

森林科学

名前 田中 健

第2章森林と樹木 樹木の識別と日本の樹木 (p 25)

○樹木の特徴を理解し、植物的な分類と特徴、特性の分類を総合的にできるようになる。

1. 樹木の分類方法

(1)植物学的な分類方法

世界 → (8000) 種類
日本 → (2200) 種類

樹木の種類

○植物学的な分類

「科」 → 「属」 → 「种」

(2) 樹木の特徴による分類方法

常緑樹・・・一年を通して葉を落さない樹木をいう。
 同じ葉ではなく、入れ替わる。

落葉樹 . . . 春に 新しい葉を芽を出して、 秋に 紅葉して、
冬には 葉を落とす 樹木。

●樹木の各部の特徴から判断して樹種名を特定



森林科学

▼2-1植物学的な分類

名前 田中 俊夫

科	属	種
ヒノキ	スギ	スギ
	ヒノキ	ヒノキ
マツ	マツ	.
	カラマツ	カラマツ
	モミ	トドマツ・モミ
	トウヒ	エゾマツ・アカエゾマツ
	ツガ	ツガ
コウヤマキ	コウヤマキ	コウヤマキ
ブナ	ブナ	ブナ
	カツ	アラカシ・アカガシ・シラカシ・ウラジロガシ等
	コナラ	コナラ・ミズナラ・クヌギ
	クリ	クリ
ニレ	ケヤキ	ケヤキ
クスノキ	クスノキ	クスノキ
カバノキ	カバノキ	シラカンバ・ダケカンバ・ウダイカンバ
ヒルギ	メヒルギ	メヒルギ・オヒルギ・ヤエヤマヒルギ

▼2-2 針葉樹と広葉樹の特徴

針葉樹	葉	<u>糸状針状で固い、うろこ状</u> の葉が多い。イチョウのように平らな例外もある。	
	樹形	<u>円錐形</u> 、あるいは <u>傘型</u> で、てっぺんが尖った形状が多い。	
	樹高	高さ10m以上の高木となるものが多い。	
広葉樹	葉	<u>7/7</u> で <u>広葉</u> 葉のものが多い。	
	樹形	全体的に <u>丸みを帯びた</u> 形状が多い。	
	樹高	高さ10m以上の高木から1m以下の低木まで幅広い。	