



名前	エゴノキ	科名	落葉小高木 エゴノキ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
大きい、太い		押すとぐにゃっと中に入る感じ、みきはなめらか	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	果実は有毒な成分がある。 ヤマガラの好んで食べる。		



名前	エノキ	科名	落葉高木 ニレ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
大きくて木が太い		みきはぼこぼこ、ざらざら、痛い。押すと中に入っていく	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	オオムラサキがくる木、 果実は赤く熟す。		



名前	クマノミズキ	科名	落葉高木 ミズキ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
枝がななめ横にはる			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	実は鳥の好物。		



名前	クヌギ	科名	落葉高木 ブナ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
みきにはたてに深いわれ目		葉はざらざら。ミゾが深い。みきはごつごつ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	ぞう木林の代表的な木。どんぐりは2年で育つ。樹液にカブトムシやチョウが集まる。		



名前	コナラ	科名	落葉高木 ブナ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
みきはたてに白いすじ		みきはざらざら、ごつごつ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
甘いにおい			
説明	ぞう木林の代表的な木。昔はまき・炭の材料として育てていた。しいたけのほだ木になる。		



名前	タブノキ	科名	常緑高木 クスノキ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
どっしりした大木		ごっごつ、ざらざら、冷たい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	冬芽は赤い。		



名前	クリ	科名	落葉高木 ブナ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
果実はイガにつつまれる		みきはごっごつ、ざらざら	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	実はゾウムシ、クリタマバチ幼虫が食べる。		



名前	ヤマトアオダモ	科名	落葉高木 モクセイ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
		ざらざら	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	野球バットの材料となる。		



名前	モウソウチク	科名	常緑の木本 イネ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
みきにふしがある。まっすぐ		スベスベ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	中国から日本に入ってきた。タケノコをとるために植えられた。		



名前	ベニシダ	科名	多年草 オシダ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
葉の裏に孢子。赤く見える			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	市内に多いシダ植物。新芽と孢子群を包むまぐが赤い。		



名前	コモチシダ	科名	多年草 シシガシラ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
大きい葉がたれさがる		無性芽は落ちやすい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	葉に付いているのは無性芽(こども)。		



名前	ゼンマイ	科名	多年草 ゼンマイ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
一枚の葉が何回も枝分かれ		つるつる	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	シダ植物。栄養を作る葉(写真)と胞子をつける葉は別。新芽は食べられる。		



名前	カラスウリ	科名	ツル性多年草 ウリ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
卵くらいの大きさ		実がざらざら	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	花は夜にだけ咲く。実は赤く熟す。		



名前	ヨウシュヤマゴボウ	科名	多年草 ヤマゴボウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
実はぶどうのよう			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	北米からきた草で、枝は赤い。果実は黒くなる。		



名前	ニラ	科名	ユリ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
花は白い			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	ニラのにおい		



名前	イタドリ	科名	多年草 タデ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	春の新しい芽は食用になる。スイバと共にスカンボという。		



名前	ヤブガラシ	科名	ツル性多年草 ブドウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	花びらが落ちたあとのこったオレンジ色の部分(花ばん)が甘い。昆虫があつまる。		



名前	ホオズキ	科名	多年草 ナス科
「みる」	「きく」	「さわる」	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	ガクが赤いふくろになって、果実をつつむ。		



名前	ヘビイチゴ	科名	多年草 バラ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	春にさく花は黄色い。へびは実を食べない。		



名前	ヤブミョウガ	科名	多年草 ツクサ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	白い花のあとはコバルト色の果実がつく。		



名前	ガマ	科名	多年草 ガマ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
穂は茶色でこん棒のよう		穂はフェルトのよう	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	湿地に生育する。コガマ、ヒメガマも柳谷にある。		



名前	センニンソウ	科名	多年草 キンポウゲ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
白い花がびっしり			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	ツル性。果実につく多くの白い毛が仙人のヒゲのよう		



名前	クサギ	科名	落葉小高木 クマツヅラ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
ガクはヒトデの形。花はピンク色。果実は藍色に熟す		葉はざらざら	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	葉がくさい、ピーナッツのにおい。花はジャスミンのようないい香り あき地にいち早く進出する。		

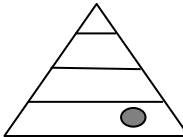


名前	タカサブロウ	科名	一年草 キク科
「みる」	「きく」	「さわる」	
白っぽい小さい花		毛がはえてざらざら	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	多くの花が集まり、1つの花のように見える(約1センチ)。頭花(とうか)という。		

