. Schulz

ナズナ *Capsella bursa-pastoris* Medicus

イヌナズナ *Draba nemorosa* L. var. *hebecarpa* Ledeb.

ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* Scop.

ハナダイコン (ショカツサイ) *Orychophragmus violaceus* O. E. Schulz.

ベンケイソウ科 Crassuoaceae

ツルマンネングサ *Sedum sarmentosum* Bunge

オノマンネングサ *S. lineare* Thunb.

メノマンネングサ *S. japonicum* Sieb.

キリンソウ *S. aizoon* L. var. *floribundum* Nakai

ミツバベンケイソウ *Hylotelephium verticillatum* H. Ohba

ユキノシタ科 Saxifragaceae

チダケサシ *Astilbe microphylla* Knoll

アカショウマ *A. thunbergii* Miq.

トリアシショウマ *A. thumbergii* Mig. var. *congesta* H. Boiss.
 ヤグルマソウ *Rodgersia podophylla* A. Gray
 ユキノシタ *Saxifraga stolonifera* Meerb.
 ダイモンジソウ *S. fortunei* Hook. var. *incislobota* Nakai
 クロクモソウ *S. fusca* Maxim. var. *kikubuki* Ohwi (山)
 ネコノメソウ *Chrysosplenium grayanum* Maxim.
 ヤマネコノメソウ *C. macrostemon* Maxim.
 ズダヤクシュ *Tiarella polyphylla* D. Don
 コチャルメルソウ *Mitella pauliflora* Rosend.
 ウメバチソウ *Parnassia palustris* L. var. *multisetata* Ledeb. (山)
 バイカウツギ *Philadelphus satsumi* Sieb.
 ウツギ *Deutzia crenata* Sieb. et Zucc.
 ヒメウツギ *D. gracilis* Sieb. et Zucc.
 ヤマアジサイ *Hydrangea serrata* Ser.
 ガクウツギ (コンテリギ) *H. scandens* Ser.
 コアジサイ *H. hirta* Sieb. et Zucc.
 タマアジサイ *H. involucrata* Sieb.
 ノリウツギ *H. paniculata* Sieb. et Zucc.
 ツルアジサイ *H. petiolaris* Sieb. et Zucc. (山)
 イワガラミ *Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. (山)
 ギンバイソウ *Deinathe bifida* Maxim. (山)
 ザリコミ *Ribes maxmowiczianum* Komarov
 ヤシャビシャク *R. ambiguum* Maxim.

バラ科 Rosaceae

コゴメウツギ *Stephanandra incisa* Zabel
 カナウツギ *S. tanakae* Fr. et Sav.
 シモツケ *Spiraea japonicum* L.
 イワシモツケ *S. nipponica* Maxim. (山)
 ヤマブキショウマ *Aruncus dioicus* Fern. var. *tenuifolius* Hara
 ズミ *Malus toringo* Sieb.
 アオナシ *Pyrus ussuriensis* Maxim. var. *hondbensis* Rehder
 ヤマナシ *P. pyrifolia* Nakai 市内・大幡の安田家のアオナシにサビナシ(ヤマナシ)をつぎ木した樹高12m, 根回り2.8mのものは県指定天然記念物である。
 アズキナシ (ハカリノメ) *Sorbus alnifolia* K. Koch
 ウラジロノキ *S. japonica* Hedlund (山)
 ナナカマド *S. commixta* Hedlund (山)
 ナンキンナナカマド *S. gracilis* K. Koch (山)
 ウシコロシ *Photinia villosa* DC.
 クサボケ *Choenomeles japonica* Lindl.

ヤマブキ *Kerria japonica* DC.
 クマイチゴ *Rubus crataegifobus* Bunge
 クサイチゴ *R. hirsutus* Thunb.
 バライチゴ (ミヤマイチゴ) *R. illecebrosus* Focke
 クロイチゴ *R. mesogaeus* Focke
 ニガイチゴ *R. microphyllus* L.
 ナワシロイチゴ *R. parvifolius* L.
 モミジイチゴ *R. palmatus* Thunb.
 エビガライチゴ *R. phoenicolasius* Maxim.
 ヒメゴヨウイチゴ *R. pseudojaponicus* Koidz.
 サナギイチゴ *R. pungens* Camb.
 モリイチゴ (シロバナノヘビイチゴ) *Fragaria nipponica* Makino
 キジムシロ *Potentilla fragarioides* L. var. *major* Maxim.
 ミツバツチグリ *P. freyniana* Bornm.
 ミツモトソウ *P. cryptotaeniae* Maxim.
 ヘビイチゴ *Deuchesnea chrysantha* Miq.
 ヤブヘビイチゴ *D. indica* Focke
 ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb.
 オオダイコンソウ *G. aleppicum* Jacq.
 コキンバイ *Waldsteinia ternata* Fritsch (山)
 シモツケソウ *Filipendula multijuga* Maxim. (山)
 キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* Ledeb. var. *japonica* Nakai
 ワレモコウ *Sanguisorbia officinalis* L.
 タカネバラ *Rose nipponensis* Crepin (山)
 サンショウバラ *R. hirtula* Nakai (山)
 ノイバラ *R. multiflora* Thunb.
 テリハノイバラ *R. wichuraiana* Crepin
 フジイバラ *R. fujisanensis* Makino (山)
 ソメイヨシノ *Prunus* × *yedoensis* Matsum. (植栽)
 マメザクラ (フジザクラ) *P. incisa* Thunb.
 ヤマザクラ *P. jamasakura* Sieb.
 オオヤマザクラ *P. sargentii* Rehder
 カスミザクラ *P. vercunda* Koehne
 ウワミズザクラ *P. grayana* Maxim.
 ウメ *P. mume* Sieb. et Zucc. 市の花に指定されている (植栽)
 ヤツブサウメ *P. mume* Sieb. et Zucc. var. *pleiocarpa* Maxim. ウメの変種で、上大
 幡の安田家のものは樹高1.4m, 幹囲1.5mで、10m以上枝をはり
 県指定天然記念物である。

〔以下次報告〕

参考文献

- 1 . Engler (1964) : Syllabus der Pflanzen Familien
- 2 . 牧野富太郎 (1989) : 改訂増補・新牧野植物図鑑 北隆館
- 3 . 望月百合・森江晃三 (1995) : 都留市の帰化植物 山梨植物研究 8 : 8~15 .
- 4 . 森江晃三 (1991) : 都留自然散歩・植物 都留市教育委員会
- 5 . 篠原博 (1978) : 三ッ峠の自然界 自費出版
- 6 . 植松春雄 (1981) : 山梨県の植物誌 井上書店
- 7 . 山梨県 (1978) : 山梨県植物誌 山梨県
- 8 . 山梨植物研究会 (1992) : 山梨巨木誌 同会刊

