

- 休憩所
- 進入禁止
- 駐車場
- トイレ
- 公衆電話
- 芝生地
- 幹線園路
- } 散策路(階段有)
- モデルコーススタート地点
- 車いすご利用不可
- 身障者用トイレあり

くらべてみよう!
No.1

よくにているけど
なにがちがうところは
ないかな?



【森林展示館前広場】

ラクウショウ

メタセコイア

セコイアメスギ

そびえ立つ^{しんようじゅ}針葉樹。みんな似ているようだけど、ちがいがあるよ!

マークのあるところはスケッチをかこう!

	ラクウショウ	メタセコイア	セコイアメスギ
冬に落葉	する ・ しない	する ・ しない	する ・ しない
葉のかたち			
葉のつき方	対生 ・ 互生	対生 ・ 互生	対生 ・ 互生
実のかたち	まるい ・ 四角 ・ 三角	まるい ・ 四角 ・ 三角	まるい ・ 四角 ・ 三角
幹のはだ	色() 裂け目: タテ・ヨコ 	色() 裂け目: タテ・ヨコ 	色() 裂け目: タテ・ヨコ 

【針葉樹の葉のかたち】

【葉の付き方】



くらべてみよう!
No.2

にってるから
よ〜く見てね。
むずかしいけど
わかるかな?



【あじさい坂】

コブシ

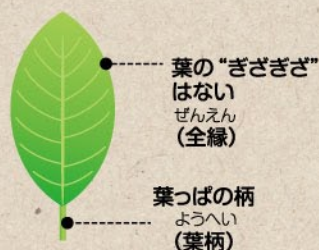
ハクモクレン

日本の早春に花の咲く白い花々。外国語でマグノリアとも言うんだよ。

マークのあるところはスケッチをかこう!

	コブシ	ハクモクレン
冬に落葉	する ・ しない	する ・ しない
葉のかたち (全縁)		
葉のつき方	対生 ・ 互生	対生 ・ 互生
葉へいの長さ	cm	cm
花のかたち		
幹のはだ	色() 裂け目: タテ・ヨコ 	色() 裂け目: タテ・ヨコ 

【葉の付き方】



くらべてみよう!
NO.3

どれも
個性的だね



【北日本区】

シラカンバ

イヌシデ

ミズメ

すずしい地方にたくさん生えるよく似た植物だけど、^にどうちがうのだろう?

マークのあるところはスケッチをかこう!

	シラカンバ	イヌシデ	ミズメ
冬に落葉	する ・ しない	する ・ しない	する ・ しない
葉のかたち			
葉のつき方	対生 ・ 互生	対生 ・ 互生	対生 ・ 互生
葉へいの長さ	cm	cm	cm
幹のはだ	色() 裂け目: タテ・ヨコ	色() 裂け目: タテ・ヨコ	色() 裂け目: タテ・ヨコ

【さまざまな樹皮の特徴】



葉のぎざぎざ
ぎょし
(鋸歯)

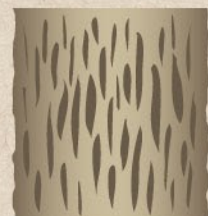
葉っぱの柄
ようへい
(葉柄)



みき
幹が
白っぽい



さ
裂け目がヨコ



さ
裂け目がタテ

くらべてみよう!
NO.4

葉のうらを
よく見ると何の木が
わかるよ



【見本園】

スギ

ヒノキ

サワラ

園内にある針葉樹の3種類をくらべてみよう。

マークのあるところはスケッチをかくよう!

	スギ	ヒノキ	サワラ
冬に落葉	する ・ しない	する ・ しない	する ・ しない
葉のかたち			
気孔帯のかたち	X型 ・ Y型 ・ どちらでもない	X型 ・ Y型 ・ どちらでもない	X型 ・ Y型 ・ どちらでもない
実のかたち			
幹のはだ	色() 裂け目: タテ・ヨコ 	色() 裂け目: タテ・ヨコ 	色() 裂け目: タテ・ヨコ 



●Y字タイプ



ちょう はね
●X字(蝶の羽根)タイプ



きこうたい
【気孔帯】
葉の裏にある白い部分



くらべてみよう!
No.5

ドングリにも
いろいろあるよ。
よく見くらべよう!



【 植物園一帯 】

コナラ

アラカシ

シラカシ

クヌギ

ドングリ^{しょうようじゅ}のなる木にもいろいろあるんだね。^{なかま}照葉樹の仲間の木を見くらべよう。

マークのあるところはスケッチをかこう!

	コナラ	アラカシ	シラカシ	クヌギ
冬に落葉	する ・ しない	する ・ しない	する ・ しない	する ・ しない
葉、ドングリのかたち				
葉のつき方	対生 ・ 互生	対生 ・ 互生	対生 ・ 互生	対生 ・ 互生
葉の長さ	cm	cm	cm	cm
幹のはだ	色() 裂け目: タテ・ヨコ 	色() 裂け目: タテ・ヨコ 	色() 裂け目: タテ・ヨコ 	色() 裂け目: タテ・ヨコ 



コナラ



アラカシ



シラカシ



マテバシイ



クヌギ



アベマキ



スダジイ



ナラガシワ



ウバメガシ