信州大学農学部構内の植物

(樹 木 編)

大 倉 精 二 島 崎 洋 路

内 容

1.	緒	言	(附刻	参考文献)		41
2.	樹	木	目	録		42
					••••••	
4.	和	名	索	引		62

1. 緒 言

本学部は長野県上伊那郡南箕輪村にあり、伊那市中央部へ3.5km,天龍川河成段丘上にある。地理調査所 5万分の1 "伊那" 図幅, 三本木原とある附近がそれで、構内に 772.7m の三等三角点がある。概形三角形をなし、面積約52 ha に及ぶ。このうち校舎敷地、圃場を除くと、アカマツの幼壮令林が成立していて、特にその稚樹の旺盛な発生によつて特徴づけられている。元来原野状をなしていたので、ススキ、チガヤ、ワラビなどが卓越し、開放地にはセンブリ、リンドウ、マツムシソウ、オミナエシ、ワレモコウなどが秋の景観を飾る。地床にはウマスギゴケ、ハイゴケなどの蘚褥が発達している。人力の影響の強い植生相を示していることは疑うべくもなく、コナラ、レンゲツツジ、シモツケなどが標兆的であるが、なお前植生の遺物と見るべき、ハリギリ、シナノキ、ウリハダカエデ、クマシデなどの点生を見る。

このような林内で我々が起居し、研究を続けられるというのは、恵まれた環境にあると言わねばならぬが、なお $1.5~\mathrm{ha}$ の樹木園を設け、内外の有用樹木を蒐集し、学徒の研究資材たらしめようとしている。

かつて昭和27年5月に演習林では学習の便に供するために、上条喜学士の Report をもととし、島 崎の同名の印刷物を版布したことがある。今、更にこれに増訂を加えて発表する。種の鑑定に当り大 倉は随時援助を行つた。将来草本編の刊行によつて、構内植物のなりたちを明らかにしたい。

文 献

大井次三郎 日本植物誌 昭和28年

牧野富太郎 牧野日本植物図鑑 昭和28年

本 多 静 六 森林家必携 昭和27年

小 泉 秀 雄 上伊那郡植物誌 昭和5年

農林省林業試験場 林業試験場構内の植物 昭和27年

岡 本 省 吾 芦生演習林樹木誌 (京大演習林報告第1号) 昭和5年

矢 頭 献 一 平倉演習林植物の研究 (三重大演習林報告第1号) 昭和27年

三 木 茂 メタセコイヤ 昭和28年

2. 樹木 日 録

凡 例

- 1. 本学部構内に現存する樹木は針葉樹類6科22属48種, 広葉樹類46科101属188種, 単子葉樹類2科 3 属 6 種の合計54科126属242種である。このうち自生品と目されるもの74種, 植栽品168種 (うち 外国産66種,内地産102種)である。科別に見て最も多いものはバラ科の16属28種, 次でマツ科の 8 属28種、マメ科の10属15種となつている。
- 2. 本目録の分類方式,学名,和名は主に大井次三郎著 日本植物誌 によった。
- 3. 和名の次の略号は次の4項に分類し、記載した。

1) 自生, 植栽の区別 自----自生品

植----植栽品

園---園芸品(植栽品に含まれる)

2) 生活型の区別

優——優喬木 半——半灌木

従——従喬木 灌---灌木

匐---匍匐灌木

藤---藤木

3) 常緑, 落葉の区別

緑----常緑樹

4) 頻度階級

多---多いもの

少――少ないもの又は点在するもの

稀――極く稀に見るもの

なお, 学名の前の〇印は外国産を示す。

4. 種類の増減は随時補正する。

GYMNOSPERMAE 裸子植物

GINKGOACEAE	イチョウ科	
GINKGO	イチョウ属	
OG. biloba Linn.	イチョウ	植優落少
TAXACEAE	イチ1 科	
TORREYA	カヤ属	
T. nucifera S _{IEB} . et Z _{UCC} .	カヤ	植優緑稀
TAXUS	イチイ属	
T. cuspidata Sieb. et Zucc.	イチイ	植優緑少
CEPHALOTAXACEAE	イヌガヤ科	
CEPHALOTAXUS	イヌガヤ属	
C. Harringtonia K. Koch	イヌガヤ	植優緑稀

	PINACEAE	マツ科	
	ABIES	モミ属	
A.	homolepis Sieb. et Zucc.	ウラジロモミ	植優緑少
A.	firma Sieb. et Zucc.	モミ	自優緑少
A.	Mariesii Masters.	アオモリトドマツ	植優緑稀
A.	Veitchii Lindl.	シラベ	植優緑稀
A.	Mayriana Miyabe et Kudo	トドマツ	植優緑稀
	TSUGA	ツガ属	
Т.	Sieboldii Carr.	ツガ	自優緑少
	diversifolia Masters	コメツガ	植優緑稀
	PICEA	トウヒ属	
Р.	jezoensis C _{ARR} .	エゾマツ	植優緑稀
vai	r. hondoensis Rehder	トウヒ	植優緑少
Ρ.	polita CARR.	ハリモミ	植優緑稀
Р.	Maximowiczii Regel	ヒメバラモミ	植優緑稀
○P.	excelsa L_{K} ,	オウシュウトウヒ	植優緑少
		1 TT = = 5	. /
οD.	PSEUDOTSUGA	トガサワラ属	4±1564±*
OP.	taxifolia Britt.	ベイマツ	植優緑稀
	LARIX	カラマツ属	
L.	leptolepis Gordon	カラマツ	植優落多
. \C L.	dahurica T_{URCZ} . var. japonica M_{AXIM} .	グイマツ	植優落稀
$\bigcirc \mathbf{L}.$	decidua M _{ILL} .	オウシュウカラマツ	植優落稀
OL.	dahurica Turcz. var. Coreana Nakai	チョウセンカラマツ	植優落稀
	TAXODIUM	スイショウ属	
OT.	distichum R _{ICH} .	ラクウショウ	植優落稀
	GENDAIG		
0.0	CEDRUS	ヒマラヤスギ属	おぼ気小
OC.	deodara Loud.	ヒマラヤスギ	植優緑少
	PINUS	マツ属	
Ρ.	pumila Regel.	ハイマツ	植從(匍)緑稀
Ρ.	koraiensis Sieb. et Zucc.	チョウセンマツ	植優緑稀
Ρ.	parviflora Sieb. et Zucc.	ヒメコマツ	植優緑稀
P.	densiflora Sieb. et Zucc.	アカマツ	自優緑夥
Ρ.	Thunbergii Parlat.	クロマツ	植優緑少
OP.	pinaster Ait.	カイガンショウ	植優緑稀
OP.	silvestris L _{INN} .	オウシュウアカマツ	植優緑稀

○P. rigida M _{ILL} .	リキダマツ	植優緑稀
OP. strobus L _{INN} .	ストロウブマツ	植優緑稀
TAXODIACEAE	スギ 科	
SCIADOPITYS	コウヤマキ属	
S. verticillata S _{IEB} . et Z _{UCC} .	コウヤマキ	植優緑稀
CONTOURNE	- 145	
CRYPTOMERIA	スギ属	±+ ভেও∓ ১০
C. japonica D. Don.	スギ	植優緑多
CHINTATUNIC III ARAT A	コルコルル、 区	
CUNNINGHAMIA	コウヨウザン 属 コウヨウザン	植優緑稀
OC. lanceolat Hook.	コリヨリ ⁻ リン	但度冰地
SEQUOIA	セコイヤ属	
OS. sempervirens E _{NDL} .	センペル・セコイヤ	植優緑稀
METASEQUOIA	メタセコイヤ属	
OM. glrptostoroboides Hu. et Cheng.	メタセコイヤ	植優落少
CUPRESSACEAE	ヒノキ科	
ТНИЈА	ネズコ属	
T. Standishi C _{ARR} .	ネズコ	植優緑稀
OT. orientalis L _{INN} .	コノテガシワ	植優緑稀
OT. occidentalis Linn.	ニオイヒバ	植優緑稀
C1. George Billy.	~ , _	HE BOARD
THUJOPSIS	アスナロ属	
T. dolabrata S _{IEB} . et Z _{UCC} .	アスナロ	植優緑稀
CHAMAECYPARIS	ヒノキ属	
C. obtusa Sieb. et Zucc.	ヒノキ	植優緑多
C. pisifera Sieb. et Zucc.	サワラ	植優緑少
var. plumosa Beissn.	シノブヒバ	植従緑稀
JUNIPERUS	ビャクシン属	
J. communis L_{INN} . var. nipponica W_{ILS} .	ミヤマネズ	植灌緑稀
J. rigida S _{IEB} . et Z _{UCC} .	ネズ	自從緑少
J. chinensis L _{INN} .	イブキ	植従緑稀
CUPRESSUS	シダレイトスギ属	
C. Lawsoniana Murr.	ベイヒ	植優緑稀
Oo, Zamboutania mukk.	·· ‡ · ·	THE TOWN WH

