

生きた広葉樹図鑑の森林



263 展示林入口木製ゲート（去川国有林263は林小班）

〒880-2222

宮崎県宮崎市高岡町大字五町273-3

電話 0985-82-2211

IP 050-3160-6325

FAX 0985-82-2213

九州森林管理局 森林技術センター

「生きた広葉樹図鑑の森林」は下記の技術開発課題に取り組んでいます。

暖温帯有用広葉樹人工林施業体系の確立 (イチイガシ等の新たな実証試験林(展示林等)の造成)

1 開発目的

有用広葉樹(イチイガシ・クス・タブ・ケヤキ等)及び特用樹の広葉樹適地判定育成技術等の人工林施業体系化の確立を目的とし、施業実績や実証データを収集し、暖温帯有用広葉樹等の展示林等として活用します。

2 試験地の概要

(1) 試験地の場所

宮崎県宮崎市高岡町

宮崎森林管理署高岡森林事務所部内、去川国有林263は林小班

(2) 調査区

①面積 3.72ha

②植栽樹種 47種(内針葉樹:イヌマキ・イチョウ)

※平成14年度にチシャノキ・ヤブツバキ・ヒメユズリハの3種を追加植栽し、50種に。

平成17年度に改植(22種)し、72種になる。

山引苗植付(コジイ・ハナガシ)

普通苗植付(ハリギリ・イヌマキ・ユリノキ・ホオノキ・エゴノキ・コブシ・ハルニレ・ブンゴウメ(白))

ポット苗植付(シロダモ他61種)

③標高 170m 北東向き斜面

(3) 試験期間 平成8年度～平成37年度

3 調査の方法

(1) 調査事項

①一部大苗による広葉樹植栽(ケヤキ等に施肥を行い肥大生長を促進する)

②広葉樹造林地の下刈方法の確立

③除伐(併行枝打, 本数調整)等の作業適期確立

④密度管理による樹冠の形質推移

⑤生長量調査(調査事項:樹高cm単位・根元径mm単位(地上5cm)・胸高径mm単位・枝長:cm単位(東・西・南・北))

4 病虫害等被害樹種

(1) 寒風害:タブノキ・クスノキ・ミズメ・シロダモ

(2) 鹿食害:ネムノキ・ヤマザクラ・ミズメ・オガタマノキ

(3) コウモリガ・カミキリムシ等被害:カツラ・キリ・テウチグルミ・ケヤキ・ヤマグワ・クスノキ

(4) クリタマバエ被害:ヤマグリ(被害枝は切取焼却処理)

(5) こうやく病:ヤマグワ

(6) 萎黄病:ヤマグリ(被害木は掘取焼却処理)

(7) 白紋羽病:テウチグルミ・キハダ

5 実施結果及び考察

(1) 鹿食害対策として、植栽樹種の外周にグリーンコップ(香水風船)設置しましたが、一時的に効果はありましたが継続しませんでした。また、ヘキサチューブを設置しましたがチューブの劣化に伴い被害が再発しました。平成15年度に試験地周囲に鹿防除ネットを設置してからは鹿の被害は無くなりました。野兎については、依然として被害があり、わなによる駆除を実施しているところです。

- (2) 害虫対策は、広範囲の薬剤散布を行うことが早道ですが、穿孔性害虫であるコウモリガやカミキリムシ類には、噴射ノズルの付いたスプレー式水性殺虫剤を侵入口に注入したり、針金で刺殺しています。コウモリガの予防として樹木の根際の除草と幹（根際から1m程度）に石灰乳を塗ると侵入防止効果があります。
- (3) 今後の方針として普及事業の拡大、各研究機関との連携や連絡・調整、病虫害の予防・駆除の充実等を図ります。
- (4) ヤマグリ・ユリノキの生長が特に良好です。
- (5) イヌエンジュ・キリ・センダン・ヤマグワに整枝及び芽かき試験を実施しています。

