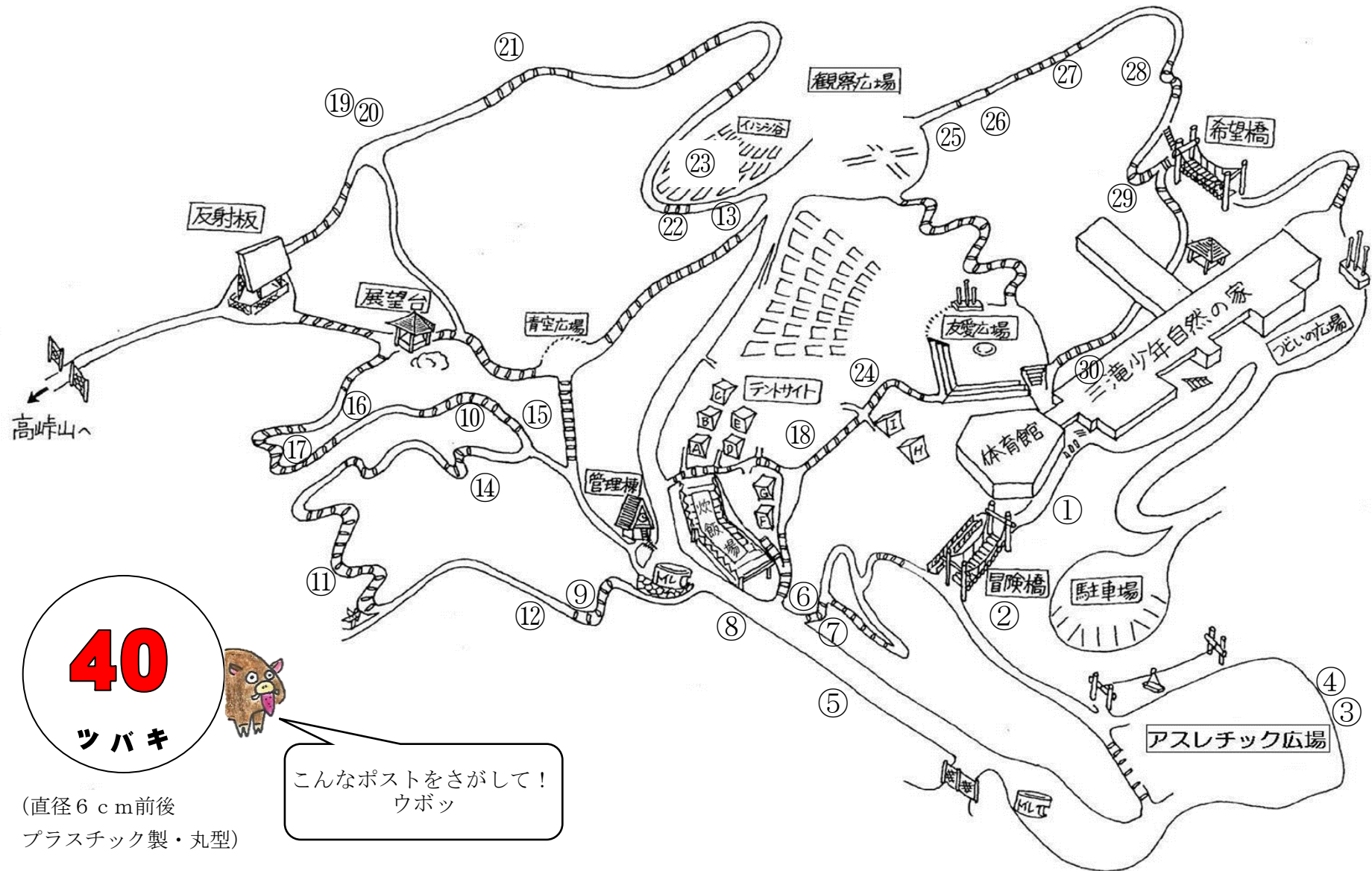
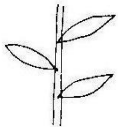
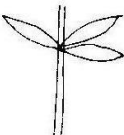
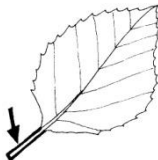
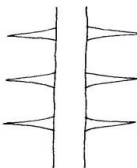
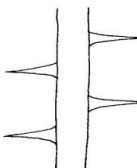


グリーンオリエンテーリング



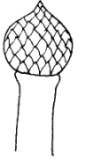
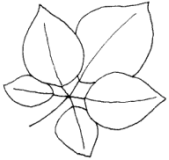
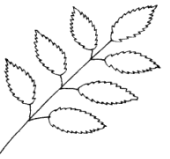
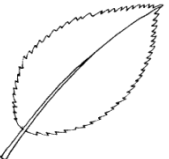
グリーンオリエンテーリング(4月～10月)