DICOTYLEDONE AE 双子葉類

SALICACEAE	•.	ヤナギ科		
SALIX		ヤナギ属		
S. Bakko K _{IMURA}		バッコヤナギ		自優落少
S. integra T _{HUNB} .		イヌコリヤナギ		自優落多
S. Gilgiana S _{EEM} .		カワヤナギ		植優落少
S. sachalinensis Fr. Schm.		オノエヤナギ		自優落稀
$\Phi = \Phi_{0}$			1.1 .	
POPULUS		ハコヤナギ属		
P. Sieboldii M _{IQ} .		ヤマナラシ		自優落少
OP. Simonii CARR.		シモニドロ	*	植優落稀
OP. nigra L _{INN} .		アメリカヤマナラシ		植優落稀
OP. alba Linn.	•	ウラジロハコヤナギ		植優落稀
JUGLANDACEAE		クルミ科		•
JUGLANS		クルミ属		
J. ailanthifolia CARR.		オニグルミ		植優落少
J. rigia L _{INN} . var. orientis K _I	TAMURA	テウチグルミ		植優落少
			•	
PTEROCARYA		サワグルミ属		
P. rhoifolia Sieb. et Zucc.		サワグルミ		植優落少
CARYA		ヒッコリイ属		
OC. Pecan E. Graebn		ペカン		植優落少
	1 1			
BETULACEAE		ハンノキ科		
BETULA		シラカンバ属		
B. platyphylla S _{UKATCHEV} var.	japonica I	I _{ARA} シラカンバ		自優落多
B. grossa Sieb. et Zucc.	₹.	ミズメ		自優落稀
ALNUS		ハンノキ属		
A. japonica S _{IEB} . et Z _{UCC} . var	genuina (CALL. ハンノキ		植優落稀
A. tinctoria SARG. var. obtusil	loba CARR.	ヤマハンノキ	1	植優落少
A. Matsumurae CALL.		ヤハズハンノキ		植優落稀
A. firma Sieb. et Zucc.		ヤシャプシ		植優落少
A. pendula M_{ATSUM} .		ヒメヤシヤブシ	•	植灌落稀
•	÷ .			
CARPINUS		クマシデ属		
C. japonica B _{LUME}	7.3	クマシデ		自優落稀
	Section 19			
CORYLUS		ハシバミ属		

C.	Sieboldiana Blume	ツノハシバミ	自従落稀
	FAGACEAE	ナナ科	
	FAGUS	ブナ属	
F.	crenata Blume	ブナ	植優落稀
	CASTANEA	クリ属	
C.	crenta Sieb. et Zucc.	・クリ	自優落多
C.	gigantea M _{AKINO}	タンバクリ	植優落少
OC.	Bungeana Blume	シナグリ	植優落少
	QUERCUS	コナラ属	
Q.	myrsinafolia B _{LUME}	シラカシ	植優落稀
Q.	acutissima CARR.	クヌギ	自優落多
Q.	serrata T _{HUNB} .	コナラ	自優落多
Q.	crispula B _{LUME}	ミズナラ	植優落稀
			•
	ULMACEAE	ニレ科	
	ZELKOVA	ケヤキ属	
Z.	serrata Makino	ケヤキ	植優落少
	НЕМІРТЕА	ハリゲヤキ属	
○H.	Davidii Planch.	ハリゲヤキ	植優落稀
	CELTIS	エノキ属	
C.	sinensis Pers. var. japonica Nakai	エノキ	植優落稀
	MORACEAE	クワ科	
	MORUS	クワ属	
M.	alba L _{INN} .	トウグワ	植従落多
	TROCHODENDRACEAE	ヤマグルマ科	
	TROCHODENDRON	ヤマグルマ属	
T.	aralioides SIEB. et Zucc.	ヤマグルマ	植従緑稀
	CERCIDIPHYLLACEAE	カツラ科	
•	CERCIDIPHYLLUM	カツラ属	
C.	japonicum S _{IEB} . et Z _{UCC} .	カツラ	植優落稀
	LARDIZABALACEAE	アケビ 科	
	AKEBIA	アケビ属	
A.	quinata Decaisne.	アケビ	自藤落少

		-31
BERBERIDACEAE	メギ科	
BERBERIS	メギ属	
B. Thunbergii DC.	メギ	自灌落稀
MAGNOLIACEAE	モクレン科	
MAGNOLIA	モクレン属	
M. Kobus DC.	コブシ	自優落少
M. obovata Thunberg	ホオノキ	植優落稀
OM. liliflora Desr.	モクレン	植従落稀
* IDIODYNIDDON		
LIRIODENDRON	ユリノキ属	↑+ L ← 4++ ▼×
OL. tulipifera L _{INN} .	ハンテンボク	植優落稀
ANONACEAE	パンレイシ科	
ASIMINA	ポポウ属	
OA. triloba D _{UNAL}	ポポウ	植従落稀
SAXIFRAGACEAE	ユキノシタ科	
DEUTZIA	ウツギ属	
D. scabra T _{HUNB} .	ウツギ	自灌落少
f. plena Maxim.	ヤエウツギ	自灌落稀
HYDRANGEA	アジサイ属	. Krahharda
H. hirta S _{IEB} .	コアジサイ	植灌落稀
H. paniculata S _{IEB} .	ノリウツギ	自灌落多
RIBES	スグリ属	
R. senanense F. MAEKAWA	スグリ	植灌落少
R. fasciculatum SIEB, et ZUCC.	ヤブサンザシ	自灌落稀
R. rubrum L _{INN} .	フサスグリ	植灌落稀
	. 11 6-01	
HAMAMELIDACEAE	マンサク科	
DISANTHUS	マルバノキ属	*
D. cercidifolius MAXIM.	マルバノキ	植従落稀
CORYLOPSIS	トサミズキ属	
C. spicata Sieb. et Zucc.	トサミズキ	植従落稀
C. pauciflora S _{IEB} , et Z _{UCC} .	ヒュウガミズキ	植従落稀
C. Gotoana Makino	コウヤミズキ	植従落稀
LIGUIDAMBARFORMOSANA	フウ属	
OL. Styraciflaa Linn.	モミジバフウ	植優落稀
O	• • • •	

ROSACEAE	ベラ科	
PRUNUS	サクラ属	
P. Subhirtella M _{IQ} .	ヒガンザクラ	自優落多
P. yedoensis Matsum.	ソメイヨシノ	植優落少
P. Jamasakura S _{IEB} .	ヤマザクラ	自優落少
P. Lannesiana Wilson var. Lannesiana Car	RR. サトザクラ	植優落少
var. speciosa Makino	オオシマザクラ	植優落稀
P. incisa T _{HUNB} .	マメザクラ	自優落少
P. Grayana Maxim.	ウワミズザクラ	自優落少
P. Mume S _{IEB} . et Z _{UCC} .	ウメ	園従落少
OP. Ansu Komar.	アンズ	園優落少
OP. salicina Lindl.	スモモ	園従落少
OP. persica Batsch.	七七	園従落少
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
MALUS	リンゴ属	
M. Sieboldii Rehder	ズミ	自従落少
OM. Halliana Koehne	カイドウ	園従落少
OM. prunifolia Borkh. var. dulcissima Ohwi		園従落少
M. cerasifera Spach	エゾノコリンゴ	自従落少
CYDONIA	カリン属	
OC. sinensis Thouin	カリン	植従落稀
DOTAL AND A	1 20 1 12	
POURTHIAEA	カマツカ属	ele Mindle .I.
P. villosa Decne. var. laevis Stapf	カマツカ	自灌落少
PHOTINIA	カナメモチ属	
P. glabra MAXIM.	カナメモチ	植灌緑稀
	e de la companya de	
CHAENOMELES	ボケ属	
C. Maulei LAVALL.	クサボケ	自灌落夥
and the second s		•
KERRIA	ヤマブキ属	
K. japonica DC.	ヤマブキ	自灌落少
PYRUS	ナシ属	
P. montana Nakai	ヤマナシ	自従落少
P. serotina Rehder	ニホンナシ	園従落少
OP. communis Linn. var. sativa DC.	セイヨウナシ	園従落少
○P. ussuriensis Maxim.var. sinensis Kikuchi	シナナシ	園従落稀
OP. betulaefolia Bunge	マンシュウマメナシ	園從落稀
and the second of the second o		