植栽樹種一覧表

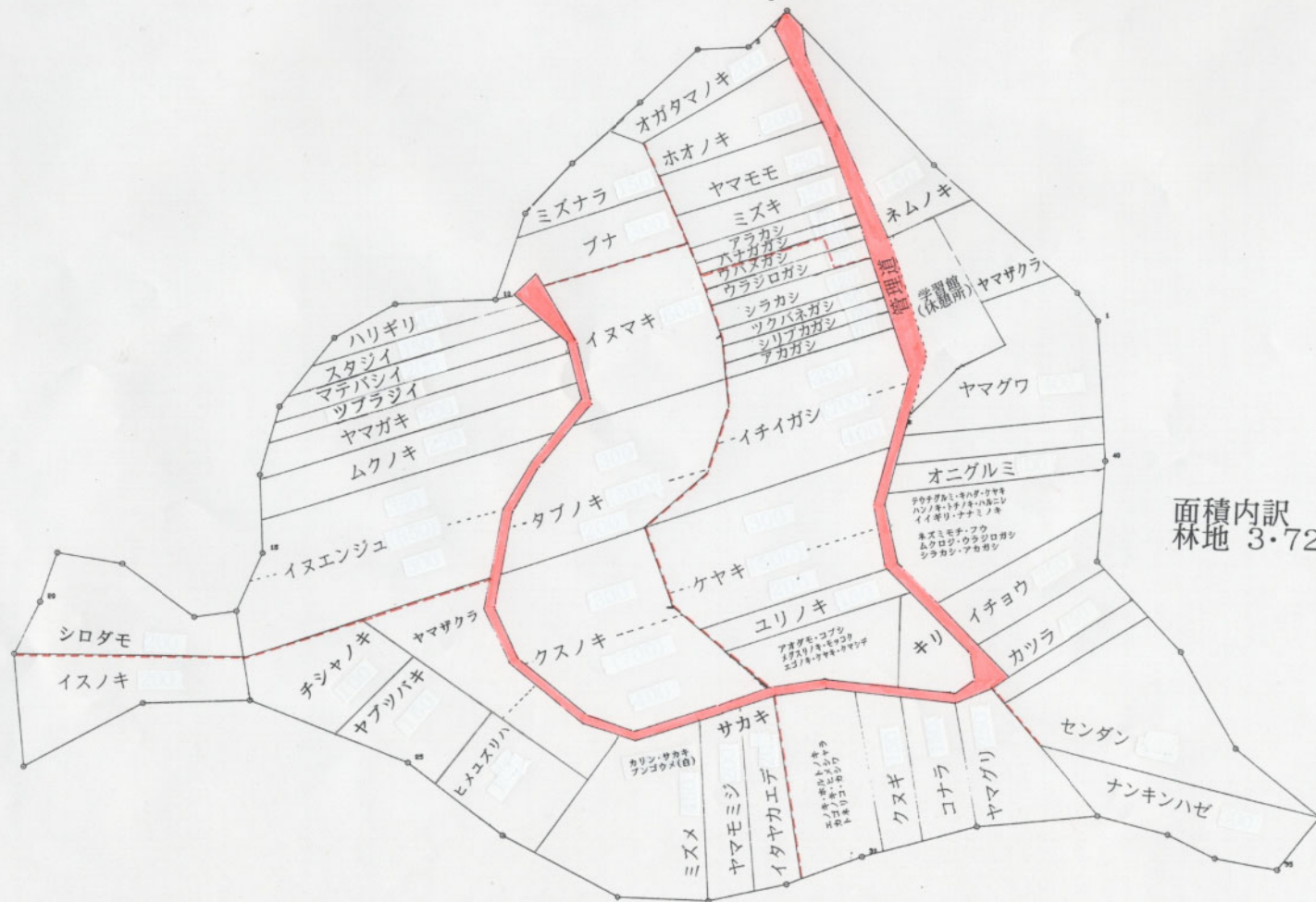
平成17年4月調査

樹種名	本数(本)	面積 (ha)	樹種名	本数(本)	面積 (ha)
イチイガシ	481	0.15	イヌマキ	511	0.13
アラカシ	55	0.02	ネムノキ	89	0.10
シラカシ	95	0.03	ムクノキ	109	0.08
ツクバネガシ	38	0.02	ユリノキ	58	0.04
ウラジロガシ	59	0.02	ブナ	198	0.06
シリブカガシ	56	0.02	ナンキンハゼ	175	0.09
アカガシ	48	0.02	オニグルミ	97	0.04
ウバメガシ	57	0.02	ツブラジイ	41	0.04
コナラ	128	0.05	ハナガガシ	32	0.01
クヌギ	123	0.04	チシャノキ	53	0.07
ヤマグリ	157	0.07	ヤブツバキ	99	0.07
スダジイ	104	0.03	ヒメユズリハ	65	0.07
マテバシイ	153	0.04	テウチグルミ	7	0.11
ケヤキ	405	0.17	キハダ	16	
ヤマグワ	345	0.12	ケヤキ	42	
シロダモ	149	0.11	ハンノキ	19	
ハリギリ	15	0.03	トチノキ	22	
カツラ	104	0.04	ハルニレ	12	
オガタマノキ	131	0.05	イイギリ	10	
ホオノキ	204	0.06	ナナミノキ	9	
クスノキ	229	0.20	ネズミモチ	9	
タブノキ	312	0.15	フウ	18	
イスノキ	189	0.10	ムクロジ	18	
ヤマザクラ	773	0.10	ウラジロガシ	12	
ヤマガキ	176	0.07	シラカシ	10	
イヌエンジュ	550	0.22	アカガシ	11	
センダン	301	0.16	アオダモ	31	0.07
キリ	33	0.03	コブシ	30	
ミズナラ	121	0.05	メグスリノキ	28	
ミズキ	114	0.04	モッコク	33	
ヤマモモ	157	0.05	エゴノキ	10	
イチヨウ	95	0.06	ケヤキ	23	
エノキ	164	0.10	クマシデ	8	
ホルトノキ	25		ミズメ	169	0.14
カゴノキ	32		カリン	11	
ヒメシャラ	13		ブンゴウメ白	7	
トネリコ	15		モッコク	2	
カシワ	13				
イタヤカエデ	136	0.11	空き地 A		0.03
ヤマモミジ	148		空き地 B		0.02
サカキ	36		合計(72種)	8,633	3.72