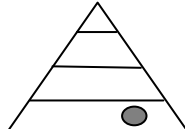


名前	ヘクソカズラ	科名	多年草 アカネ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
白と赤のかわいい花			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	ツル性。かわいい花なのでサオトメバナともよばれる。		

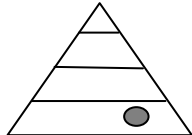


名前		ツククサ	科名	一年草 ツククサ科
「みる」		「きく」		「さわる」
青紫色の花				
「かぐ」		「味わう」		生態ピラミッド
				
説明	花びらは染料になる。			

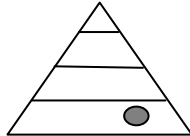


名前		クサノオウ	科名	二年草 ケシ科
「みる」		「きく」	「さわる」	
4 枚の黄色い花びら。 つぼみは毛っぽい			葉がつるつる。くきをちぎると黄色い汁が出る	
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド	
				
説明	市内には少ない。花期は春～夏だが、柳谷では秋にもさいている。			

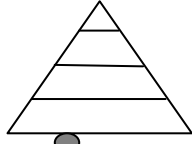


名前	キツネノマゴ	科名	一年草 キツネノマゴ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
ウスムラサキ色の 小さな花			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
			
説明	道ばたに生えていても花が小さく 目立たない。		

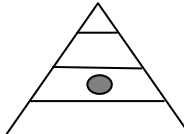


名前		ヤブラン	科名	多年草 ユリ科
「みる」		「きく」	「さわる」	
ほそ長い葉っぱ。 むらさき色の花			葉はつるつる	
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド	
				
説明	林に生え、花はあい色の種子になる。			



名前		キノコ	科名	科目
「みる」		「きく」		「さわる」
「かぐ」		「味わう」		生態ピラミッド
				
説明	生態ピラミッドでは、生産者の下の分解者に分類される。			

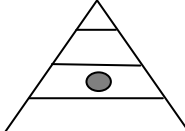


名前	カラスアゲハ	科名	チョウ目 アゲハチョウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
緑色が光る		羽の力が強い	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
			
説明	しめった場所で水を飲んでいいる・ 食樹はミカン、カラスザンショウ		

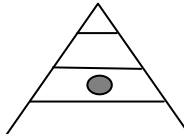


名前 アオスジアゲハ		科名	チョウ目 アゲハチョウ科
「みる」 青色がきれい	「きく」	「さわる」 羽はさらさら	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	少し高いところをすばやく飛ぶ。食樹 ※はクスノキ、タブノキ。※チョウが幼虫 の時にエサとする葉		

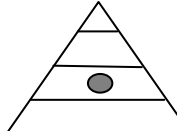


名前 アカボシゴマダラ		科名	チョウ目 アゲハチョウ科
「みる」 赤色が目立つ		「きく」	「さわる」 羽は粉っぽい
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
			
説明	最近茅ヶ崎でも急に多くなった。 食樹はエノキ。		

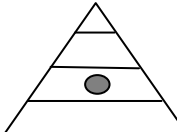


名前	モンキアゲハ	科名	チョウ目 アゲハチョウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
うす黄色のモン			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
			
説明	最大級のチョウ。分布を北に広げている。食樹はミカン、カラスザンショウ。		

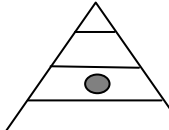


名前	キアゲハ	科名	チョウ目 アゲハチョウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
あざやかな黄色		はらはやわらかい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
			
説明	日当たりのよい草地在すき。 花のミツをすう。		

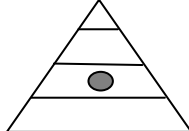


名前		クロアゲハ	科名	チョウ目 アゲハチョウ科
「みる」		「きく」	「さわる」	
赤い部分がある			足の力は弱い	
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド	
				
説明	赤い花が好きで、まち中でもみられる。			

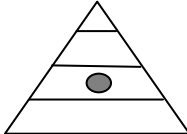


名前	ナガサキアゲハ	科名	チョウ目 アゲハチョウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
黒く大きい		羽の力が強い	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
			
説明	西日本のちようであつたが、分布が北に広がっている。食樹はミカン。		

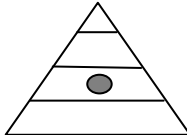


名前		ヒメウラナミジャノメ	科名	チョウ目 タテハチョウ科
「みる」		「きく」	「さわる」	
ひらひらとぶ			足の力は弱い	
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド	
				