A. asintica Endl. ザイフリボク 極優落格 PYRACANTHA ビラカンサ属 OP. coccinea Roem. ビラカンサス 極漂落少 ROSA バラ属 R. multiflora Thubb. ノイベラ 自遊落多のR. Wichuraiana Crep. ラリヘノイベラ 自遊落多のR. wicrophyllus Linn. ニガイテゴ 自遊落少 を	AMELANCHIER	ザイフリボク属	
PYRACANTHA ビラカンサ属 PYRACANTHA ビラカンサ属 ROSA バラ属 R. multiflora Thunb. R. Wichuraiana Crep. G. chinensis Jacq. RUBUS キイチゴ属 R. microphyllus Linn. R. Wrightii A. Gray クマイチゴ 自漑落少 自漑落少 方マイチゴ 自漑落少 方です。 自漑済少 方です。 自漑済分 方です。 自漑済分 方です。 自漑済分 方です。 自漑済務			植優変経
ROSA ROSA ROSA R, multiflora Thunb. R, Wichuraiana Crep. OR. chinensis Jacq. RUBUS R, microphyllus Linn. R, Wrightii A, Gray SORBARIA S. stellipila Schneid, var. typica Schneid. SORBUS SORB	A. asiatica ENDL.		TEXTITUE
ROSA R. multiflora Thunb. R. Wichuraiana Crep. OR. chinensis Jacq. RUBUS R. microphyllus Linn. R. Wrightii A. Gray SORBARIA S. stellipila Schneid. var. typica Schneid. Sorbaria Hedl. Sorbaria Hedl. STEPHANANDRA S. Tanakae Franch. et Savat. Spiraea Spi	PYRACANTHA	ビラカンサ属	
R. multiflora Thunb. R. Wichuraiana Crep. CR. chinensis Jacq. RUBUS R. microphyllus Linn. R. Wrightii A. Gray SORBARIA S. stellipila Schneid. var. typica Schneid. SORBUS SORBUS SORBUS SORBUS STEPHANANDRA S. Tanakae Franch. et Savat. Spiraea	OP. coccinea Roem.	ピラカンサス	植灌落少
R. multiflora Thunb. R. Wichuraiana Crep. CR. chinensis Jacq. RUBUS R. microphyllus Linn. R. Wrightii A. Gray SORBARIA S. stellipila Schneid. var. typica Schneid. SORBUS SORBUS SORBUS SORBUS STEPHANANDRA S. Tanakae Franch. et Savat. Spiraea			
R. Wichuraiana Crep.	ROSA	バラ属	
RUBUS R. microphyllus Linn. R. Wrightii A. Gray SORBARIA S. stellipila Schneid, var. typica Schneid. SORBUS SORBUS STEPHANANDRA S. Tanakae Franch. et Savat. SPIRAEA S. nipponica Maxim. var. tosaensis Marino. S. japonica Linn. LEGUMINOSAE ALBIZZIA A. Julibrissin Durazz. MAACKIA M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落物 CERCIS C. chinensis Bunge C. canadensis Linn. ROBINIA OR. Pseudo-Acacia Linn. party file images in a popular party file images and file im	R. multiflora Thunb.	ノイバラ	自灌落多
RUBUS キイチゴ属 R. microphyllus L _{INN} . ニガイテゴ 自灌落少 自灌落少 タマイチゴ 自灌落少 タマイチゴ 自灌落少 タマイチゴ 自灌落少 タマイチゴ 自灌落少 SORBARIA ホザキナナカマド 植灌落少 SORBUS ナナカマド属 S. stellipila Schneid, var. typica Schneid. ホザキナナカマド 植灌落珍 アナカマド 植灌落婦 フナカマド 植灌落婦 フナカマド 植灌落稿 シモツケ属 S. Tanakae Franch, et Savat. カナウツギ 植灌落稿 シモツケ属 シモツケ属 も満落落 シモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr, et Maxim, var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稿 CERCIS ハナズオウ属 ヘナズオウ 植液溶精 で、 アメオカウス・カーアメオカ 植像落稿 で、 アメオカカーズオカ 植物溶精 で、 アメリカハナズオカ 植物溶精 で、 アメリカハナズオカ 植物溶精 ROBINIA ハリエンジュ属 に受きる	R. Wichuraiana CREP.	テリハノイバラ	自灌落多
R. microphyllus L _{INN} . R. Wrightii A. Gray SORBARIA S. stellipila Schneid, var. typica Schneid. SORBUS SORBUS SORBUS S. commixta Hedl. STEPHANANDRA SPIRAEA S. nipponica Maxim, var. tosaensis Marino. Si japonica Linn. LEGUMINOSAE ALBIZZIA A. Julibrissin Durazz. MAACKIA M. amnrensis Rupr. et Maxim, var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 機優落後 CERCIS ハナズオウ属 CC. chinensis Bunge CC. canadensis Linn. ROBINIA OR. Pseudo-Acacia Linn. #################################	OR. chinensis Jacq.	コウシンバラ	植灌落少
R. microphyllus L _{INN} . R. Wrightii A. Gray SORBARIA S. stellipila Schneid, var. typica Schneid. SORBUS SORBUS SORBUS S. commixta Hedl. STEPHANANDRA SPIRAEA S. nipponica Maxim, var. tosaensis Marino. Si japonica Linn. LEGUMINOSAE ALBIZZIA A. Julibrissin Durazz. MAACKIA M. amnrensis Rupr. et Maxim, var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 機優落後 CERCIS ハナズオウ属 CC. chinensis Bunge CC. canadensis Linn. ROBINIA OR. Pseudo-Acacia Linn. #################################			
R. Wrightii A. Gray クマイチゴ 自灌落少 SORBARIA ホザキナナカマド属 S. stellipila Schneid. var. typica Schneid. ホザキナナカマド 植灌落ゆ SORBUS ナナカマド属 も で			
SORBARIA ホザキナナカマド属 S. stellipila Schneid. var. typica Schneid. ホザキナナカマド 植港落少 SORBUS ナナカマド属 S. commixta Hedl. ナナカマド 植産落稿 STEPHANANDRA コゴメウツギ属 S. Tanakae Franch. et Savat. カナウツギ 植港落稿 SPIRAEA シモツケ属 S. nipponica Maxim. var. tosaensis Makino. トサシモツケ 自港落多 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落館 でた canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植港落稿 でた canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植港落稿 でた canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植港落稿		-	
S. stellipila Schneid. var. typica Schneid. ホザキナナカマド 植灌落少 SORBUS ナナカマド属 S. commixta Hedl. ナナカマド 植徒落稀 STEPHANANDRA コゴメウツギ属 S. Tanakae Franch. et Savat. カナウツギ 植灌落稀 SPIRAEA シモツケ属 S. nipponica Maxim. var. tosaensis Makino. トサシモツケ 植灌落稀 シモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落歩 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落様 CERCIS ハナズオウ属 ハナズオウ 植灌落精 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落精 OC. canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落精 CR. Pseudo-Acacia Linn. に使落物	R. Wrightii A. Gray	クマイチゴ	自灌落少
S. stellipila Schneid. var. typica Schneid. ホザキナナカマド 植灌落少 SORBUS ナナカマド属 S. commixta Hedl. ナナカマド 植徒落稀 STEPHANANDRA コゴメウツギ属 S. Tanakae Franch. et Savat. カナウツギ 植灌落稀 SPIRAEA シモツケ属 S. nipponica Maxim. var. tosaensis Makino. トサシモツケ 植灌落稀 シモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落歩 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落様 CERCIS ハナズオウ属 ハナズオウ 植灌落精 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落精 OC. canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落精 CR. Pseudo-Acacia Linn. に使落物	SORBARIA	ホザキナナカマド属	
SORBUS S. commixta HeDL. ナナカマド属 S. commixta HeDL. サナカマド 植徒落稿 STEPHANANDRA コゴメウツギ属 S. Tanakae Franch, et Savat. カナウツギ 植灌落稿 SPIRAEA SPIRAEA シモツケ属 S. nipponica Maxim. var. tosaensis Makino. トサシモツケ 植灌落稿 S. japonica Linn. レモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE ALBIZZIA A. Julibrissin Durazz. MAACKIA M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落館 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稿 アメリカハナズオウ 植灌落稿 OC. canadensis Linn. ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn.		· · · · · ·	植湛茨小
S. commixta Hedl. ナナカマド 植従落稀 STEPHANANDRA コゴメウツギ属 S. Tanakae Franch. et Savat. カナウツギ 植灌落稀 SPIRAEA シモツケ属 S. nipponica Maxim. var. tosaensis Marino. トサシモツケ 自灌落参 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 CC canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn. 植優落多	o. Spoinple Schieb. Val. Opios Schieble.		国は正介ン
S. commixta Hedl. ナナカマド 植従落稀 STEPHANANDRA コゴメウツギ属 S. Tanakae Franch, et Savat. カナウツギ 植灌落稀 SPIRAEA シモツケ属 S. nipponica Maxim, var. tosaensis Marino. トサシモツケ 自灌落参 S. japonica Linn. シモツケ 自灌落参 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稼 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 CC canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn. 植優落多	SORBUS	ナナカマド属	
S. Tanakae F _{RANCH} . et S _{AVAT} . カナウツギ 植灌落稀 SPIRAEA S. nipponica M _{AXIM} . var. tosaensis M _{AKINO} . トサシモツケ 植灌落稀 S. japonica L _{INN} . シモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE ALBIZZIA A. Julibrissin Durazz. ネムノキ属 M. amnrensis R _{UPR} . et M _{AXIM} . var. Buergeri C. K. S _{CHN} . イヌエンジュ 植優落徐 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis B _{UNGE} ハナズオウ でC. canadensis L _{INN} . アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo—Acacia L _{INN} . 植優落多	S. commixta Hedl.	· -	植従落稀
S. Tanakae F _{RANCH} . et S _{AVAT} . カナウツギ 植灌落稀 SPIRAEA S. nipponica M _{AXIM} . var. tosaensis M _{AKINO} . トサシモツケ 植灌落稀 S. japonica L _{INN} . シモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE ALBIZZIA A. Julibrissin Durazz. ネムノキ属 M. amnrensis R _{UPR} . et M _{AXIM} . var. Buergeri C. K. S _{CHN} . イヌエンジュ 植優落徐 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis B _{UNGE} ハナズオウ でC. canadensis L _{INN} . アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo—Acacia L _{INN} . 植優落多			
SPIRAEA S. nipponica Maxim. var. tosaensis Makino. トサシモツケ 植灌落稀S. japonica Linn. シモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落錦 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 ハリエンジュ属 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn.	STEPHANANDRA	コゴメウツギ属	
S. nipponica Maxim. var. tosaensis Marino. トサシモツケ 植灌落稀S. japonica Linn. シモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属	S. Tanakae Franch, et Savat.	カナウツギ	植灌落稀
S. nipponica Maxim. var. tosaensis Marino. トサシモツケ 植灌落稀S. japonica Linn. シモツケ 自灌落多 LEGUMINOSAE マメ科 ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属			
S. japonica L _{INN} . シモッケ 自灌落多 LEGUMINOSAE ALBIZZIA A. Julibrissin Durazz. MAACKIA M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C.K. Schn. イヌエンジュ 植優落様 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 「アメリカハナズオウ 植灌落様 アメリカハナズオウ 植灌落様 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia L _{INN} . ロを持ちます。 ロール・アメリカハナズオウ は一般落様 ロール・アメリカハナズオウ は一般落様 ロール・アメリカハナズオウ は一般落様 ロール・アメリカハナズオウ は一般落様 ロール・アメリカハナズオウ は一般落様 アメリカハナズオウ は一般落様	SPIRAEA	シモツケ属	
LEGUMINOSAE ALBIZZIA A. Julibrissin Durazz. MAACKIA M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落様 CERCIS ハナズオウ属 ○C. chinensis Bunge ○C. canadensis Linn. ROBINIA Nリエンジュ属 ハリエンジュ属 ハリエンジュ属 ○R. Pseudo-Acacia Linn.	S. nipponica Maxim. var. tosaensis Makino	トサシモツケ	植灌落稀
ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 OC. canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn. =セアカシャ 植優落多	S. japonica L _{INN} .	シモツケ	自灌落多
ALBIZZIA ネムノキ属 A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 OC. canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn. =セアカシャ 植優落多			
A. Julibrissin Durazz. ネムノキ 植優落少 MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 ○C. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 OR. Pseudo-Acacia Linn. ニセアカシャ 植優落多		• • • •	
MAACKIA イヌエンジュ属 M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 OC. canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn. ニセアカシャ 植優落多			det resiste as
M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 OC. canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落稀 ロアメリカハナズオウ 植産落稀 ロアメリカハナズオウ 植産落稀 ロアメンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn.	A. Junbrissin Durazz.	ネムノキ	惟懷洛少
M. amnrensis Rupr. et Maxim. var. Buergeri C. K. Schn. イヌエンジュ 植優落稀 CERCIS ハナズオウ属 OC. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 アメリカハナズオウ 植灌落稀 OC. canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落稀 ロアメリカハナズオウ 植産落稀 ロアメリカハナズオウ 植産落稀 ロアメンジュ属 OR. Pseudo-Acacia Linn.	MAACKIA	イフェンジ - 屋	
CERCIS ハナズオウ属 ○C. chinensis Bunge ハナズオウ 植灌落様 ○C. canadensis Linn. アメリカハナズオウ 植灌落様 ROBINIA ハリエンジュ属 ○R. Pseudo-Acacia Linn. ニセアカシヤ 植優落多			枯傷波孫
○C. chinensis Bunge	M. AMMELISIS RUPR. Ct MAXIM. Val. 194018	OH C. R. SCHN. 7 X = 7 Z =	但医俗师
○C. canadensis L _{INN} . Tメリカハナズオウ 植灌落稀 ROBINIA ハリエンジュ属 ○R. Pseudo-Acacia L _{INN} . ニセアカシヤ 植優落多	CERCIS	ハナズオウ属	
ROBINIA ハリエンジュ属 OR. Pseudo-Acacia L _{INN} . ニセアカシヤ 植優落多	OC. chinensis Bunge	ハナズオウ	植灌落稀
○R. Pseudo-Acacia L _{INN} . =セアカシャ 植優落多	OC. canadensis Linn.	アメリカハナズオウ	植灌落稀
○R. Pseudo-Acacia L _{INN} . =セアカシャ 植優落多			
	ROBINIA	ハリエンジュ属	\$
Construction DC	OR. Pseudo-Acacia Linn.	ニセアカシヤ	植優落多
Ovar. umpracumera DC. トケナシニセアカシャ 植優落少	Ovar. umbraculifera DC.	トゲナシニセアカシヤ	植優落少