樹種別配置図

去川国有林 263は林小班
面積 3.92ha

↑
1 : 1000



面積内訳
林地 3.72 除地 0.20

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	シラカシ (ブナ科) (コナラ属)	公園樹 建築材 器具材 楽器材	樹皮は帯緑黒色で滑らか。葉は互生し、長さ4～13cmの長楕円状披針形で、縁に浅い鋸歯がある。やや革質で葉裏は緑白色。
	アカガシ (ブナ科) (コナラ属)	庭 木 建築材 器具材 船舶材 楽器材 車両材	樹皮は緑灰黒色で皮目は目立たないが、2年枝などには楕円形の皮目が多い。葉は互生し、長さ7～20cmの卵状楕円形。全縁で濃緑色。葉柄は2～4cmと長い。和名は材が赤みを帯びていること。
	アラカシ (ブナ科) (コナラ属)	公園樹 建築材 器具材	樹皮は暗緑灰色。葉は互生し、長さ5～13cmの長楕円形又は倒卵状長楕円形で上半部に大型の鋸歯がある。裏面は帯粉白色。
	イチイガシ (ブナ科) (コナラ属)	公園樹 建築材 器具材	樹皮は暗褐色で老木では不規則に剥がれる。葉裏や堅果に黄褐色の星状毛が密生する。葉は長さ4～12cmの倒披針形で上半部に鋸歯がある。
	ウバメガシ (ブナ科) (コナラ属)	庭 木 薪 炭	樹皮は黒褐色で、老木では縦に浅い裂け目がある。葉は互生し、長さ3～6cmの広楕円形で、縁には波状の鋸歯がある。裏面は淡緑色。種子は食べられる。
	ウラジロガシ (ブナ科) (コナラ属)	公園樹 建築材 楽器材 器具材	樹皮は灰色で滑らか。葉は長さ7～11cmの広披針形又は披針形で主脈はへこみ、縁に鋭い鋸歯がある。裏面は粉白色。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	ハナガガシ (ブナ科) (コナラ属)	器具材 薪 炭	樹皮は厚く暗灰色。若い枝は暗赤褐色。葉は互生し長さ6～14cmの披針形で先は鋭くとがり、上半部の縁にまばらに鋸歯がある。
	ツクバネガシ (ブナ科) (コナラ属)	器具材 樂器材 椎茸の原木	樹皮は黒褐色で縦に浅い裂け目がある。葉は互生し、長さ5～10cmの広倒卵形で先は鋭くとがる。若い葉は短毛があり、縁が内側に巻き先端に鋸歯がある。
	ミズナラ (ブナ科) (コナラ属)	建築材 器具材 茸の原木	樹皮は黒褐色を帯び、縦に不規則な裂け目がある。葉は互生し、葉柄はごく短い。葉身は長さ5～20cmの倒卵状楕円形で、基部はくさび形～耳たぶ状。種子はリスや熊の好物。
	クヌギ (ブナ科) (コナラ属)	公園樹 器具材 薪 炭 椎茸の原木	樹皮は灰褐色で厚く、縦に不規則な裂け目がある。葉は互生し、長さ7～15cmの長楕円状披針形で、縁には針状の鋸歯がある。種子は、椀形の殻斗につつまれる。
	カシワ (ブナ科) (コナラ属)	庭 木 建築材 タコノの原料	樹皮は黒褐色で、縦に裂け目がある。葉は枝先に集まり長さ10～30cmの倒卵形又は広倒卵形。縁に波状の鋸歯がある。
	コナラ (ブナ科) (コナラ属)	公園樹 建築材 器具材 薪 炭 椎茸の原木	樹皮は灰褐色で、縦に不規則な裂け目がある。葉は長さ5～15cmの倒卵形。縁にはとがった鋸歯があり、裏面には星状毛と絹毛がある。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	シリブカガン (ブナ科) (マテバシイ属)	公園樹 建築材 器具材	樹皮は暗灰色で滑らか。若い枝には短毛が生える。葉は互生し、長さ6～14cmの長楕円形で全緑。革質で裏面は銀白色。種子は食べられる。
