

# 7 グリーンアドベンチャー



## 木の名前を調べる野外ゲームに挑戦！

- 目的：協調性を高める。自然に親しむ。  
体を動かすことを楽しむ。
- 対象：小学生(高)～
- 人数：200人程度
- 時間：2～2.5時間
- 経費：なし
- 準備
  - <団体>
    - ・事前にグループ分けをしておく。(4～6人)
    - ・野外活動のしやすい服装，筆記用具
  - <自然の家>
    - ・使用道具の準備，引率者用地図

※ 冬季は落葉により植物の判断が難しいため，4～11月の実施が望ましい。

# グリーンアドベンチャーのすすめ方

## ●使用道具

地図，解答用紙，ファイル，ヒントカード，ビブス，自転車（引率者用）

## ●コース

15 チェックポイント

## ●展開

- ① 用具等の準備，集合，人員確認，健康観察
- ② 活動内容の説明
- ③ 活動
- ④ ゴール後の人数確認，後片付け
- ⑤ 活動のまとめ

## ●留意事項

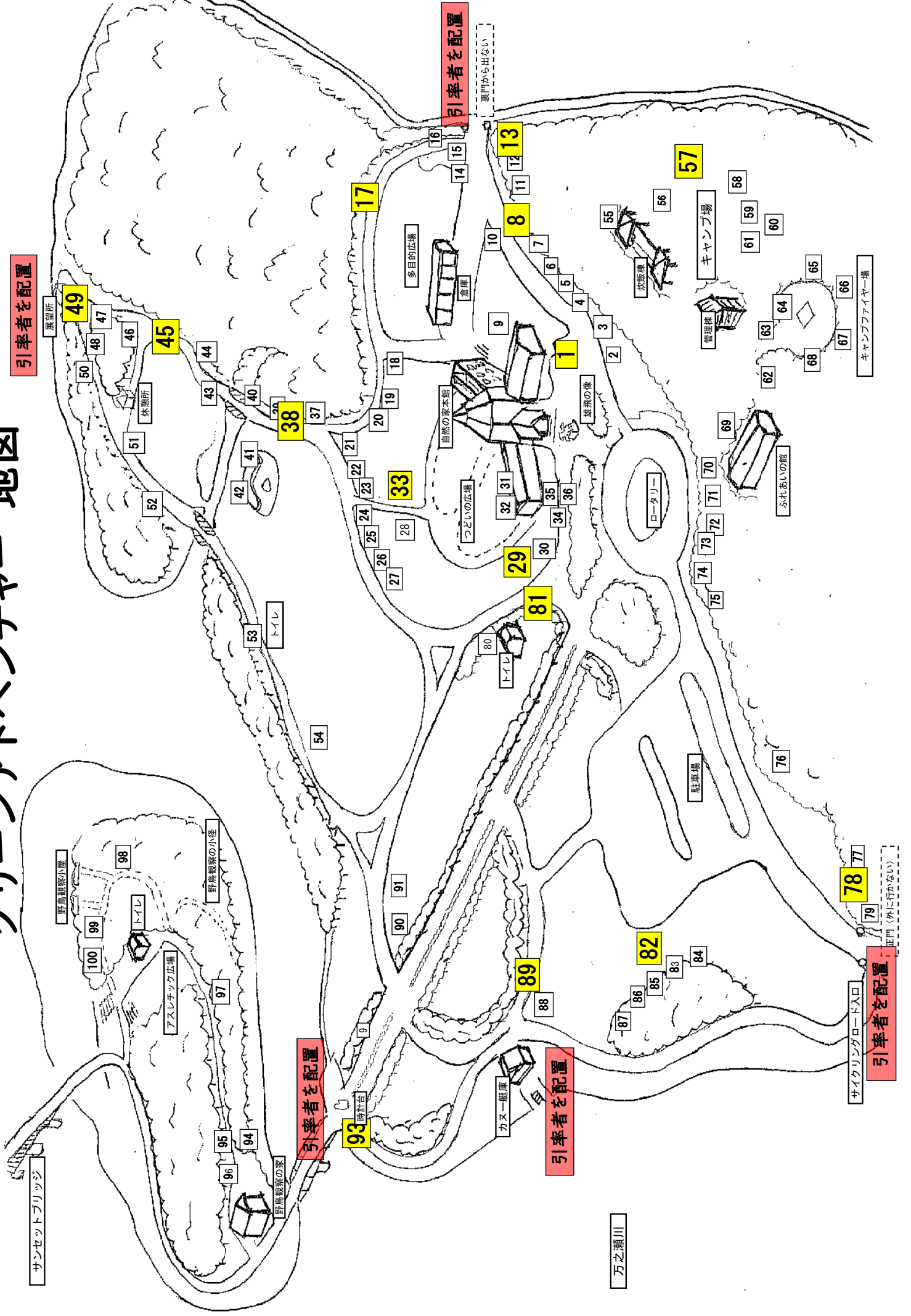
- ① 引率者はコースの下見を行い，危険箇所（水辺周辺や正門，裏門等）を確認し，引率者を配置する。
- ② 通過グループをチェックする。（中之島橋）
- ③ グループから離れて行動しないように注意する。
- ④ 活動中は，天候の急変や事故防止に備えて対応措置を考えておく。
- ⑤ 危険な動植物をおやみに触れないように注意する。（ハチ・毛虫・ハゼノキ等）
- ⑥ 振り返り（視点）  
・仲間との協力，自然への気づき，判断力など