Ovar. Bessoniana Nichols	チントウトゲナシニセアカシヤ	植灌落少
CYTISUS	エニシダ展	
OC. scoparius L _{INK} .	エニシダ	植灌落少
WISTERIA	フジ 属	
W. floribunda DC.	フジ	植灌落稀
LESPEDZA	八半属	
L. Buergeri M _{IQ} .	キハギ	自灌落少
L. Thunbergii N _{AKAI}	ミヤギノハギ	植半落稀
L. cuneata G. Don.	メドハギ	自半落稀
DESMODIUM	ヌスビトハギ属	
D. racemosum DC.	ヌスピトハギ	自半落稀
INDIGORA	コマツナギ属	
I. pseudo-tinctoria Mataum.	コマツナギ	自半落少
AMORPHA	イタチハギ属	
A. fruticosa L _{INN} .	イタチハギ	植灌落多
RUTACEAE	ミカン科	
ZANTHOXYLUM	サンショウ属	
Z. piperitum DC.	サンショウ	植灌落少
Z. schinifolium S _{IEB} , et Z _{UCC} ,	イヌザンショウ	自灌落少
PONCIRUS	カラタチ属	
OP. trifoliata RAFIN.	カラタチ	植従落少
PTELEA	ホップノキ属	
OP. trifoliata L _{INN} .	ホップノキ	植従落稀
SIMARUBACEAE	ニガギ 科	
PICRASMA	ニガキ属	•
P. quassioides B _{ENN} .	ニガキ	植優落稀
EUPHORBIACEAE	トウダイグサ科	
DAPHNIPHYLLUM	ユズリハ属	
D. macropodum M _{IQ} .	ユズリハ	植優緑稀
SAPIUM	シラキ属	

OS. sebiferum RoxB.	ナンキンハゼ	植優落稀
BUXACEAE	ツゲ科	
BUXUS	ツゲ属	
B. japonica Muell. Arg.	ツゲ	植従緑稀
EMPETRACEAE	ガンコウラン科	
EMPETRUM	ガンコウラン属	
E. nigrum Linn. var. japonicum K.	· · · · · ·	植灌緑稀
ANACARDIACEAE	ウルシ科	
RHUS	ウルシ属	
OR. verniciflua Stokes	ウルシ	植従落少
R. trichocarpa M _{IQ} .	ヤマウルシ	自灌落多
R. chinesis MILLER	ヌルデ	植従落少
AQUIFOLIACEAE	モチノキ科	
ILEX	モチノキ属	
I. pedunculosa M_{IQ} .	ソヨゴ	自優緑少
I. macropoda M _{IQ} .	アヲハダ	自優落少
CELASTRACEAE	ニシキギ科	
CELASTRUS	ツルウメモドキ属	
C. orbiculatus T _{HUNB} .	ツルウメモドキ	自藤落多
EUONYMUS	ニシキギ属	
E. japonicus T _{HUMB} .	マサキ	植灌緑少
E. oxyphllus Thumb.	ツリバナ	自灌落稀
E. alatus S _{IEB} .	ニシキギ	自灌落多
EUCOMMIACEAE	トチュウ科	
EUCOMMIA	トチュウ属	
○E. ulmoides Oliver	トチュウ	植優落稀
ACERACEAE	カエデ 科	
ACER	カエデ属	
A. crataegifolium S _{IEB} . et Z _{UCC} .	ウリカエデ	自優落少
A. Ginnala MAXIM.	カラコギカエデ	植従落稀
A. capillipes MAXIM.	ホソエカエデ	自優落稀
A. rufinerve Sieb, et Zucc.	ウリハダカエデ	自優落稀
A. argutum MAXIM.	アサノハカエデ	植優落稀
OA. campestre L _{INN} .	コブカエデ	植従落稀

OA.	saccharinum L _{INN} .	サトウカエデ	植優落稀
A.	palmatum T _{HUNB} . var. Matsumurae M	TAKINO ヤマモミジ	自従落少
			•
	RHAMNACEAE	クロウメモドキ科	
	RHAMNUS	クロウメモドキ属	
	japonica Maxim.	クロウメモドキ	自灌落少
R.	dahurica Pall. var. nipponica Makino	オオクロウメモドキ	自灌落稀
	VITACEAE	ブドウ科	
	VITACEAE VITIS	ブドウ属	
$\bigcirc \mathbf{V}$	Labrusca Linn.	アメリカブドウ	園藤落多
Ov.	Labrusca Linn.	77937 19	国際沿多
	PARTHENOCISSUS	ツタ属	
Ρ.	Thunbergii Nakai	ツタ	自藤落少
-•			- 14 × 14 ×
	TILIACEAE	シナノキ科	
	TILIA	シナノキ属	
Т.	japonica S _{IMONKAI}	シナノキ	自優落稀
	MALVACEAE	アオイ科	
	HIBISCUS	フョウ属	
OH.	syriacus L _{INN} .	ムクゲ	植灌落稀
	STERCULIACEAE	アオギリ科	
	FIRMIANA	アオギリ属	
F.	platanifolia Schott et Endl.	アオギリ	植優落稀
	Martin A Coul A D		
	THEACEAE	ツバキ科	
177	EURYA	ヒサカキ属	
E.	japonica Thunb.	ヒサカキ	植優緑少
	THYMELAEACEAE	ジンチョウゲ科	
	EDGEWORTHIA	ミツマタ属	
OF.	papyrifera Sieb. et Zucc.	ミツマタ	枯浦拔科
OE.	papyrneia Sieß, et Zucc.	<i>= 7 × 9</i>	植灌落稀
	ELAEAGNACEAE	グミ 科	
	ELAEAGNUS	グミ属	
E	multiflora Thunb.	ナツグミ	自灌落少
	umbellata Thunb.	アキグミ	自灌落少
			HIMIH >
	LYTHRACEAE	ミソハギ科	
	Y A CHARGETT CONTEXT		