	マテバシイ (ブナ科) (マテバシイ属)	公園樹 暴風樹 防火樹 建築材 器具材	樹皮は暗褐青灰色で滑らか。葉は、互生し、長さ5～20cmの倒卵状楕円形で全緑。厚い革質で、裏面は灰緑褐色。堅果は食べられる。
	ツブラジイ (ブナ科) (シイノキ属)	庭 木 公園樹 建築材 器具材	樹皮は老木でも滑らか。葉は長さ4～10cmの卵状長楕円形。種子は食べられる。
	スダジイ (ブナ科) (シイノキ属)	庭 木 暴風樹 防火樹 建築材 器具材 船舶材 椎茸の原木	樹皮は黒褐色で、大木になると縦に裂け目ができる。葉は互生し、長さ6～15cmの広楕円形で、上半部に波状の鋸歯がある。種子は食べられる。
	ブ ナ (ブナ科) (ブナ属)	盆 栽 建築材 器具材 船舶材	樹皮は灰白色で滑らか。若枝は褐色で、葉は互生し、長さ5～8cmの卵形又は広卵形。縁には波状の鋸歯がある。
	ク リ (ブナ科) (クリ属)	果 樹 庭 木 建築材 彫刻材	樹皮は淡褐黒色で縦に裂け目がある。葉は互生し、長さ7～15cmの狭長楕円形で、縁には針状の鋸歯がある。堅果はイガに包まれる。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	ミズメ (カバノキ科) (カバノキ属)	建築材 家具材 器具材	葉は5～10cmの卵形又は狭卵形、縁には著しい重鋸歯がある。樹液は、サロメチール（サロンパス）のような強い香りがある。
	ハンノキ (カバノキ科) (ハンノキ属)	公園樹 建築材 器具材	葉は互生し、長さ5～13cmの長楕円状卵形。縁には浅い鋸歯があり、裏面の主脈の基部に赤褐色の毛がある。冬芽は3枚の鱗片に囲まれ、陶器のような光沢がある。
	クマシデ (カバノキ科) (クマシデ属)	公園樹 家具材 器具材 薪 炭 椎茸の原木	樹皮は老木になると黒褐色になり、縦に裂け目 ができ裂ける。葉は互生し、長さ5～10cmの長楕 円形又は披針状楕円形。果穂は太さ1.5～2 cm、長さ5～10cm。
	ハルニレ (ニレ科) (ニレ属)	公園樹 街路樹 建築材 器具材 楽器材 薪 炭	樹皮は暗灰褐色で縦に不規則な裂け目があり、若い枝には毛が多い。葉は互生し、長さ3～12cmの広倒卵形又は倒卵状楕円形。先は急にとがり、縁には重鋸歯がある。表面は脈がへこみざらざらする。
	ケヤキ (ニレ科) (ケヤキ属)	庭 木 公園樹 街路樹 暴風樹 建築材 器具材 楽器材 彫刻材 床 柱	葉は互生し、長さ2～7cmの卵形又は卵状披針形。縁には鋭い鋸歯がある。木目は美しく狂いが少ない。
	ムクノキ (ニレ科) (ムクノキ属)	庭 木 公園樹 建築材 器具材 楽器材	樹皮は淡灰褐色で皮目が浅い筋になって割れ、薄片となり剥がれる。葉は互生し、長さ4～10cmの卵形又は狭卵形。縁には鋭い鋸歯がある。果実は直径7～12mmで黒く熟し食べられる。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	エ ノ キ (ニレ科) (エノキ属)	器具材 薪 炭	樹皮は厚く灰黒褐色で斑点があり、葉は互生し、長さ4～10cmの広卵形又は楕円形で縁の上部に鈍鋸歯がある。果実は直径6～8mmで赤褐色に熟し食べられる。
	オニグルミ (クルミ科) (クルミ属)	庭 木 建築材 家具材 銃 床	老木の樹皮は暗褐色で縦に裂ける。若枝には黄褐色の軟毛が密生する。葉は大型の奇数羽状複葉。小葉は4～10対あり、長さ7～12cmの卵状長楕円形で、脈の基部に星状毛が多い。核果は直径約3cmで核の中の種子は食べられる。
