







はっけん！フィールドビンゴ

- 1 マスの中にある花、木や生き物^{いもの}を見つけます。
- 2 見つけたら、○をつけます。
- 3 見つけた花や木^{なまえ}の名前^{なまえ}がわかったら、名前^{なまえ}をカッコにかきます。
(こたえが1つでないものもあるよ。見つけていっぱいかこう。)
- 4 ○や名前^{なまえ}をかいたマスが3つまっすぐにならんだらビンゴ！です。
(たて、よこだけでなくななめでもオーケーです。)
- 5 いちばんおおくて8かいのビンゴができます。なんかいできるかな？

<p>① たべられるみがる木</p> <p>くだものの木のほかにも たべられるみがる木が あるよ。さがしてね。</p> <p>()</p>	<p>② はりのようなはっぱの木</p>  <p>()</p>	<p>③ どんぐりがなる木</p> <p>どんぐりからめが でているものもあるよ。 さがしてみてね。</p>  <p>()</p>
<p>④ はっぱが手のようなかた ちの木</p>  <p>()</p>	<p>⑤ アオ、ムラサキなど、 いろのなまえがつく木</p> <p>「アカ〇〇」や「ク〇〇〇」 などいろのなまえのついた 木をさがそう。</p> <p>()</p>	<p>⑥ はっぱがじぶんの かおよりも大きい木</p>  <p>()</p>
<p>⑦ はっぱがハートのよう なかたちの木</p>  <p>()</p>	<p>⑧ 花がさいているしょくぶつ</p> <p>いろいろな花があるから いっぱいさがしてみよう。</p> <p>()</p>	<p>⑨ トゲのあるしょくぶつ</p>  <p>()</p>





◇はやくできた人は、うらにすきな花や木をスケッチしてみよう！



スケッチコーナー



はっけん！フィールドビンゴ (解説資料)

- 当館にある樹木でそれぞれの問題の解答に当てはまりそうな植物を掲載しています。
 ※「手のような形」「ハートのような形」等、子どもたちの発想でいろいろな植物が想定される問題もあります。子どもの実態に合わせてご指導ください。

<p>① たべられるみがる木</p> <p>☆当館にある果樹</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リンゴ ・ナシ ・モモ ・サクランボ ・カキ ・ブドウ ・プルーン ・マルメロ ・カリン <p>☆食べられる実がる木(一例)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トチノキ ・クルミ ・ブナ ・クリ <ul style="list-style-type: none"> ・ヤマボウシ (赤い実) ・ガマズミ (赤い実) ・ナツハゼ (紫の実) など 	<p>② はりのようなはっぱの木</p> <p>☆当館にある針葉樹</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アカマツ ・クロマツ ・スギ ・メタセコイア ・コウヤマキ (第二第三駐車場付近) ・ヒノキ <p>※針のように尖っていない 先端が平坦</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ニオイヒバ <p>※針のように尖っていない 先端が平坦</p> 	<p>③ どんぐりがなる木</p> <p>【どんぐり】 ブナ科の木の実の総称</p> <p>☆当館にあるどんぐりの木</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コナラ (帽子が網目模様) ・ミズナラ (帽子が網目模様) ・シラカシ (帽子が縞模様) ・クヌギ (帽子がイガ模様) ・カシワ (帽子がイガ模様) <p>※そのほかブナやクリも ブナ科に属し どんぐりのなかま とされる</p> 
<p>④ はっぱが手のようなかたち の木</p> <p>☆当館にある裂状葉(1枚の葉が 縁から裂けて、手のひらのよう な形になった葉)の木</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハウチワカエデ ・アオギリ ・イロハモミジ ・ユリノキ ・ヤマモミジ ・イタヤカエデ  <p>※ほかにも「トチノキ」の葉の ように複数の葉が集まって 手のひらのように 見える木もあります</p>	<p>⑤ アオ、ムラサキなど、 いろのなまえがつく木</p> <p>☆当館にある樹木</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アオキ ・アオギリ ・アカシデ ・アカマツ ・クロマツ ・ムラサキシキブ ・オオムラサキツツジ ・キンシバイ <p>など</p> <p>ほかにもあるかもしれません</p>	<p>⑥ はっぱがじぶん かおよりも大きい木</p> <p>☆当館にある樹木</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トチノキ ・アオギリ ・カシワ ・ホオノキ ・ユリノキ など <p>※上記は、一般的に「大きな葉」 の樹木に分類されるものでは すが、「カキ」の葉のように生育の 具合によって大きな葉になる 樹木がほかにも あります。</p> 