サルスベリ属

LAGERSTROEMIA

		*
OL. indica L _{INN} .	サルスペリ	植従落稀
ARALIACEAE	ウコギ 科	
ACANTHOPANAX	ウコギ属	
A. Sieboldianus Makino	ウコギ	自灌落稀
KALOPANAX	ハリギリ属	
K. septemobus Koidz.	ハリギリ	自優落少
CORNACEAE	ミズキ科	
CORNUS	ミズキ属	
C. controversa H _{EMSL} .	ミズキ	植優落稀
OC. officinalis Sieb. et Zucc.	サンシュユ	植従落稀
OC. florida Linn.	ハナミズキ	植従落稀
AUCUBA	アオキ属	
A. japonica Thunb.	アオキ	植灌緑稀
CLETHRACEAE	リ ウブ科	•
CLETHRA	リョウブ属	
C. barbinervis S _{IEB} , et Z _{UCC} .	リョウブ	自優落少
EDICACE AE	010121#J	
ERICACEAE RHODODENDRON	ツツジ科 ツツジ属	
R. Degronianum CARR.	シャクナゲ	植灌緑稀
R. Kaempferi Planch.	ヤマツツジ	自灌緑少
R. japonicum Suring.	レンゲツツジ	自灌落多
var. glaucophyllum N _{AKAI}	ウラジェレンゲツツジ	自灌落多
R. lateritium PLANCH.	サツキ	植灌緑少
R. obtusum Planch.	キリシマツツジ	植灌緑少
R. Wadanum Makino	トウゴクミツバツツジ	植灌落稀
LYONIA	ネジキ属	
L. Neziki Nakai et Hara	ネジキ	自従落多
ENKIANTHUS	ドウダンツツジ属	
E. cernus Makino	シロドウダン	植灌落稀
E. Matsudai Komatsu	チチブドウダン	植灌落稀
VACCINUM	スノキ属	•
V. Oldhami M _{IQ} .	ナツハゼ	植灌落稀

EBENACEAE	カキノキ科	
DIOSPYROS	カキノキ属	
OD. Lotus Linn.	マメガキ	園優落少
D. Kaki L _{INN} .	カキ	園優落少
OD. virginiana L _{INN} .	アメリカガキ	園優落少
SYMPLOCACEAE	ハイノキ科	
SYMPLOCOS	ハイノキ属	
S. chinensis D _{RUCE} f. pilosa O _{HWI}	サワフタギ	自従落少
STYRACACEAE	エゴノキ科	
STYRAX	エゴノキ属	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
S. japonicum S _{IEB} . et Z _{UCC} .	エゴノキ	自優落少
OF ELACIE VE	T & L 154	
OLEACEAE FRAXINUS	モクセイ科 トネリコ属	
F. Sieboldiana B _{LUME}	コバノトネリコ	植従落稀
F. Spaethiana Lingelsh.	シオジ	植優落稀
1. Specialist Dingelsh.		INDIA PI
LIGUSTRUM	イボタノキ属	
L. obtusifolium Sieb. et Zucc.	イボタノキ	自灌落少
L. lucidum Aiton	トウネズミモチ	植從緑稀
L. japonicum Thunb.	ネズミモチ	植従緑稀
SYRINGA	ハシドイ属	
○S. vulgaris L _{AM} .	ムラサキハシドイ	植灌落稀
FORSYTHIA	レンギョウ属	. La vientia del
OF. koreana N _{AKAI}	チョウセンレンギョウ	植灌落稀
LOGANIACEAE	フジウツ ギ 科	
BUDDLEIA	フジウツギ属	
B. venenifera Makino f. Kofuji Ohwi	コフジウツギ	瓜湖花香
b. venemera wakino i. Koluji Ohwi	300001	医催 存
SCROPHULARIACEAE	ゴマノハグサ科	
PAULOWNIA	キリ属	
OP. tomentosa Steud.	牛リ	植優落少
	i	
CAPRIFOLIACEAE	スイカズラ科	
WEIGELA	タニウツギ属	
W. coraeensis Thunb.	ハコネウツギ	植灌落稀
W. decora N _{AKAI}	ニシキウツギ	自灌落稀

ABELIA	ツクバネウツギ属	
○A. grandiflora R _{EHD} .	ハナゾノツクバネウツギ	植灌落稀
LONICERA	フノエアニ尼	
L. japonica Thunb.	スイカズラ 属 スイカズラ	中蓝灰灰
L. gracilipes M _{IQ} .	ヘイ	自藤落多 植灌落稀
L. Morrowii A. Gray	キンギンボク	他准洛饰 植灌落稀
L. MOTTOWII A. GRAY	キンキンボク	但推冷饰
VIBURNUM	ガマズミ属	
V. dilatatum T _{HUNB} .	ガマズミ	自灌落少
V. erosum T _{HUNB} .	コバノガマズミ	自灌落少
V. phlebotrichum SIEB, et ZUCC.	オトコヨウゾメ	自灌落少
V. furcatum Blume	オウガメノキ	植従落稀
V. Sargenti Koehne	カンボク	植灌落稀
MONOCOTYLED	. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
GRAMINEAE	イネ科	
PHYLLOSTACHYS	マダケ属	
P. bambusoides Sieb.et Zucc.	マダケ	植優緑少
OP. nigra Munro var. Henonis Stapf	ハチク	植優緑少
OP. heterocycla Matsum. var. pubescens	OHWI モウソウチク	植優緑少
SASA	ササ属	
S. nipponica Makino	ミヤコザサ	自灌緑少
LILIACEAE	ユリ科	
SMILAX	シオデ属	
S. China Linn.	サルトリイバラ	自灌落夥
S. Sieboldi M _{IQ} .	ヤマガシュウ	自蔓落少

3. 学 名 索 引

A	Japonica
ABELIA55	В
grandiflora55	BERBERIDACEAE47
ABIES43	BERBERIS47
firma43	Thunbergii ······47
homolepis43	BETULACEAE45
Mariesii43	BETULA45
Mayriana43	grossa45
Veitchii43	platyphylla·····45
ACANTHOPANAX53	BUDDLEIA54
Sieboldianus53	venenifera f. Kofuji54
ACERACEAE51	BUXACEAE51
ACER51	BUXUS51
argutum51	japonica51
campestre51	
capillipes51	\mathbf{c}
crataegifolium ······51	CAPRIFOLACEAE54
Ginnala51	CARPINUS45
palmatum var. Matsumurae52	japonica45
rufinerve51	CARYA45
saccharinum ······52	Pecan45
AKEBIA46	CASTANEA46
quinata46	Bungeana46
ALBIZZIA49	crenata46
Julibrissin ·····49	gigantea ······46
ALNUS45	CEDRUS43
firma45	deodara43
japonica var. genuina ······45	CELASTRACEAE51
Matsumurae ······45	CELASTRUS51
pendula45	orbiculatus51
tinctoria var. obtusiloba ······45	CELTIS46
AMELANCHIER49	sinensis var. japonica ······46
asiatica49	CEPHALOTAXCEAE42
AMORPHA50	CEPHALOTAXUS42
fruticosa50	Harringtonia42
ANACARDIACEAE51	CERCIDIPHYLLACEAE46
ANONACEAE47	CERCIDIPHYLLUM46
AQUIFOLIACEAE51	japonicum ······46
ARALIACEAE53	CERCIS49
ASIMINA47	canadensis ······49
triloba47	chinensis49
AUCUBA53	CHAENOMELES48

Maulei48	E
CHAMAECYPARIS44	12
obtusa44	EBENACEAE54
pisifera44	EDGEWORTHIA52
var. plumosa44	papyrifera ······52
CLETHRACEAE53	ELAEAGNACEAE52
CLETHRA53	ELAEAGNUS52
barbinervis53	multiflora52
CORNACEAE53	umbellata ······52
CORNUS53	EMPETRACEAE ······51
controversa53	EMPETRUM51
florida53	nigrum var. japonicum51
officinalis ·····53	ENKIANTHUS53
CORYLOPSIS47	cernus53
Gotoana47	Matsudai53
pauciflora ·····47	ERICACEAE53
spicata47	EUCOMMIACEAE51
CORYLUS45	EUCOMMIA51
Sieboldiana45	ulmoides ·····51
CRYPTOMERIA44	EUONYMUS51
japonica44	alatus51
CUNNGHAMIA44	japonicus51
lanceolata ······44	oxyphilus51
CUPRESSACEAE44	EUPHORBIACEAE50
CUPRESSUS44	EURYA52
Lawsoniana44	japonica52
CYDONIA48	
sinensis48	F
CYTISUS50	FAGACEAE46
scoparius50	FAGUS46
	crenata46
D	FIRMIANA52
	platanifolia52
DAPHNIPHYLLUM50	FORSYTHIA54
macropodum ·····50	koreana54
DESMODIUM50	FRAXINUS54
racemosum·····50	Sieboldiana54
DEUTZIA47	Spaethiana54
scabra47	Opacimana
f. plena47	G
DIOSPYROS54	·
Lotus54	GINKGO42
Kaki54	biloba42
virginiana ·····54	GINKGOACEAE42
DISANTHUS47	GRAMINEAE55
cercidifolius47	