	テウチグルミ (クルミ科) (クルミ属)	盆 栽 建築材 器具材 船舶材	葉は奇数羽状複葉で互生する。小葉は2～4対で、長さ7～12cmの楕円形で脈の基部に星状毛が多い。核果は直径3cmで、核中の種子は食べられる。
	ヤマグワ (クワ科) (クワ属)	庭 木 街路樹 建築材 家具材 器具材 床 柱	樹皮は灰褐色で、縦に不規則な筋がある。葉は互生、長さ7～20cmの卵形又は広卵形で、先は短く鋭くとがり質は薄い。縁には不揃いの鋸歯がある。葉は養蚕用。集合果は黒く熟し食べられる。
	カ ツ ラ (カツラ科) (カツラ属)	庭 木 公園樹 建築材 家具材 器具材 船舶材 楽器材 彫刻材	葉は対生し、長さ3～8cmの広卵形で、裏面は粉白色を帯び、縁には波状の細かい鋸歯がある。葉柄は2～2.5cmで帯紅色。
	ホオノキ (モクレン科) (モクレン属)	公園樹 街路樹 建築材 器具材 楽器材 彫刻材 船舶材 下 駄 樹皮は薬用	葉は対生し、長さ20～40cmの倒卵状長楕円形で、やや厚くて堅い。裏面は帯白色で細い毛がある。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	コ ブ シ (モクレン科) (モクレン属)	庭 木 建築材 家具材 器具材 樂器材	葉は長さ6～13cmの広倒卵形で、枝先に直径6～10cmの芳香のある白い花が咲く。花の下に葉が1個付くのが特徴。
	オガタマノキ (モクレン科) (オガタマノキ属)	庭 木 家具材 器具材 床 柱	葉は互生し、長さ8～14cmの長楕円形で革質。表面は光沢があり、裏面は有毛で灰白色。
	ユリノキ (モクレン科) (ユリノキ属)	公樹園 街路樹 建材築 器具材	葉は半テンに似た形で、長さ6～15cm。5～6月に直径5～6cmで帯黄緑色のチュウリップに似た花が咲く。
	ヤマモモ (ヤマモモ科) (ヤマモモ属)	庭 木 街路樹	葉は互生し、長さ6～12cmの倒披針形。果実は直径1～2cmの卵形で突起物が多く、夏に赤く熟し甘い。
	エゴノキ (エゴノキ科) (エゴノキ属)	くり物 床 柱 傘のろくろ 玩 具 杖 駆虫剤	樹皮は滑らかで暗紫褐色を帯びる。葉は互生し、長さ4.5～8cmの長楕円形で先は鋭くとがる。果皮にエゴサポニンを含むので、昔は洗濯石けんや磨り潰して魚取りに使った。
	イスノキ (マンサク科) (イスノキ属)	庭 木	葉は有柄で互生し、長さ5～8cmの長楕円形で革質。大小の虫えいが多い。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	フ ウ (マンサク科) (フウ属)	庭 木 公園樹 街路樹	老木の樹皮は、帯紅黒灰褐色。樹脂は独特の芳香がある。葉は互生し、長さ、幅ともに7～15cmで掌状に3中裂する。裂片の先はとがり、縁には細かい鋸歯がある。葉柄は8～10cmで長い。晩秋、紅紫色に色づく。
	センダン (センダン科) (センダン属)	公園樹 街路樹 建築材 家具材 器具材 楽器材 下 駄	樹皮は紫褐色で縦に裂ける。葉は大型の奇数2～3回羽状複葉で互生。縁には不揃いの鈍鋸歯がある。
	トチノキ (トチノキ科) (トチノキ属)	庭 木 公園樹 街路樹 建築材 器具材 楽器材	樹皮は灰褐色で、葉は大型の掌状複葉で対生する。小葉は5～7個あり、長さ15～40cm倒卵状長楕円形で縁に鈍い重鋸歯がある。