## ●活動のしかた

- 1 グループ編成（4～6人）をする。
- 2 グループ全員がそろって活動する。
- 3 自然を大切にし，安全に気をつける。
- 4 コースを外れたら前の地点にもどる。
- 5 地図を見ながら，指定された番号の植物を見つける。
- 6 分からない場合には，ヒントカードを参考にしながら解く。
- 7 制限時間内にゴールする。
- 8 植物を見つける順番やルートは自由。  
（各グループで話し合いながら協力して活動することが大切）



# グリーンアベベンチャー 地図



引率者を配置

引率者を配置

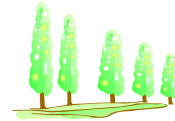
引率者を配置

引率者を配置

引率者を配置

正門 (外に行かない)

# グリーンアドベンチャー解答用紙



|        |   |      |         |    |   |
|--------|---|------|---------|----|---|
| ビブス番号  |   | チーム名 |         |    |   |
| メンバー   |   |      |         |    |   |
| スタート時刻 | 時 | 分    | ゴール予定時刻 | 時  | 分 |
| ゴール時刻  | 時 | 分    | 時間得点    | 点  |   |
| 問題得点   | 点 | 合計   | 点       | 順位 | 位 |

| 番号 | 番号に該当する植物に○印をしてください。 |        |        |
|----|----------------------|--------|--------|
| 81 | ヒメツゲ                 | サルスベリ  | クロキ    |
| 33 | エノキ                  | タイサンボク | ナナミノキ  |
| 29 | クロキ                  | ヤマモモ   | サルスベリ  |
| 38 | エゴノキ                 | エノキ    | ナワシログミ |
| 45 | アオモジ                 | シャリンバイ | エノキ    |
| 49 | アオモジ                 | コクテンギ  | エノキ    |
| 82 | マンリョウ                | ナンテン   | ヤツデ    |
| 93 | ゴンスイ                 | ビロウ    | クロキ    |
| 89 | タブノキ                 | ウバメガシ  | サルスベリ  |
| 78 | マテバシイ                | ナンテン   | シャシャンボ |
| 57 | ヤマモモ                 | クスノキ   | エゴノキ   |
| 1  | ヤマザクラ                | クロキ    | エノキ    |
| 8  | トベラ                  | ネズミモチ  | センダン   |
| 13 | イヌビワ                 | エノキ    | ナンテン   |
| 17 | ヒメツゲ                 | ヤマモモ   | ナンテン   |

# グリーンアドベンチャー ヒントカード



|    | 名 前    | 特 徴  |
|----|--------|--|
| 81 | ヒメツゲ   | 葉は緑のへら形か卵形がびっしりつまるようについている。3~4月に花が咲く。      |
|    | サルスベリ  | さるもすべるほど木肌すべすべ、葉の表面もすべすべ。葉のつき方は2枚組の対生。     |
|    | クロキ    | 頂芽が太く先がとがっている。すかしても葉脈が見えない。羽状脈 樹皮は黒色。      |
| 33 | エノキ    | 葉はやや厚く光沢があり、上半分にゆるやかなきよ歯。葉は3~数本の脈がでる掌状脈。   |
|    | タイサンボク | 葉の付け根に枝をとりまく輪がある。葉は大きくてつやがある。表は緑、裏は緑でない。   |
|    | ナナミノキ  | 葉は細長く、周りにはきよ歯がある。葉柄は赤い。羽状脈。                |
| 29 | クロキ    | 頂芽が太く先がとがっている。すかしても葉脈が見えない。羽状脈 樹皮は黒色。      |
|    | ヤマモモ   | 葉は通常は全縁だが、若枝ではきよ歯が出る。日に透かすと細かい網目が見える。羽状脈。  |
|    | サルスベリ  | さるもすべるほど木肌すべすべ、葉の表面もすべすべ。葉のつき方は2枚組の対生。     |
| 38 | エゴノキ   | 葉はきよ歯があまり強くない。芽は葉の下の茎のわきに出る。羽状脈 樹皮は淡黒色。    |
|    | エノキ    | 葉はやや厚く光沢があり、上半分にゆるやかなきよ歯。葉は3~数本の脈がでる掌状脈。   |
|    | ナワシログミ | 葉の表は緑、裏は白色。小枝はとげになっている。実がなるがしぶい。羽状脈。       |
| 45 | アオモジ   | 葉はやわらかい。透かしても葉脈は見えない。枝は茶色で葉の付いている枝は青緑。羽状脈。 |
|    | シャリンバイ | 葉柄が赤く、車軸のようにならんでいる。葉の裏に葉脈がよく見える。羽状脈。       |
|    | エノキ    | 葉はやや厚く光沢があり、上半分にゆるやかなきよ歯。葉は3~数本の脈がでる掌状脈。   |
| 49 | アオモジ   | 葉はやわらかい。透かしても葉脈は見えない。枝は茶色で葉の付いている枝は青緑。羽状脈。 |
|    | コクテンギ  | 葉は細長く、葉の周りにはきよ歯があり、表も裏も葉脈がよく見える。           |
|    | エノキ    | 葉はやや厚く光沢があり、上半分にゆるやかなきよ歯。葉は3~数本の脈がでる掌状脈。   |
| 82 | マンリョウ  | 葉は枝先にまとまっている。葉の縁はがさがさした手触りがある。背の低い木。羽状脈。   |
|    | ナンテン   | 枝先の葉は3枚組。葉の付いている枝は赤色。葉は複葉。                 |
|    | ヤツデ    | 葉は緑でかたく光沢がある。葉先は7~9に分かれている。                |



