

2. 植物用語

以下の図及び表に示します。

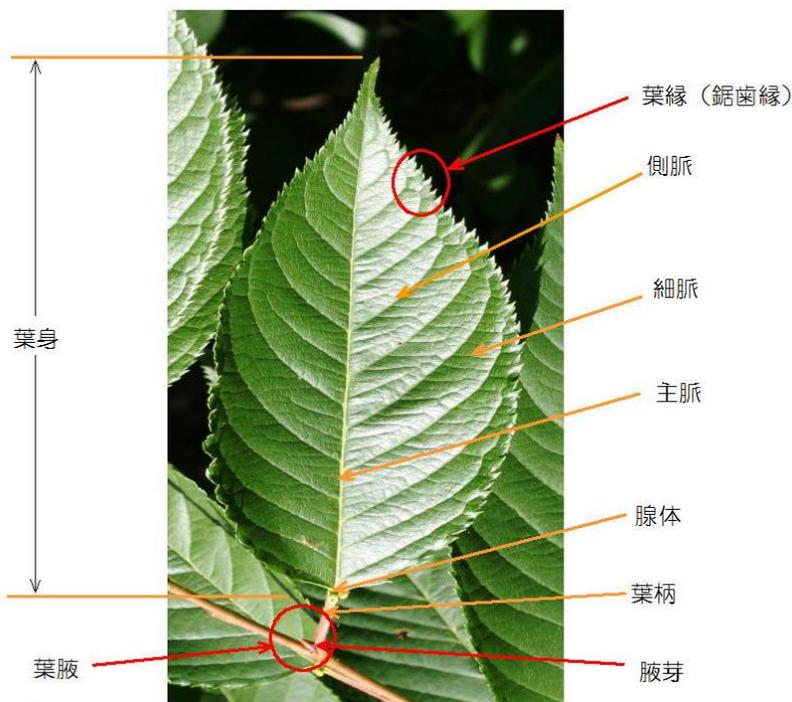
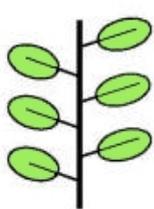
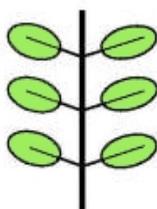


図 2.1 葉のつくり

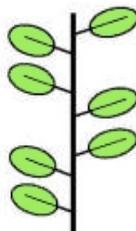
葉腋から先が一枚の葉となり、一枚の場合が単葉、2枚以上が複葉となります (図 2.3 参照)。



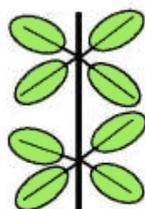
互生



対生

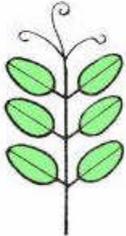


コグサギ型

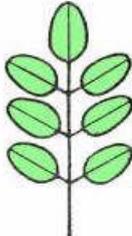


輪生

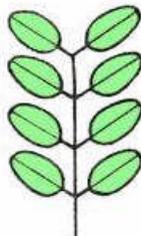
図 2.2 葉っぱの並び (葉序)