	クスノキ (クスノキ科) (クスノキ属)	公園樹 街路樹 建築材 家具材 船舶材 彫刻材 樟 脳	樹皮は暗褐色で、短冊状に縦に裂ける。葉は互生し、長さ5～12cmの卵形又は楕円形で縁は全縁。葉を切ると樟脳の臭いがする。
	シロダモ (クスノキ科) (シロダモ属)	庭 木 防風樹 器具材	葉は互生し、長さ8～18cmで枝先に集まり、長楕円形で革質。裏面は白色若葉は黄褐色の絹毛が密生して光る。実は赤く熟す。
	タブノキ (クスノキ科) (タブノキ属)	公園樹 建築材 家具材 彫刻材	樹皮は暗褐色。葉は枝先に集まってつき、長さ8～15cmの倒卵状長楕円形で、先端は少し突き出る。厚い革質で表面は光沢ある。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	カゴノキ (クスノキ科) (カゴノキ属)	器具材 床 柱	葉は長さ5～10cmの倒卵状楕円形。革質で裏面は粉白色。樹皮は灰黒色でまだらに剥がれて、白い鹿の子模様になる。
	ムクロジ (ムクロジ科) (ムクロジ属)	庭 木 器具材	葉は偶数羽状複葉で互生し、小葉は4～6対あり、長さ7～15cmの広披針形で革質。種子は羽根つきの球にする。
	ヤマザクラ (バラ科) (サクラ属)	庭 木 街路樹 盆栽 花 材 建築材 家具材 器具材 彫刻材 樂器材	樹皮は紫褐色で光沢があり、横にはげる。葉は長楕円形で、長さ8～12cm。縁には細くて鋭い鋸歯があり、裏面は白緑色。若葉と花は同時に開く。
	ブンゴウメ (バラ科) (サクラ属)	庭 木	葉身は卵形で大きく5～10cm。花は紅～白で、直径25～4cm。果実は直径約5cmで熟すと黄赤色になり、赤褐色の斑点ができる。
	カ リ ン (バラ科) (ボケ属)	庭 木 盆 栽 家具材 床 柱	葉は長さ4～8cmの倒卵形。短枝の先に直径3cmの淡紅色の花が1個ずつ咲く。果実は果実酒や砂糖漬。薬用にも使われる。
	ネムノキ (マメ科) (ネムノキ属)	庭 木 公園樹 建築材 器具材	樹皮は灰褐色で縦に不規則な裂け目がある。葉は長さ5～15cmの倒卵形。縁にはとがった鋸歯があり、裏面には星状毛と絹毛がある。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	イヌエンジュ (マメ科) (イヌエンジュ属)	庭 木 建築材 器具材 彫刻材	葉は奇数羽状複葉で長さ20～30cm。 小葉は3～5対あり、長さ3～6cmの卵 形で先はややとがる。葉軸と小葉の 裏面には細毛が密生し、特に若葉に 多い。
	キハダ (ミカン科) (キハダ属)	建築材 家具材 器具材	樹皮はコルク層が発達し、縦に浅く 裂ける。葉は長さ20～45cmの奇数羽 状複葉で対生。内樹皮は鮮黄色で黄 槩（オウハク）といい、薬用や染料 に用いる。
	ヒメユズリハ (トウダイグサ科) (ユズリハ属)	庭 木 防潮樹 正月飾り	葉は枝先に集まって互生し、長さ6～ 12cmの狭長楕円形で、乾くと網状の 脈が浮き出る。
	ナンキンハゼ (トウダイグサ科) (シラキ属)	庭 木 公園樹 街路樹 器具材	樹皮は灰褐色。葉は互生し、長さ4～ 9cmの菱形状広卵形で、先は急にとが る。秋の紅葉は美しい。
	チシャノキ (ムラサキ科) (チシャノキ属)	庭 木 土木材 家具材 染 料	葉は互生し、長さ5～12cmの倒卵形又 は倒卵状楕円形で先は急に鋭くとが り、縁には浅い鋸歯がある。表面は 毛があってざらつく。裏面は無毛。 若葉は食べられる。