説明	前足は退化していて短いため、4本足にみえる。			

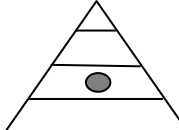


名前	ベニシジミ	科名	チョウ目 シジミチョウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
オレンジ色が目立つ		全体がやわらかい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	地面すれすれに飛び、すぐに花や葉にとまる。		

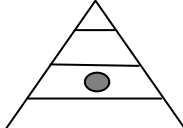


名前	モンキチョウ	科名	チョウ目 シロチョウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
ストローのような口		羽が粉っぽい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	幼虫はシロツメクサやクサフジの葉を食べる。		

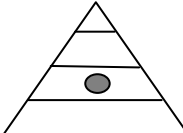


名前		ヤマトシジミ	科名	チョウ目 シジミチョウ科
「みる」		「きく」	「さわる」	
うす黄色で小さい			よわよわしい	
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド	
				
説明	あかるい草地を好む。			

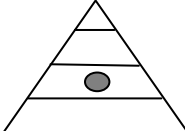


名前	スジクロシロチョウ	科名	チョウ目 シロチョウ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
羽に黒いスジ		羽の力はあまり強くない	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
メスの羽はパニラのにおい			
説明	林など、ひなたとかげの入りまじった場所に多い。		

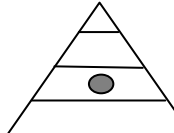


名前	ツチイナゴの 幼虫	科名	バッタ目 イナゴ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
		ピクッ、ピクッ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
			
説明	成虫で冬をこし、秋によく見られる。幼虫は緑色。		



名前	ヤマトフキバッタ	科名	バッタ目 バッタ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
羽がみじかい		強くつかむと口から汁をだす	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
			
説明	羽がみじかく、飛んで移動することができない。		



名前	トノサマバッタ	科名	バッタ目 バッタ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
緑色で大きい	ジリジリ	うしろ足の力が強い	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
			
説明	大型のバッタで、緑色と茶色の種類がある。大群で移動する。		



名前	ショウリョウバッタ	科名	バッタ目 バッタ科
「みる」	大きい	「きく」	カチカチ
「さわる」	足がちくちく、体がつつる		
「かぐ」	におわない	「味わう」	生態ピラミッド
説明	メスの方が大きく、ほそ長い。メスはバッタの中で一番大きい。		



名前	オンブバッタ	科名	バッタ目 オンブバッタ科
「みる」	とんがり頭	「きく」	
「さわる」	あまりかたくない		
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
説明	めすが小さいおすをオンブしているところをみかける。		



名前	ヒグラシ	科名	カメムシ目 セミ科
「みる」	小さめの透明な羽	「きく」	カチカチカチ
「さわる」	羽が力強い、固い		
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
説明	うす暗く、しめった林に多く、早朝と夕方に鳴く。		



名前	ツクツクボウシ	科名	カメムシ目 セミ科
「みる」	小さい	「きく」	オーツクツク、ツクイーヨー
「さわる」	力は弱い		
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
説明	鳴き声が独特。夏の終わりまで鳴く。		



名前	アブラゼミ	科名	カメムシ目 セミ科
「みる」	茶色の羽	「きく」	ジージー
「さわる」	足の力が強い		
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
説明	夏の早期は羽化もみられる。		



名前	ミンミンゼミ	科名	カメムシ目 セミ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
緑色のもよう	ミンミン	がんじょう	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	8月に多く、午前中によくなく。		



名前	カブトムシ	科名	甲虫(コウチュウ)目 コガネムシ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
つのが目立つ		羽はかたい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	日本の昆虫の王様。 夜灯に飛んでくる。		



名前	ゴマフカミキリ	科名	コウチュウ目 カミキリムシ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
木のみきと同じような色		デコボコしたかたい体	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	広葉樹のかれ木などを食べる。		



名前	コオロギ	科名	バッタ目 コオロギ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
黒く大きい	リーリーリーリーリー	固い	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	草地や畑にいて、夜になると羽をこすり、鳴く。		



名前	フクラズメの 幼虫	科名	チョウ目 ヤガ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
ハデな色			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	幼虫はカラムシなどの葉を食べ、 もようは色々。		



名前	セスジスズメの幼虫	科名	チョウ目 スズメガ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
おしりにアンテナがある		ふにやふにや	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	目玉もようが多くあり、これで敵をおどろかす。		



名前	カワニナ	科名	盤足(パンソク)目 カワニナ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
ゆっくり歩く		かたいから	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	ホタルの幼虫のえさ。		



