

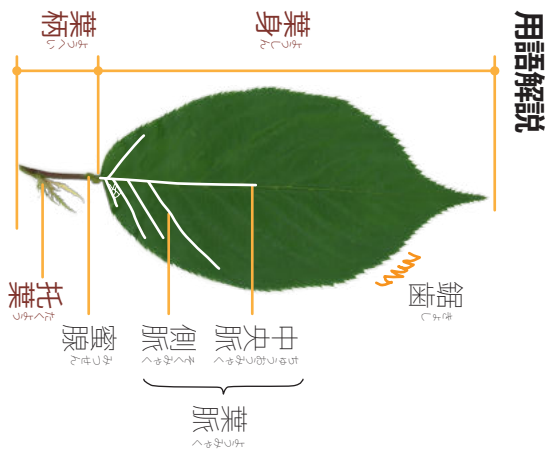


グリーンアドベンチャー



- 【やりかた】
- ① 地図を見ながら公園を半周します。
  - ② 番号のある樹木について、うら面のヒントを見て木の名前を答えましょう。
  - ③ 答えは百花プラザ内 管理事務所にあります。

- 00 常緑樹 / 一年中緑の葉がある木
- 00 落葉樹 / ある季節に定期的に葉を落とす木



高木 / 10m 以上に育つもの 中高木 / 10m 前後に育つもの  
 小高木 / 5 ~ 10m に育つもの 低木 / 5m 以下に育つもの  
 小低木 / 1m 以下に育つもの

■ 葉のつきかた

- 対生 (たいせい)
- 互生 (ごせい)

■ 葉の形

- 単葉 (たんよう)
- 複葉 (ふくよう)
- 針葉 (せんよう)
- 広葉 (こうよう)

■ 葉のふちの形

- 全縁 (ぜんえん)
- 波状 (なみじょう)
- 重鋸歯 (じゅうさのこぎり)

Yucca, Hibiscus, Camellia, Magnolia, etc. illustrations.

公園を散歩しながら、木の名前を覚えませんか。グリーンアドベンチャーは、見て、聞いて、おって、触れて、日常生活に必要な植物を具体的に観察するメソッドです。

- 1 科名 2 木の性質 3 葉のつき方 4 葉の形
  - 5 葉のふちの形 6 花期 7 特徴 8 その他
- ※用語については、うら面をごらんください。

はらっぱ広場コース

西大寺緑花公園  
グリーンアドベンチャー

【やりかた】

- ① うら面の地図を見ながら公園を半周します。
- ② 番号のある樹木について、ヒントを見て木の名前を答えましょう。
- ③ 答えは百花プラザ内 管理事務所にあります。