	ヤマガキ (カキノキ科) (カキノキ属)		樹皮は灰褐色で、縦に裂ける。葉は 互生し、長さ7～15cmの広楕円形～卵 状楕円形で、縁は全縁。先は急にと がり、表面は主脈に毛があり、裏面 には褐色の毛が密生する。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	ホルトノキ (ホルトノキ科) (ホルトノキ属)	庭 木 街路樹 建築材 薪 炭 食 器 箸、杖	樹皮は灰褐色で滑らか。葉は互生し長さ5～12 cmの倒披針形で革質。縁には鈍鋸歯がある。葉柄は短い。古くなった葉は赤く色づいて落ちる。
	ネズミモチ (モクセイ科) (イボタノキ属)	庭 木 公園樹	高さ6～8mになる。葉は対生し長さ4～10cmの卵形。先はとがり、革質で光沢がある。
	トネリコ (モクセイ科) (トネリコ属)	器具材 バット	樹皮は暗灰色。葉は奇数羽状複葉で長さ20～35cm。小葉は2～4対あり、長さ5～15cmの長卵形で、縁には鋸歯がある。
	アオダモ (モクセイ科) (トネリコ属)	器具材	樹皮は暗灰色。枝は灰褐色。葉は奇数羽状複葉で長さ10～15cm。小葉は1～3対ある。
	キ リ (ノウゼンカズラ科) (キリ属)	庭 木 建築材 家具材 器具材 楽器材 彫刻材 下 駄 薪 炭	樹皮は灰白色で皮目が多い。葉は対生し、長さ10～20cmの広卵形で、両面に粘り気のある気が密生する。
	ナナミノキ (モチノキ科) (モチノキ属)	印 鑑 櫛	葉は互生し、長さ9～12cmの長楕円形で、先はやや尾状にとがり、縁にはまばらに浅い鋸歯がある。やや革質で表面は光沢がある。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	イヌマキ (マキ科) (マキ属)	庭 木 建築材 土木材 器具材	樹皮は灰褐色で、縦に浅く裂ける。葉は密に互生し、長さ10～15cmの線形。果実は緑色のほぼ球形で9～10月に熟し、赤紫色の花托の上に付く。花托は甘い。
	イチョウ (イチョウ科) (イチョウ属)	公園樹 街路樹 盆 栽 葉 用	樹皮は灰色で厚く、縦に割れ目ができる。葉は5～7cmの扇形の針葉樹。白くて堅い内種皮が種子で、いわゆるギンナンで食用にする。
	ミズキ (ミズキ科) (ミズキ属)	庭 木 街路樹 建築材 薪 炭 食 器 箸、杖 下 駄 こけし	枝を扇状に四方へ広げ、階段状の独特の樹形になる。樹皮は汚灰色。若枝は無毛で丸く、冬は赤みを帯びる。葉は枝先に集まって互生し、長さ6～15cmの広卵形又は広楕円形で全緑。先端は短くとがり、裏面は伏毛が密生し、白っぽい。
	ヤマモミジ (カエデ科) (カエデ属)	庭 木 公園樹 盆 栽 建築材 器具材	母樹のイロハモミジによく似ているが、葉は直径5～10cmとやや大きく掌状に7～9中裂する。裂片は卵状楕円形又は狭卵形で、先は尾状に鋭くとがり、縁には著しい重鋸歯又は欠刻状の鋸歯がある。葉柄は長い。(本州・北海道)
	イタヤカエデ (カエデ科) (カエデ属)	庭 木 建築材 家具材 器具材 楽器材 スキー バット	樹皮は暗灰色で、老木になると浅く裂ける。葉は対生し、直径7～15cmの扁円形で5～7中裂又は浅く裂ける。裂片の先は鋭くとがり、縁は全縁又は僅かに少数の歯牙がある。裏面の脈の基部以外は毛のないものが多い。
	メグスリノキ (カエデ科) (カエデ属)	器具材	高さ10～15mになる。葉は3出複葉で対生する。小葉は長さ5～12cmの楕円形で、ふちに不規則な鋸歯がある。灰色のなめらかな樹皮を煎じて洗眼薬にするのでこの名がある。