|    |        |  |
|----|--------|--|
| 93 | ゴズイ    | 葉はするどいきよ歯におおわれている。葉は対生して2+2+2+2+2+1と並ぶ。      |
|    | ビロウ    | 葉はうちわを広げたように広がり、葉の先はいっぱいさけている。葉は幹の先にもみある。    |
|    | クロキ    | 頂芽が太く先がとがっている。すかしても葉脈が見えない。羽状脈 樹皮は黒色。        |
| 89 | タブノキ   | 頂芽が1個ある。葉をすかして見ると細かい網目まで見える。幹にこぶがある。         |
|    | ウバメガシ  | 葉は十字に互生し楕円形で濃い緑色、葉のへりは半透明の線でふちどられている。        |
|    | サルスベリ  | さるもすべるほど木肌すべすべ、葉の表面もすべすべ。葉のつき方は2枚組の対生。       |
| 78 | マテバシイ  | どんぐりがなる。葉は長い楕円形で大きくて厚い。羽状脈                   |
|    | ナンテン   | 枝先の葉は3枚組。葉の付いている枝は赤色。葉は複葉。                   |
|    | シャシャンボ | 葉は互生、葉の付いている枝は赤色をしている。白い花が咲き実がなる。羽状脈。        |
| 57 | ヤマモモ   | 葉は通常は全縁だが、若枝ではきよ歯が出る。日に透かすと細かい網目が見える。羽状脈。    |
|    | クスノキ   | 葉は薄い皮の感じ、葉をもむとにおいがする。三行脈 樹皮は縦にさけめが出ている。      |
|    | エゴノキ   | 葉はきよ歯があまり強くない。芽は葉柄のわきに出る。羽状脈 樹皮は淡い黒色。        |
| 1  | ヤマザクラ  | 葉の付け根に2つの腺体(イボ)がある。葉の周りに重きよ歯がある。葉は長い枝に互生する。  |
|    | クロキ    | 頂芽が太く先がとがっている。すかしても葉脈が見えない。羽状脈 樹皮は黒色。        |
|    | エノキ    | 葉はやや厚く光沢があり、上半分にゆるやかなきよ歯。葉は3~数本の脈がでる掌状脈。     |
| 8  | トベラ    | 葉はやわらかい、葉をかぐと独特のにおい。葉を日にかざすと葉脈がよく見える。羽状脈。    |
|    | ネズミモチ  | 葉はだ円形で、葉の先は両端とも鋭くとがる。初夏に白花を一面につけ、のち黒い実がなる。   |
|    | センダン   | 葉の縁にふぞろいなきよ歯。葉は2, 2, 2, 1とならんでいる複葉。樹皮は縦にさける。 |
| 13 | イヌビワ   | 葉の付け根に枝をとりまく輪(はちまき)がある。葉はややハート形。羽状脈。         |
|    | エノキ    | 葉はやや厚く光沢があり、上半分にゆるやかなきよ歯。葉は3~数本の脈がでる掌状脈。     |
|    | ナンテン   | 枝先の葉は3枚組。葉の付いている枝は赤色。葉は複葉。                   |
| 17 | ヒメツゲ   | 葉は緑のへら形が卵形がびっしりつまるようについている。3~4月に花が咲く。        |
|    | ヤマモモ   | 葉は通常は全縁だが、若枝ではきよ歯が出る。日に透かすと細かい網目が見える。羽状脈。    |
|    | ナンテン   | 枝先の葉は3枚組。葉の付いている枝は赤色。葉は複葉。                   |