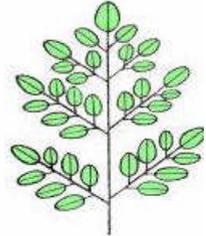
巻きひげ



奇数羽状複葉



偶数羽状複葉



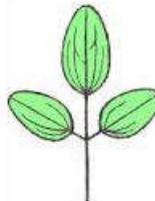
2回羽状複葉



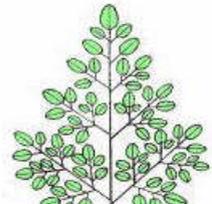
鳥足状複葉



掌状複葉



3出複葉



3回羽状複葉

図 2.3 複葉の色々



全縁



波状



鈍鋸歯



鋸歯



細鋸歯



歯状



重鋸歯



欠刻

図 2.4 葉縁の形

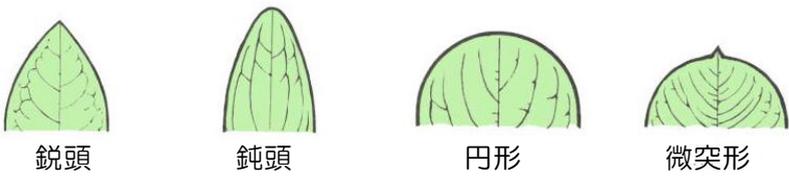
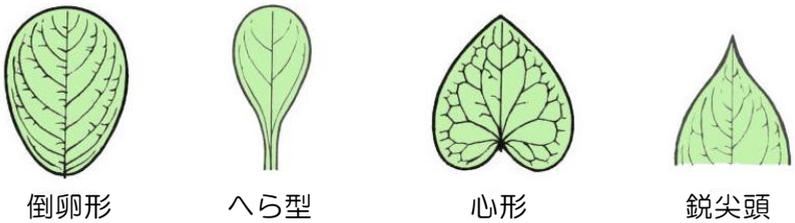
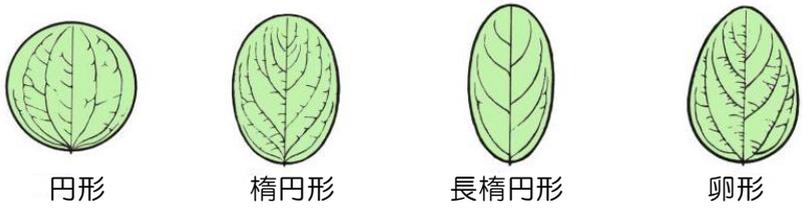
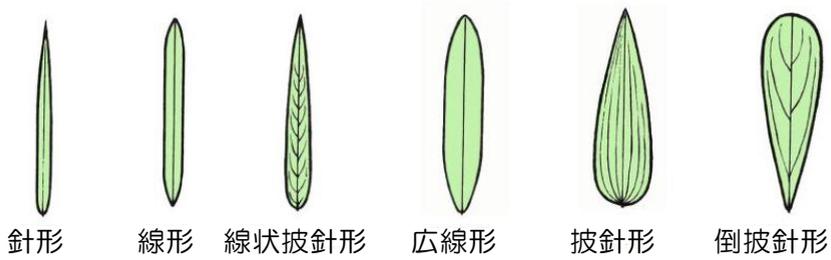
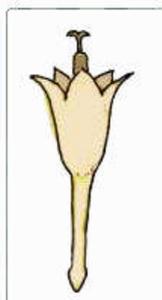
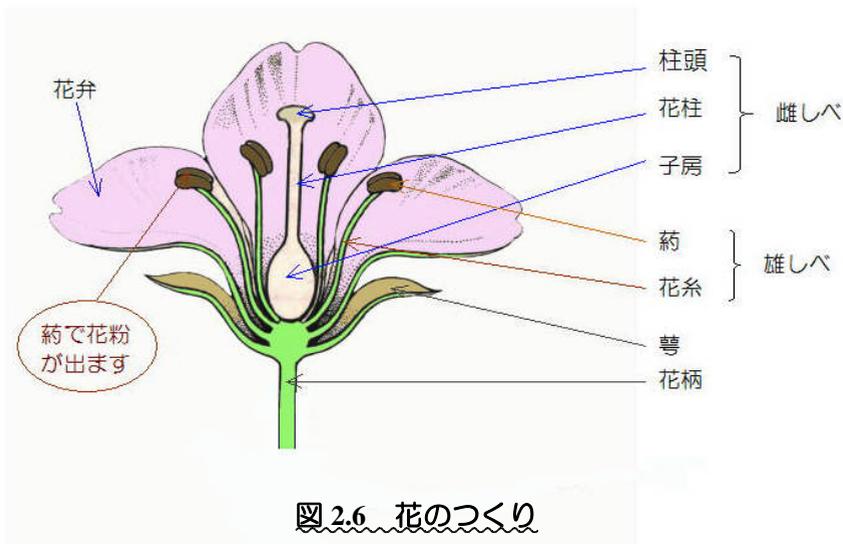