01	1 バラ科 2 落葉広葉中高木 3 互生 4 単葉、倒卵状長楕円形 5 重鋸歯 6 3月下旬 7 花に香りがある 8 日本固有種。葉は桜餅を包むのに用いる。材は浮世絵の版木、建材、家具に用いる	13	1 モクセイ科 2 常緑広葉小高木 3 対生 4 単葉、楕円形 5 全縁 6 6月 7 葉脈が透けない 8 庭園樹、生け垣などとし、果実は薬用に用いる。和名は果実がネズミの糞に似ていることによる
02	1 モチノキ科 2 常緑広葉高木 3 互生 4 単葉、楕円形 5 全縁、やや波打つ 6 5月 7 若い枝は紫色を帯びる 8 「苦労がなく金持ち」に通じる縁起のよい木とされる。岡山市の木	14	1 モクセイ科 2 落葉広葉高木 3 対生 4 単葉、長楕円形 5 全縁 6 5月上旬 7 白い花はかすかに甘い香りがある 8 別名をナンジャモンジャ。7月に青い実がなる。庭木として植えられる
03	1 カバノキ科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 単葉、狭い卵形 5 細かい重鋸歯 6 4月 7 側脈が 12 ~ 15 対 8 黄葉が美しい。紡績機械の木管、シイタケのほだ木に使われる	15	1 アサ科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 単葉、卵形~狭卵形 5 鋭い鋸歯 6 4月 7 葉はザラザラで爪を磨くことができる 8 紫黒色の果実は甘い、臭いや果肉の色はよくない
04	1 クルミ科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 奇数羽状複葉、小葉は 2 ~ 3 対、楕円形~広楕円形 5 全縁 6 4月 7 葉脈の腋に毛があるが他は無毛 8 種子の中の子葉を製菓に使う。枯れ枝や葉に香りがある	16	1 クスノキ科 2 常緑広葉高木 3 互生 4 単葉、卵状長楕円形 5 全縁 6 10月 7 果実が熟すのに 1 年かかるため雌株では花と実が同時に見られる 8 若葉は銀色の毛を密生して垂れ下がる
05	1 ミズキ科 2 落葉広葉中高木 3 対生 4 単葉、幅広い楕円形 5 波打つ 6 5月 7 白い総苞の先がとがる。集合した花が小核果になりくっついた多花果 8 果実は秋に赤く熟し黄色の果肉は甘い	17	1 バラ科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 単葉、卵状長楕円形 5 細くて鋭い鋸歯または重鋸歯 6 4月 7 葉柄に 1 対の蜜腺がある 8 葉の展開とほぼ同時に開花する。樹皮は樺細工に用いる
06	1 ツバキ科 2 常緑広葉高木 3 互生 4 単葉、卵状楕円形 5 低い鋸歯 6 3月 7 花は咲いた形のまま落ちる。葉柄に毛がない 8 堅い材を算盤玉、パイプ、将棋の駒に用いる。タネから油が採れる	18	1 ミズキ科 2 落葉広葉高木 3 対生 4 単葉、卵形~広卵形 5 波状 6 4月 7 花びら状の総苞の先端がくぼむ。果実は堅いタネを 1 個含む核果 8 原産地アメリカでは樹皮を犬のノミ取りにした
07	1 エゴノキ科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 単葉、円形 5 不規則な鋸歯 6 5月 7 花は長い穂になり垂れ下がる 8 材を将棋の駒、器具材、彫刻材に、タネから和ロウソクを作った	19	1 マツ科 2 常緑針葉高木 3 らせん状に互生 4 針形 5 全縁 6 5月 7 葉の先は触れるとチクチク痛い 8 山地はアカマツ、海岸は本種が多い。煤煙から墨、樹脂から松脂が採れる
08	1 ブナ科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 単葉、倒卵形 5 大きくとがった鋸歯 6 4月 7 ドングリは細長い楕円形、ぼうしは鱗状で浅い 8 薪、玩具、漆器素地、鉛筆材、割箸材に用いる	20	1 ミソハギ科 2 落葉広葉小高木 3 2 枚ずつ互生 4 単葉、倒卵形 5 全縁 6 7 ~ 9月 7 樹皮が剥がれてツルツル。花は朝咲き夕方落ちる一日花 8 玩具や独楽、けん玉に用いる
09	1 カツラ科 2 落葉広葉高木 3 対生 4 単葉、丸いハート形 5 波状のなめらかな鋸歯 6 4月 7 落葉は醤油の焦げたような香りがする 8 最大で高さ 30m になる。新緑、黄葉ともに美しい	21	1 ツバキ科 2 常緑広葉中高木 3 互生 4 単葉、楕円形 5 細かい鋸歯 6 12月 7 花びらがバラバラに散る。葉柄、葉の主脈に短毛がある 8 日本固有種。木魚、木型、将棋の駒に。タネから油が採れる
10	1 モクレン科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 単葉、倒卵形 5 全縁 6 3月下旬 7 花は開いて咲き、花の下に葉が 1 枚つく 8 最大で高さ 20m に。つぼみを乾燥し、漢方の生薬として用いる	22	1 モチノキ科 2 常緑広葉高木 3 互生 4 単葉、倒卵状長楕円形 5 全縁または低い鋸歯 6 4月 7 果実は冬に赤く熟す 8 樹皮から鳥もちを作り、蠟紙、あかぎれの軟膏などに用いた
11	1 アオイ科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 単葉、卵形で掌状に 3 ~ 5 裂 5 全縁 6 7月 7 船形の葉のような果実にタネがつく 8 家具 (筆筒)、下駄、箸、楽器に用いる。タネは昔は炒って食べた	23	1 マンサク科 2 落葉広葉小高木 3 互生 4 単葉、広倒卵状円形~楕円形 5 波状の粗い鋸歯縁 6 2月 7 枯れ葉が花の時期に残る。花はよい香りがする 8 庭木や鉢植えにされる
12	1 アサ科 2 落葉広葉高木 3 互生 4 単葉、広楕円形 5 先半分に鋸歯 6 4月 7 葉は左右が非対称、表面はツルツル 8 赤褐色に熟す果実は、昔は子どものおやつにされていた	24	1 エゴノキ科 2 落葉広葉小高木 3 互生 4 単葉、丸みを帯びた菱形 5 波状 6 5月 7 短い房に 1 ~ 4 個の白い花を吊り下げる 8 果皮を石鹼に、果実を害虫駆除や魚毒に用いた