]	Buergeri50
Н	cuneata50
HAMAMELIDACEAE47	Thunbergii50
HEMIPTEA46	LIGUIDAMBARFORMOSANA47
Davidii46	Styraciflna47
HIBISCUS52	LIGUSTRUM ······54
syriacus ·····52	japonicum54
HYDRANGEA47	lucidum ······54
hirta47	obtusifolium ·····54
paniculata ·····47	LILIACEAE55
	LIRIODENDRON47
I	tulipifera47
ILEX51	LOGANIACEAE54
macropoda ······51	LONICERA55
pedunculosa ······51	gracilipes55
INDIGORA50	japonica55
pseado-tinctoria ·····50	Morrowii55
	LYONIA53
J	Neziki53
JUGLANDACEAE45	LYTHRACEAE52
JUGLANS45	
ailanthifolia45	M
rigia var. orientis45	MAACKIA49
rigia var. orientis	MAACKIA49 amnrensis var. Buergeri49
JUNIPERUS44	amnrensis var. Buergeri49
JUNIPERUS	amnrensis var. Buergeri49 MAGNOLIA47
JUNIPERUS	amnrensis var. Buergeri49 MAGNOLIA47 Kobus47
JUNIPERUS	amnrensis var. Buergeri49 MAGNOLIA47
JUNIPERUS	amnrensis var. Buergeri
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44	amnrensis var. Buergeri
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47
JUNIPERUS	amnrensis var. Buergeri
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 prumfolia var. dulcissim 48
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48 japonica 48 L	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 prumfolia var. dulcissim 48 Sieboldii 48
JUNIPERUS	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 prumfolia var. dulcissim 48 Sieboldii 48 MALVACEAE 52
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48 japonica 48 L LAGERSTROEMIA 52 indica 53	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 prumfolia var. dulcissim 48 Sieboldii 48 MALVACEAE 52 METASEQUOIA 44
JUNIPERUS	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 prumfolia var. dulcissim 48 Sieboldii 48 MALVACEAE 52 METASEQUOIA 44 glyptostoroboides 44
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48 japonica 48 L L LAGERSTROEMIA 52 indica 53 LARDIZABALACEAE 46 LARIX 43	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 prumfolia var. dulcissim 48 Sieboldii 48 MALVACEAE 52 METASEQUOIA 44 glyptostoroboides 44 MORACEAE 46
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48 japonica 48 L L LAGERSTROEMIA 52 indica 53 LARDIZABALACEAE 46	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 sieboldii 48 MALVACEAE 52 METASEQUOIA 44 glyptostoroboides 44 MORACEAE 46 MORUS 46
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48 japonica 48 L LAGERSTROEMIA 52 indica 53 LARDIZABALACEAE 46 LARIX 43 dahurica var. japonica 43 decidua 43	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 sieboldii 48 MALVACEAE 52 METASEQUOIA 44 glyptostoroboides 44 MORACEAE 46 MORUS 46
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48 japonica 48 L L LAGERSTROEMIA 52 indica 53 LARDIZABALACEAE 46 LARIX 43 dahurica var. japonica 43 decidua 43 leptolepis 43	amnrensis var. Buergeri 49 MAGNOLIA 47 Kobus 47 liliflora 47 obovata 47 MAGNOLIACEAE 47 MALUS 48 cerasifera 48 Halliana 48 prumfolia var. dulcissim 48 Sieboldii 48 MALVACEAE 52 METASEQUOIA 44 glyptostoroboides 44 MORACEAE 46 MORUS 46 alba 46
JUNIPERUS 44 chinensis 44 communis var. nipponica 44 rigida 44 K K KALOPANAX 53 septemobus 53 KERRIA 48 japonica 48 L LAGERSTROEMIA 52 indica 53 LARDIZABALACEAE 46 LARIX 43 dahurica var. japonica 43 decidua 43	amnrensis var. Buergeri

PARTHENOCISSUS52	Mume48
Thunbergii ·····52	persica48
PAULOWNIA54	salicina48
tomentosa ·····54	subhirtella ·····48
PHOTINIA48	yedoensis48
glabra48	PSEUDOTSUGA43
PHYLLOSTACHYS55	taxifolia43
bambusoides ·····55	PTELEA50
heterocycla var. pubescens55	trifoliata50
nigra var. Henonis55	PTEROCARYA45
PICEA43	rhoifolia45
excelsa43	PYRACANTHA49
jezoensis43	coccinea49
jezoensis var. hondoensis43	PYRUS48
Maximowiczii43	betulaefolia48
polita43	communis var. sativa48
PICRASMA50	montana48
quassioides50	serotina48
PINACEAE43	ussuriensis var. sinensis48
PINUS43	
densiflora ······43	Q
koraiensis ·····43	QUERCUS46
parviflora ······43	acutissima ······46
pinaster43	crispula46
pumila43	myrsinaefolia ······46
rigida44	serrata·····46
silvestris43	
strobus43	${f R}$
Thunbergii43	RHAMNACEAE52
PONCIRUS50	RHAMNUS52
trifoliata50	dahurica var. nipponica52
POPULUS45	japonica52
alba45	RHODODENDRON53
nigra45	Degronianum53
Sieboldii45	japonicum53
Simonii45	var. glaucophyllum ·····53
POURTHIAEA ······48	Kaempteri ······53
villosa var. laevis48	lateritium53
PRUNUS48	obtusum53
Ansu48	Wadanum53
Grayana48	RHUS51
-	
incisa48	chinesis51
Incisa48 Jamasakura48	chinesis51 trichocarpa51

fasciculatum ······47	STEPHANANDRA49
rubrum47	Tanakae ·····49
senanense ······47	STERCULIACEAE52
ROBINIA49	STYRACACEAE54
Pseudo-Acacia ······49	STYRAX54
var. Bessoniana50	japonicum ······54
var. umbraculifera49	SYMPLOCACEAE54
ROSA49	SYMPLOCOS ······54
chinensis ······49	chinensis f. pilosa ·····54
multiflora49	SYRINGA54
Wichuraiana49	vulgaris ·····54
ROSACEAE48	
RUBUS49	. T
microphyllus ·····49	TAXACEAE42
Wrightii49	TAXODIACEAE44
RUTACEAE50	TAXODIUM43
· ·	distichum43
· · · . S	TAXUS42
SALICACEAE45	cuspidata······42
SALIX45 SALIX45	THEACEAE52
Bakko	THUJA44
	occidentalis44
Gilgiana45	orientalis44
integra45	Standishi44
sachalinenis45	THUJOPSIS44
SAPIUM50	dolabrata44
sefiferum51	THYMELAEACEAE52
SASA55	TILIA52
nipponica55	japonica52
SAXIFRAGACEAE47	TILIACEAE52
SCIADOPITYS44	TORREYA42
verticillata44	nucifera42
SCROPHULARIACEAE54	TROCHODENDRACEAE46
SEQUOIA44	TROCHODENDRON46
sempervirens44	aralioides46
SIMARUBACEAE50	TSUGA43
SMILAX55	diversifolia43
China55	Sieboldii ·························43
Sieboldi55	Oleboluli Ala
SORBARIA49	U
stellipila var. typica49	THE MACE AR
SORBUS49	ULMACEAE46
commixta49	\mathbf{v}
SPIRAEA49	
japonica ······49	VACCINIUM53
ninnonica var tossansis	Oldhami53

VIBURNUM55	coraeensis
dilatatum ·····55	decora
erosum55	WISTERIA
furcatum55	floribunda
phlebotrichum ······55	
Sargenti55	
VITACEAE52	ZANTHOXYL
VITIS52	piperitum
Labrusca52	schinifoliu
	ZELKOVA
W	serrata
WEIGELA54	