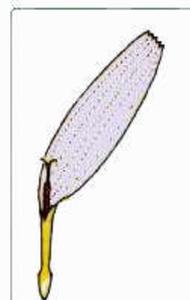
図 2.5 葉の形



筒状花

菊の花は筒状花と舌状花からなり、その組み合わせで

- ①筒状花のみの花
 - ②筒状花と舌状花からなる花
 - ③舌状花のみの花
- の3種があります。



舌状花



①イソギク



②シオン



③シロバナタンポポ

図 2.7 菊の花のつくり

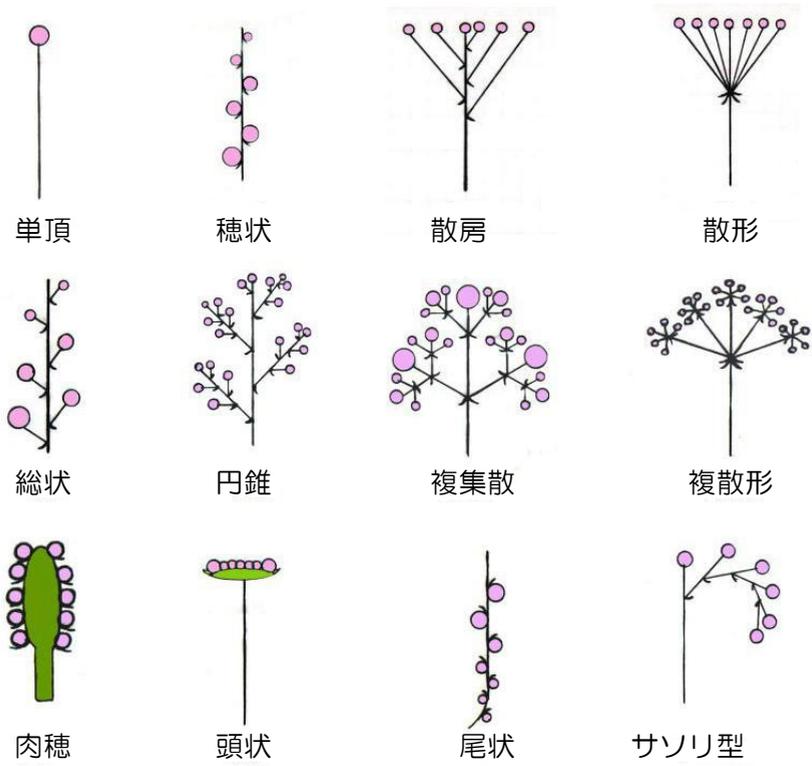


図 2.8 花の並び (花序)

表 2.1 ヒトとクロガネモチの分類階級

分類階級	動物：長洲太郎	植物：クロガネモチ
界(kingdom)	動物界	植物界
門(division)	脊椎動物門	被子植物門
綱(class)	哺乳綱	双子葉植物綱
目(order)	サル目	ニシキギ目
科(family)	ヒト科	モチノキ科
属(genus)	ヒト属	モチノキ属
種(species)	長洲太郎	クロガネモチ

注：細分化した階級を設けることもあります (亜綱、亜科、亜種など)