名前	エゴノネコアシ	科名	
「みる」	「きく」	「さわる」	
花のよう			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	中に、小さいエゴノネコアシアブラムシが沢山住んでいる。		



名前	マメコガネ	科名	甲虫(コウチュウ)目 コガネムシ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
小さく光沢がある		力強い	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	アメリカにもちこまれ、農作物に被害をもたらしている。		



名前	ハスジカツオゾウムシ	科名	甲虫(コウチュウ)目 ゾウムシ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
鼻がぞうに似ている		体はかたい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	アザミ、ヨモギなどの茎に卵を産み、さなぎは茎の中。		



名前	シュレーゲルアオガエル	科名	カエル目 アオガエル科
「みる」	目が大きめ。金色のふちがかわいい	「きく」	コロロ、コロロ
「さわる」		「さわる」	しめっている
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
説明	アマガエルにまちがえられやすい		



名前	ニホンアマガエル	科名	カエル目 アマガエル科
「みる」	緑色で小さい。鼻から耳に黒いすじ	「きく」	ゲッゲッゲッゲ
「さわる」		「さわる」	しっとり
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
説明	よくしられるおなじみのカエル ヒフから毒が出る。		



名前	ニホンアカガエル	科名	カエル目 アカガエル科
「みる」	うすい茶色	「きく」	キョッ、キョッ
「さわる」		「さわる」	やわらかい、しっとり
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
説明	卵を産むのが 1～3 月と、カエルの中では早い。		



名前	アズマヒキガエル	科名	カエル目 ヒキガエル科
「みる」	皮膚がデコボコ	「きく」	クッ、クッ
「さわる」		「さわる」	しっとり
「かぐ」		「味わう」	生態ピラミッド
説明	背中から毒が出る。春になると集団で山から下り、池などに集まる。		



名前	アメンボ	科名	カメムシ目 アメンボ科
「みる」	水面を泳ぐ	「きく」	「さわる」
「さわる」		「さわる」	
「かぐ」	アメに似た甘いにおい	「味わう」	生態ピラミッド
説明	水中で卵をうみ、飛んで移動する。		



名前	シマアマンボ	科名	カメムシ目 アメンボ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
アメンボより小さい		つかみにくい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	丸い体で、ふつうは羽がない。		



名前	ウスバキトンボ	科名	トンボ目 トンボ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
うす黄色 目玉が大きい		羽はじょうぶ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	南からやってきて、北へ向かうが本州では冬をこせない。群れて飛ぶ。		



名前	オニヤンマ	科名	トンボ目 オニヤンマ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
目がみどり色			
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	日本最大のトンボ。川にそって、すいすい飛ぶ。		



名前	ギンヤンマ	科名	トンボ目 ヤンマ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
緑と青がきれい		足はトゲトゲ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	赤トンボもつかまえて食べる。他のオスをもうれつに追い払う。		



名前	シオカラトンボ	科名	トンボ目 トンボ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
オスは青白い		ハラはやわらかい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	池などでよく見られ、オスと色がちがう。		



名前	イトトンボ	科名	トンボ目 イトトンボ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
羽がうすくて小さい		つぶれそう	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	見つけにくい、青色がとてもきれい。		



名前	ハラビロカマキリ	科名	カマキリ目 カマキリ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
緑色でハラが長い		ハラはやわらかい	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	秋に多く見られ、木の上で生活している。		



名前	コカマキリ	科名	カマキリ目 カマキリ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
顔が三角		カマではさむ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	頭をまわして食べ物の虫を見つける。前足はえものとりを使う。		

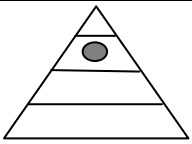


名前	ジョロウグモ	科名	クモ目 アシナガグモ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
赤いおしり		モソモソ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	オスはメスよりとてもちいさく、同じアミにすることが多い。		



名前	ナガコガネグモ	科名	クモ目 コガネグモ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
さかさま		アミはじょうぶ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	草地や水辺に多く、バッタがよくアミにかかる。		



名前	ツバメ	科名	スズメ目 ツバメ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
す早い	チチチチチ	フワフワ	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	玄関など人のそばでくらしている。		



説明	アオダイショウ	科名	有鱗(ユウリン)目 ナミヘビ科
「みる」	「きく」	「さわる」	
ほそ長い		ひんやり	
「かぐ」	「味わう」	生態ピラミッド	
説明	日本で大きなヘビ。毒はない。		