	樹 種 名 (科名・属名)	用 途	特 徴
	ヤブツバキ (ツバキ科) (ツバキ属)	庭 木 公園樹 盆 栽 器具材 彫刻材	樹皮は灰白色で不規則な模様があり滑らか。葉は互生し、長さ5～12cmの長卵形で厚くて堅い。表面は濃緑色で光沢があり裏面は淡緑色。縁には細かい鋸歯がある。主脈は表面でへこみ側脈はあまり目立たない。2～4月、枝先に赤色の花が1個ずつ咲く。
	ヒメシャラ (ツバキ科) (ナツツバキ属)	庭 木 公園樹 床 柱	樹皮は淡赤褐色で薄く剥がれる。葉は互生し、長さ3～8cmの広卵形で洋紙質。縁には浅い鋸歯があり、裏面の脈上に毛がある。6～8月、葉腋に直径約2cmの白い花を開く。
	モッコク (ツバキ科) (モッコク属)	庭 木 公園樹 器具材	樹皮は帯黒褐灰色で滑らか、葉は長さ3～7cmの狭倒卵形で、厚くて光沢がある。6～7月、葉腋に直径1.5cmの白い花を下向きに開く。
	サ カ キ (ツバキ科) (サカキ属)	庭 木 器具材	神社にもよく植えられ、枝を神事に使う。樹皮は淡灰褐色。葉は互生し、長さ6～10cmの卵状長楕円形で厚くて光沢がある。縁は全縁。
	イイギリ (イイギリ科) (イイギリ属)	庭 木 公園樹 街路樹 器具材 下 駄	樹皮は灰白色で、太い枝を車軸状に広げる。葉は互生し、長さ10～20cmの卵円形で、裏面は白っぽい。葉柄の先端に2個の腺体がある。
	ハリギリ (ウコギ科) (ハリギリ属)	公園樹 建築材 家具材	枝は太くて刺が多い。樹皮は黒褐色で縦に深裂する。葉は枝先に集まって互生し、長さ10～30cmで掌状に5～9裂する。縁には細鋸歯がある。



展示林全景写真