表 2.2 エングラーの植物体系

門	綱	目	主な科	
裸子植物門	ソテツ綱	ソテツ目	ソテツ科	
		イチョウ目	イチョウ科	
	マツ綱	マツ目	マツ科、スギ科、ヒノキ科、マキ科、イヌガヤ科	
被子植物門	単子葉植物綱	イバラモ目	オモダカ科、トチカガミ科、ヒルムシロ科、イバラモ科	
		ユリ目	ユリ科、リュウゼツラン科、ヒガンバナ科、ヤマノイモ科、ミスアオイ科、アヤメ科	
		イグサ目	イグサ科	
		パイナップル目	パイナップル科	
		ツクサ目	ツクサ科	
		イネ目	イネ科	
		ヤシ目	ヤシ科	
		サトイモ目	サトイモ科、ウキクサ科	
		タコノキ目	ミクリ科、ガマ科、タコノキ科	
		カヤツリグサ目	カヤツリグサ科	
		ショウガ目	ショウガ科、カンナ科	
		ラン目	ラン科	
		双子葉植物綱 離弁花類	クルミ目	ヤマモモ科、クルミ科
			ヤナギ目	ヤナギ科
			フナ目	フナ科、カバノキ科
			イラクサ目	ニレ科、トチュウ科、クワ科、イラクサ科
			ヤマモガシ目	ヤマモガシ科
			ジャクダン目	ポロポロノキ科、ヤドリギ科、ジャクダン科
			タデ目	タデ科
	アカザ目		オシロイバナ科、スベリヒユ科、ナデシコ科、アカザ科、ヒユ科	
	サボテン目		サボテン科	
	モクレン目		モクレン科、シキミ科、ロウバイ科、クスノキ科、ヤマグルマ科、フサザクラ科、カツラ科	
	キンボウゲ目		キンボウゲ科、メギ科、アケビ科、スイレン科、ツツラフジ科、マツモ科	
	コショウ目		ドクダミ科、コショウ科、センリョウ科	
	オトギリソウ目		ボタン科、ツバキ科、オトギリソウ科、マタタビ科、	
	ケシ目		ケシ科、アブラナ科	
	バラ目		スズカケノキ科、マンサク科、ベンケイソウ科、ユキノシタ科、トベラ科、バラ科、マメ科	
	フウロソウ目		カタバミ科、フウロソウ科、トウダイグサ科、ユズリハ科	
	ミカン目		ミカン科、ニガキ科、センダン科、ヒメハギ科	
	ムクロジ目		ウルシ科、カエデ科、ムクロジ科、トチノキ科、ツリフネソウ科、アワブキ科	
	ニシキギ目		モチノキ科、ニシキギ科、ミツバウツギ科、ツゲ科	
	クロウメモドキ目		クロウメモドキ科、ブドウ科	
	アオイ目		ホルトノキ科、シナノキ科、アオイ科、アオギリ科	
	ジンチョウゲ目		ジンチョウゲ科、グミ科	
	スミレ目		イイギリ科、スミレ科、キブシ科、トケイソウ科、シュウカイドウ科	
	フトモモ目		ミソハギ科、ヒシ科、フトモモ科、ノボタン科、アカバナ科、ザクロ科、アリノトウグサ科	
	セリ目		ミズキ科、ウコギ科、セリ科、ウリノキ科	
	双子葉植物綱 合弁花類		ツツジ目	リョウブ科、イチヤクソウ科、ツツジ科、ガンコウラン科
			サクラソウ目	ヤブコウジ科、サクラソウ科
			カキノキ目	カキノキ科、エゴノキ科、ハイノキ科
		モクセイ目	モクセイ科	
		リンドウ目	リンドウ科、キョウチクトウ科、ガガイモ科、アカネ科、ミツガシワ科	
		シソ目	ハナシノブ科、ヒルガオ科、ムラサキ科、クマツツラ科、シソ科、ナス科、ゴマノハグサ科、ノウゼンカズラ科、キツネノマゴ科、ゴマ科、イワタバコ科、ハナジンチョウ科	
		オオバコ目	オオバコ科	
		マツムシソウ目	スイカズラ科、オミナエシ科、マツムシソウ科	
		キキョウ目	キキョウ科、キク科	