<p>⑦ はっぱがハートのようなかたちの木</p> <p>※丸葉の落葉樹には、葉がハートの形に見えるものがあります</p> <p>☆当館にある樹木</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カツラ ・ハナズオウ ・シナノキ ・シラカバ ・トサミズキ ・オオバボダイジュ 	<p>⑧ 花がさいているしよくぶつ</p> <p>※農業科学館では季節に応じて多種多様な花が咲きます。 ※秋に花が咲く樹木の一部を紹介します。</p> <p>☆白い花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リョウブ <p>☆ピンク、紫の花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サルスベリ ・シモツケ ・ムラサキシキブ ・ハギ 	<p>⑨ トゲのあるしよくぶつ</p> <p>☆当館のバラ園には150品種以上のバラが栽培されています。 ☆当館にあるトゲのある樹木</p> <ul style="list-style-type: none"> ・タラノキ ・ボケ ・ハマナシ (別名ハマナス) ・ヒイラギナンテン (葉にトゲがある) <p>※ほかにも「クリ」(殻斗がイガだらけ)なども当てはまるかもしれません。</p> 
<p>参考:花が咲く樹木 (春)</p> <p>※春に花が咲く樹木の一部を紹介します。</p> <p>☆黄色の花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サンシュユ ・ミツマタ ・トサミズキ ・クロモジ ・ユリノキ ・マンサク <p>☆白い花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ウメ ・ナンテン ・モクレン ・コブシ ・ユキヤナギ ・ハクサンボク ・サクラ ・ドウダンツツジ ・ハナミズキ ・ヤマボウシ ・カマツカ ・ヒメウツギ ・ツツジ ・オオデマリ ・ヒメリンゴ ・アズキナシ ・トチノキ ・ナナカマド ・ホオノキ ・ガマズミ ・ウツギ ・ハクウンボク <p>☆ピンク、紫の花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ウメ ・アセビ ・ハナモモ ・シャクナゲ ・カリン ・ハナミズキ ・ポタン ・タニウツギ ・ハナズオウ ・キリ 	<p>参考:花が咲く樹木 (夏)</p> <p>※夏に花が咲く樹木の一部を紹介します。</p> <p>☆黄色の花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サンシュユ ・ミツマタ ・トサミズキ ・クロモジ ・ユリノキ <p>☆白い花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リョウブ ・ナツツバキ ・クチナシ ・アベリア ・フヨウ ・ムクゲ ・ツツジ <p>☆ピンク、紫の花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アジサイ ・シモツケ ・ネムノキ ・ムクゲ ・ウメモドキ ・ムラサキシキブ <p>※リンゴ、ナシ、サクランボなどの果樹も初夏に白い花を咲かせます。</p> <p>※アジサイ、サルスベリのように花の色が数種類あるものもあります。</p>	<p>参考:花が咲く樹木 (冬)</p> <p>※冬に花が咲く樹木の一部を紹介します。</p> <p>☆白い花</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サザンカ ・洋ラン ・ツバキ <p>※農業科学館では、冬でも熱帯温室で見ることができます。</p>

・大きな葉の一例



アオギリ



トチノキ



カシワ



ユリノキ



カキ

・葉がハートの形の木の一例



カツラ



トサミズキ



ハナズオウ

・トゲのある植物の一例



ハマナシ



ボケ



ヒイラギナンテン(葉がギザギザ)