54
54
50
50
50
50
50
46
46

4. 和 名 索 引

ア	1 ホ タ ノ イ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
}	イネ科55
アオイ科52	
アオキ属53	ウ ·
アオキ53	ウコギ科53
アオギリ科52	ウコギ属53
アオギリ属52	ウコギ53
アオギリ・・・・・・52	ウツギ属47
アオハダ・・・・・・51	ウツギ・・・・・・47
アオモリトドマツ43	ウ メ48
アカマツ43	ウラジロハコヤナギ・・・・・・45
アキグミ52	ウラジロモミ43
アケビ科46	ウラジロレンゲッツジ·····-53
アケビ属46	ウリカエデ51
アケビ46	ウリハダカエデ・・・・・・51
アサノハカエデ51	ウルシ科51
アジサイ属47	ウルシ属51
アスナロ属44	ウルシ51
アスナロ・・・・・・44	ウワミズザクラ・・・・・・48
アメリカガキ54	
アメリカハナズオウ49	土
アメリカブドウ52	
	エゴノキ科54
アメリカヤマナラシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エゴノキ科
	エゴノキ属54
アメリカヤマナラシ45 アンズ48	エゴノキ属······54 エゴノキ·····54
アメリカヤマナラシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エゴノキ属····································
アメリカヤマナラシ45 アンズ48	エゴノキ属····································
アメリカヤマナラシ············45 アンズ··········48 イ イタチハギ属·······50	エゴノキ属・・・・54 エゴノキ・・・・54 エゾノコリンゴ・・・・48 エゾマツ・・・・43 エニシダ属・・・50
アメリカヤマナラシ・・・・45 アンズ・・・・・・48 イ イタチハギ属・・・・50 イタチハギ・・・・50	エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50
アメリカヤマナラシ・・・・45 アンズ・・・・・48 イ イタチハギ属・・・50 イタチハギ・・・・50 イチイ科・・・42	エゴノキ属 54 エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニンダ 50 エノキ属 46
アメリカヤマナラシ・・・・45 アンズ・・・・・48 イ イタチハギ属・・・・50 イタチハギ ・・・50 イチイ科・・・42 イチイ属・・・42	エゴノキ属 54 エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46
アメリカヤマナラシ 45 アンズ 48 イ イタチハギ属 イタチハギ 50 イタチハギ 42 イナイ属 42 イナイ 42 イナイ 42 イナイ 42	エゴノキ属 54 エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニンダ 50 エノキ属 46
アメリカヤマナラシ・・・45 アンズ・・・48 イ イタチハギ属・・・50 イタチハギ・・・50 イチイ科・・・42 イナイ属・・・・42 イナイ・・・・42 イチョウ科・・・・45	エゴノキ属 54 エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46
アメリカヤマナラシ・・・・45 アンズ・・・・48 イ イタチハギ属・・・50 イタチハギ・・・・50 イチイ科・・・・42 イナイ属・・・・42 イチイ・・・・・42 イチョウ科・・・・42 イチョウ属・・・・・42 イチョウ属・・・・・42 イチョウ属・・・・42	エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46 オ
アメリカヤマナラシ 45 アンズ 48 イ イタチハギ属 イタチハギ 50 イタチハギ 42 イチイ属 42 イチイ属 42 イチョウ科 42 イチョウ属 42 イチョウ 42 イチョウ 42	エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46 オウガメノキ 55 オウクロウメモドキ 52
アメブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46 オ オウガメノキ
アメリカヤマナラシ 45 アンズ 48 イタチハギ属 50 イタチハギ 50 イチイ科 42 イナイ属 42 イチイ 42 イチョウ科 42 イチョウ 42 イチョウ 42 イヌエンジュ属 49 イヌエンジュ 49	エゴノキ属 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46 オウガメノキ 55 オウクロウメモドキ 52 オオシマザクラ 48
アメブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46 オウガメノキ 55 オウクロウメモドキ 52 オオシマザクラ 48 オウシュウアカマツ 43
アメブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エゴノキ 54 エブノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46 オウガメノキ 55 オウクロウメモドキ 52 オオシマザクラ 48 オウシュウアカマツ 43 オウシュウカラマツ 43
アメブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46 エノキ 46 オウガメノキ 55 オウクロウメモドキ 52 オオシマザクラ 48 オウシュウアカマツ 43 オウシュウカラマツ 43 オウシュウトウヒ 43
アメブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エノキ属 46 エノキ 46 エノキ 46 オウガメノキ 55 オウクロウメモドキ 52 オオシマザクラ 48 オウシュウアカマツ 43 オウシュウトウヒ 43 オトコヨウヅメ 55
アメブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エゴノキ 54 エゾノコリンゴ 48 エゾマツ 43 エニシダ属 50 エニシダ 50 エノキ属 46 エノキ 46 エノキ 46 オウガメノキ 55 オウクロウメモドキ 52 オオシマザクラ 48 オウシュウアカマツ 43 オウシュウトウヒ 43 オトコヨウゾメ 55 オニグルミ 45

カイガンショウ43	クマシデ属4:
カイドウ48	クマシデ・・・・・・
カエデ科51	グミ科
カエデ属51	グミ属
カキノキ科54	クリ属
カキノキ属54	クリ······40
カキ・・・・・-54	クルミ科4
カツラ科46	クルミ属4
カツラ属46	クロウメモドキ科
カツラ46	クロウメモドキ属52
カナウツギ49	クロウメモドキ
カナメモチ属48	クロマツ4:
カナメモチ・・・・・・48	クワ科
ガマズミ属55	クワ属40
ガマズミ55	
カマツカ属48	5
カマツカ・・・・・・48	ケヤキ属41
カヤ属42	ケヤキ41
カヤ・・・・・・・・・・42	
カラコギカエデ・・・・・・51	=
カラタチ属	コアジサイ・・・・・・4′
カラタチ50	コウシンバラ·······
カラマツ属43	コウヤマキ属4
カラマツ43	コウヤマキ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
カリン属48	コウヤミズキ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
カリン	ュウョウザン属4
カワヤナギ・・・・・・45	コウヨウザン4
ガンコウラン科	コゴメウツギ属4
ガンコウラン属51	ュナラ属4
ガンコウラン······51	コナラ······-4
カンボク55	コノテガシワ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
70 7 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	コバノガマズミ5:
+	コバノトネリコ
•	コブカエデ・・・・・5
キイチゴ属49	ュブシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
キハギ	コフジウツギ・・・・・・5
キリ属54	コマツナギ属5
キリ54	コマツナギ・・・・・・・5
キリシマツツヴ53	ゴマノハグサ科
キンギンボク55	コメツガ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	<u>.</u>
b	ए
グイマツ43	ザイフリボク属4
クサボケ48	ザイフリボク4
クヌギ46	サクラ属4
クマイチゴ49	ササ属

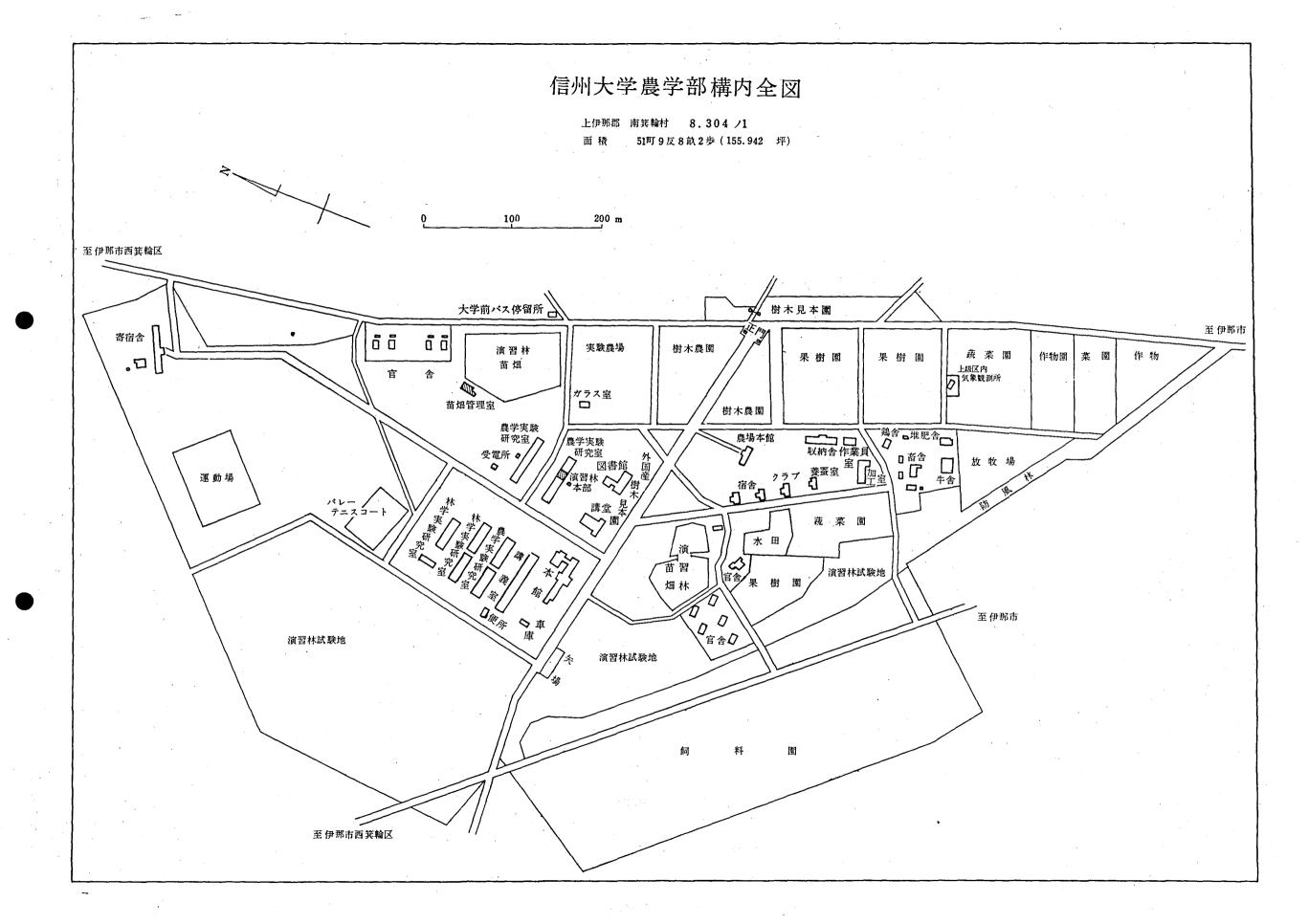
サッキ53	スグリ47
サトウカエデ52	ストローブマツ44
サトザクラ48	スノキ属53
サルスペリ属52	ズミ48
サルスペリ・・・・・53	スモモ48
サルトリイズラ55	
サワグルミ属45	t
サワグルミ45	セイヨウナシ48
サワフタギ・・・・・54	セコイヤ属44
サワラ44	センベルセコイヤ44
サンシュユ	
サンショウ属50	y
サンショウ50	ソメイヨシノ48
	ソヨゴ51
<u>ن</u>	7 1 3
5/4 7	タ
シオジ	·
シダレイトスギ属	タニウツギ属54
シナグリ	タンパグリ46
シナナシ	_
	チ
シナノキ科	チチブドウダン53
シナノキ属	チョウセンカラマツ43
シナノキ52	チョウセンマツ43
シノブヒバ	チョウセンレンギョウ54
シモツケ属49	チントウトゲナシニセアカシヤ50
シモツケ	
シモニドロ	ッ
シャクナゲ53	ツガ属43
シラカシ	ツガ
シラキ属	ツクバネウツギ属55
シラカンバ属45	ツゲ科51
シラカンバ	ツゲ属51
シラベ	ツゲ51
シロドウダン53	ツタ属52
ジンチョウゲ科52	ツタ52
7	リッツジ科53
·	ツツジ属53
スイカズラ科54	ツノハシバミ46
スイカズラ属55	ツバキ科52
スイカズラ55	ツリバナ51
スイショウ属43	ツルウメモドキ属
スキ科44	ツルウメモドキ51
スギ属44	
スギ44	テ
· .a . ==	1