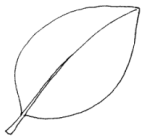
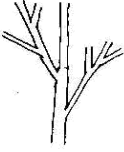
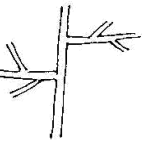
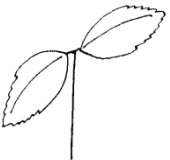
1 木の名前	広島市の花だよ。原爆 ^{げんばく} の歌にもでてくるよ。とても強いけど、毒 ^{どく} もあるんだ。だから、枝で箸 ^{えだはし} を作ったらダメだよ。葉のつき方はどちらかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ) 
2 木の名前	モチモチの木 ^{ゆづめい} で有名だよ。葉が落ちたあとが、顔のように見えるんだよ。でも、あぶないので柵 ^{さく} をこえてはいけないよ。大きな葉がついていると思うけど、1枚の葉はどれかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 
3 木の名前	秋になると赤い実をたくさんつけるんだ。3と4は兄弟 ^{きょうだい} なんだけど、違うところはどこかな。3つ見つけてね。比べるとき ^{くら} のヒントを言うよ。葉をさわってごらん。葉の大きさ、葉の柄 ^え の長さをよく見てごらん。
	かいとうらん 解答欄 (ちがうところ) • • •  葉の柄 ↓
5 木の名前	どんぐりの仲間だよ。葉は一年中ついている常緑樹 ^{じょうりょくじゅ} 。葉をよく観察 ^{かんさつ} してみてね。ぎざぎざ ^{きざし} (鋸歯)はどのようになっているかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 

6 木の名前	ツバキにとてもよく似ている木だよ。花の散り方は、ツバキは花ごと落ちてしまうけどこの木は花びらがばらばらで散るから見分けられるね。さて、この木の葉の裏や柄には小さな毛があるかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア) ある (イ) ない
7 木の名前	かくれんぼにも使える葉っぱだよ。色んな形があるでしょう。でも、こんな形はないよ。どの形の葉はないかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ)  (エ) 
8 木の名前	葉をさわってごらん。どんな感じがするかな。1枚の葉の形はどれだろう。葉の先に注目 ^{ちゅうもく} してみて。
	かいとうらん 解答欄 (葉の感じ) (葉の形) (ア)  (イ)  (ウ) 
9 木の名前	葉が8つに分かれているから、この名前がついたんだよ。でもよく見ると、8つよりたくさん分かれている葉もあるよ。いくつに分かれているかな。
	かいとうらん 解答欄
10 木の名前	サンショウの葉とよく似ているよ。ただ、葉の香り ^{かお} はあまりよくないんだ。幹にある鋭 ^さ いとげのつき方は、どちらが正しいかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ) 

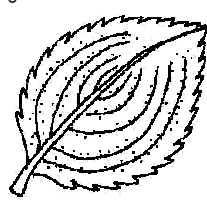
11 木の名前	クワガタムシがたくさん集まってくるんだよ。どんぐりだって丸く大きいんだ。でも最近 ^{さいきん} は少なくなっちゃったよ。木の幹をさわってごらん。どんな感じがするかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア) つるつるしている (イ) ざらざらしている
12 木の名前	幹 ^{みき} や枝 ^{えだ} に短 ^{みじか} く鋭 ^{すど} いとげが多いよ。いぼ ^{おほ} 状 ^{じょう} の突起 ^{とつき} から棘 ^{とげ} が出るよ。古くなると棘はなくなって、いぼ状の突起だけが残るよ。幹をよく見てみてね。
	かいとうらん 解答欄 (スケッチ)
13 木の名前	広島市 ^{みやじま} の木だよ。宮島 ^{みやじま} の鳥居 ^{とりい} に使われているんだ。葉はにおいがするんだけど、ちょっとちぎって、におってみてよ。どんなにおいがするかな。ただし、グループで1枚だけにしな。
	かいとうらん 解答欄 (葉のにおい)
14 木の名前	わか ^{わか} い枝や葉が赤くなるので、この名前がついたんだ。しいたけの木や、炭 ^{すみ} に使われるんだよ。この葉の柄 ^え にさわってごらん。柄に毛があるかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア) ついている (イ) ついていない
15 木の名前	クスノキ ^{なかつま} の仲間だよ。葉はどれだと思う？また、葉の裏 ^{うら} は何色かな。
	かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ)  (葉の裏の色)