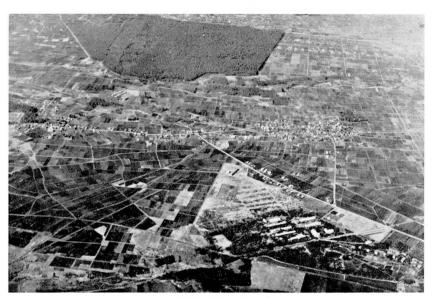
テウチグルミ45	ヌスピトハギ属50
テリハノイズラ49	ヌスピトハギ50
	ヌルデ51
4	
トウグワ46	ネ
トウゴクミツバツツジ53	ネジキ属53
トウダイグサ科50	ネジキ・・・・・・53
ドウダンツツジ属53	ネズ44
トウネズミモチ・・・・・.54	ネズコ属44
トウヒ属43	ネズコ·······44
トウヒ43	ネズミモチ54
トガサワラ属43	ネムノキ属49
トゲナシニセアカシヤ・・・・・・49	ネムノキ49
トサシモツケ49	
トサミズキ属47	,
トサミズキ・・・・・・-47	ノイバラ49
トチュウ科51	ノリウツギ················47
トチュウ属51	7 9 9 9 7 +
トチュウ51	/
トドマツ43	
トネリコ属54	ハイノキ科54
•	ハイノキ属・・・・・・54
t	ハイマツ
ナシ属48	ハギ属50
ナツグミ・・・・・.52	ハコネウツギ
ナツハゼ53	ハコヤナギ属45
ナナカマド属・・・・・・・49	ハシドイ属54
ナナカマド・・・・・・・・・・49	ハシバミ属
ナンキンハゼ	ハチク・・・・・・・・・55
, , , , ,	バッコヤナギ45
=	ハナズオウ属・・・・・・・・・・49
ニオイヒバ44	ハナズオウ49
ニガイチゴ・・・・・・・49	ハナゾノツクバネウツギ・・・・・・・・55
=ガキ科50	ハナミズキ・・・・・・53
ニガキ属50	バラ科 48
ニガキ・・・・・.50	バラ属·······49 ハリエンジュ属·······49
ニシキウツギ・・・・・-54	ハリエンジュ属
ニシキギ科51	ハリギリ
ニシキギ属51	ハリゲヤキ属46
ニシキギ・・・・・-51	ハリゲヤキ46
ニセアカシヤ49	ハリケヤキ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ニホンナシ48	ハリモミ
ニレ科46	ハンアンボク···································
	ハンノキ科····································
ヌ	ハソノキ属

ズンレイシ科47	ボケ属48
	ホソエカエデ・・・・・・51
£	ホップノキ属50
ヒガンザクラ・・・・・・48	ホップノキ50
ヒサカキ属52	•
ヒサカキ	₹
ヒッコリイ属45	マサキ51
ヒノキ科44	マダケ属55
ヒノキ属44	マダケ55
ヒノキ44	マツ科43
ヒマラヤスギ属43	マツ属·······43
ヒマラヤスギ43	
ヒメコマツ43	マメガキ
ヒメバラモミ43	マメザクラ・・・・・・48
ヒメヤシヤブシ45	マルバノキ属47
ビャクシン属44	マルバノキ47
ヒュウガミズキ・・・・・・47	マンサク科47
ピラカンサ属49	マンシュウマメナシ48
ピラカンサス49	
	€
7	
フウ属47	ミカン科50
フサスグリ・・・・・・・47	ミズキ科53
	、ずと同
フジ属50	ミズキ属53
フジ属······50 フジ·····50	ミズキ53
フジ50	ミズキ・・・・・・53 ミズナラ・・・・・46
フジ······50 フジウツギ科·····54	ミズキ
フジ・・・・・50 フジウツギ科・・・・54 フジウツギ属・・・・54	ミズキ・・・・・53 ミズナラ・・・・46 ミズメ・・・・・45 ミソハギ科・・・・52
フジウツギ科 50 フジウツギ科 54 フジウツギ属 54 ブドウ科 52	ミズキ・・・・・53 ミズナラ・・・・46 ミズメ・・・・・45 ミソハギ科・・・・52 ミツマタ属・・・52
フジウツギ科 50 フジウツギ科 54 フジウツギ属 54 ブドウ科 52 ブドウ属 52	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ 52
フジウツギ科 50 フジウツギ科 54 フジウツギ属 54 ブドウ科 52	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50
フジウツギ科 50 フジウツギ科 54 フジウツギ属 54 ブドウ科 52 ブドウ属 52 ブナ科 46	ミズキー 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55
フジウツギ科 50 フジウツギ科 54 フジウツギ属 54 ブドウ科 52 ブドウ属 52 ブナ科 46 ブナ属 46 ブナ 46 ブナ 46	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50
フジウツギ科 50 フジウツギ科 54 フジウツギ属 54 ブドウ科 52 ブドウ属 52 ブナ科 46 ブナ属 46	ミズキー 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55
フジウツギ科 50 フジウツギ科 54 フジウツギ属 54 ブドウ科 52 ブドウ属 52 ブナ科 46 ブナ属 46 ブナ 46 ブナ 46	ミズキー 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキー 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44 ムクゲ 52
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44 ムクゲ 52
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44 ムクゲ 52 ムラサキハシドイ 54
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44 ム ムクゲ ムラサキハシドイ 54 メ メギ科 47
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44 ムクゲ 52 ムラサキハシドイ 54 メ メギ科 メギ属 47
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44 ムクゲ 52 ムラサキハシドイ 54 メ メギ科 メギ国 47 メギ 47 メギ 47 メギ 47 メギ 47 スギ 47
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ属 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44 ムクゲ 52 ムラゲキハシドイ 54 メ メギ科 メギ属 47 メタセコイヤ属 44
フジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミズキ 53 ミズナラ 46 ミズメ 45 ミソハギ科 52 ミツマタ 52 ミヤギノハギ 50 ミヤコザサ 55 ミヤマネズ 44 ムクゲ 52 ムラサキハシドイ 54 メ メギ科 メギ国 47 メギ 47 メギ 47 メギ 47 メギ 47 スギ 47

₹	
モウソウチク	55
モクセイ科	54
モクレン科	47
モクレン属	47
モクレン・・・・・・・	
モチノキ科	51
モチノキ属	
モミ属	43
七ミ	43
モミジバフウ・・・・・・	47
 	48
ヤ	
ヤエウツギ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47
ヤエウツギ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	45
ヤシヤブシ··································	45 45 45
ヤシヤブシ··································	45 45 45 45
ヤシヤブシ··································	45 45 45 45
ヤシヤブシ··································	45 45 45 45 45
ヤシヤブシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45 45 45 45 47 55
ヤシャブシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45 45 45 45 47 55
ヤシヤブシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45 45 45 47 55 51 55 46
ヤシヤブシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45 45 45 47 55 51 55 46
ヤシャブシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45 45 45 45 47 55 51 55 46 46 46
ヤシヤブシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45 45 45 45 47 55 51 55 46 46 46

ヤマナラシ45	
ヤマハンノキ・・・・・・45	
ヤマブキ属48	
ヤマブキ48	
ヤマモミジ52	
ュ	
ユキノシタ科47	
ユズリハ属50	
ユズリハ50	
ユリ科55	
ユリノキ属47	
7	
ワリンゴ・・・・・・48	
ラ	
ラクウショウ43	
y	
リキダマツ44	
リョウブ科53	
リョウブ属53	
リョウブ・・・・・・53	
リンゴ属48	
ν	
レンギョウ属54	
レンデョリ <u>属</u>	





農学部構内の鳥瞰 (30.4) 上方,大芝原のアカマツ人工造林地



構内試験地の一部 (32.2) 上木アカマツ,下木ヒノキ



構内試験地の一部 (32.2) アカマツ 15年生林分