16 木の名前	冬芽 ^{ふゆめ} が鷹 ^{たか} の爪 ^{つめ} に似ているからこの名前がついたそうだよ。秋になると落ち葉 ^{わたがし} から綿菓子 ^{わたがし} のような甘い香りがするよ。葉一枚はどれかな。
	かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 
17 木の名前	にしき ^{にしき} 錦 ^{きん} のような美しい紅葉 ^{こうよう} を見せるので、この名前がついたんだよ。幹をよく見てごらん。おもしろいでしょう。幹をスケッチしてみよう。
	かいとうらん 解答欄 (スケッチ)
18 木の名前	花も実も、とってもきれいなんだよ。葉の紅葉 ^{こうよう} もすてきだよ。葉1枚の模様 ^{もよう} をじっくりスケッチしてみな。
	かいとうらん 解答欄 (スケッチ)
19 木の名前	日本の国の花だよ。木の幹をよく見てみてね。幹の模様 ^{もよう} をスケッチしてみよう。
	かいとうらん 解答欄 (スケッチ)
20 木の名前	松ぼっくりのような実 ^み がかわいいでしょう。土地 ^{ひりょう} の肥料 ^{ひりょう} にもなる木なんだ。でも、すいぶん大きくなっちゃった。根元 ^{ねもと} から1メートルの幹の周囲 ^{みき} は何センチあると思う？
	かいとうらん 解答欄 センチ

21 木の名前	秋になると黒い実をたくさんつけるんだ。枝の先はどれだろう。 かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 
22 木の名前	若い芽はちょっと苦いけど、天ぷらにするとおいしいんだ。葉1枚は、どれかな。 かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 
23 木の名前	日本の三大銘木の1つだよ。アカマツは、山の尾根によく生えているけど、この木が植えられているここは、どんなところかな。 かいとうらん 解答欄 (ア) 谷 (イ) 乾いたところ (ウ) 見通しの良いところ
24 木の名前	変わった名前でしょ。魚にも同じ名前があるんだ。1枚の葉はどれだろう。 かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 
25 木の名前	秋になると、どんぐりをいっぱい落とすよ。葉の形はどれかな。葉のまわりのぎざぎざ(鋸歯)をよく見てね。 かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 

26 木の名前	昔は、葉をトイレトペーパーの代わりに使っていたよ。葉の裏をさわって、じっくり観察してね。葉の裏のようすはどんなかな。 かいとうらん 解答欄 (葉の裏の様子)
27 木の名前	風が吹くと、葉がそよそよ揺れるのでこの名前がついたんだ。葉は、次のうちどれかな。 かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 
28 木の名前	幹は斜めにねじれた模様があるんだ。これで、この名前がついたんだけど、幹の表面はどちら向きにねじれているかな。 かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ) 
29 木の名前	広島市では、けっこう珍しい木なんだよ。秋には小さな赤い実を珠のようにつけるんだ。枝のつき方をよく見てごらん。どちらのつき方が正しいかな。 かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ) 
30 木の名前	毒があるから動物が食べないんだ。だから、宮島にはたくさん残っているよ。枝先の葉は、どのようについているかな。 かいとうらん 解答欄 (ア)  (イ)  (ウ) 

グリーンオリエンテーリング(4月～10月)解答

番号	木の名前	解答	番号	木の名前	解答
1	キョウチクトウ	(イ)	18	ヤマボウシ	下欄に記載
2	トチノキ	(ウ)		※葉の縁が、粗い鋸歯になり、葉脈が曲線になっていればよい。 	
3	ミヤマガマズミ	下欄に記載			
4	コバノガマズミ				
	・葉の感じ コバノガマズミは毛がたくさんあってざらざらしている ・葉の大きさ コバノくミヤマ ・柄の長さ コバノくミヤマ				
5	アラカシ	(イ)	19	ヤマザクラ	スケッチ
6	サザンカ	(ア)	20	オオバヤシャブシ	下欄に記載
7	カクレミノ	(エ)		120～140 センチ	
8	モッコク	(ア) 下欄に記載	21	クロキ	(イ)
	(葉の感じ) つやつや、厚い など		22	コシアブラ	(ア)
9	ヤツデ	9つ	23	ヒノキ	(ア)
10	イヌザンショウ	(イ)	24	ゴンズイ	(イ)
11	クヌギ	(イ)	25	コナラ	(ア)
12	カラスザンショウ	スケッチ	26	ウラジロノキ	
13	クスノキ	下欄に記載		(葉の裏の様子) 白い毛がたくさんあり、やわらかい	
	しょうのうのにおい など (防腐剤)		27	ソヨゴ	(ウ)
14	アカシデ	(ア)	28	ネジキ	(ア)
15	シロダモ	(ウ) 下欄に記載	29	タマミズキ	(イ)
	(葉の裏の色) 白色		30	アセビ	(ウ)
16	タカノツメ	(イ)			
17	ニシキギ	下欄に記載			
	※幹につばさのようなものを書いてい ればよい。 