

ジオ探検の手引き（中岳・砂千里半日コース）

～カルデラの誕生をさぐるコース～

1 期待される効果

| 自然・感性 | 克服・達成 | 創意・工夫 | 自主性・協調性 | リフレッシュ・体力 |
|-------|-------|-------|---------|-----------|
| ★★★ | ★★ | | | ★ |

2 対象及び実施時期

学校団体、自然体験活動団体、企業や子ども会などの団体
小学生4年生以上 通年



3 プログラムの流れ

事前説明 15分

①安全面 ②健康面 ③マナー面等について事前に説明をしましょう。

活動（探検）

- ① 参加者は指令書をもらいに引率者のところへ行きます。
- ② 指令書はグループのリーダーが**大きな声**で読み、グループで話し合って1つの答えを出します。
※ 答えられる**チャンスは3回まで**です。正解できなかった場合は、引率者が答えを教え、簡単な説明を加えます。引率者が少なく、グループ数が多い場合は、引率者が全グループの解答を聞いた後、**一斉に**説明します。
- ③ すべての指令書を解いたら、砂千里の駐車場に戻ります。

参加者への注意事項

- 走って移動しないこと。
- 必ずグループで行動し、勝手な行動をしないこと。
- 国立公園のため、植物を採集したり、石を持ち帰ったりしないこと。
- ゴミを落とさないこと。

活動後

人数・健康状態の確認
借用物品の返却



4 準備物

『交流の家』ゼッケン、指令書、探検マップ 等

『個人』4点セット（帽子、手袋、水筒、雨合羽）、野外活動に適した服装（長袖・長ズボン）、時計、運動靴、タオル、ちり紙、弁当、リュックサック、防寒防風着、救急用品、ビニール袋 等

『団体』救急用品、携帯電話、笛 等

5 留意事項

- 風向きによるガス規制により、探検が実施できないことがあります。
- 阿蘇山ロープウェー乗り場までは、バスによる移動になります。
- 探検後、砂千里が浜から中岳を通過して、国立阿蘇青少年交流の家に戻ることができます。
- 指令書を出す場所に引率者を配置します。引率者数によって、指令書の数減らすことができます。
- 事前にコース下見を実施し、安全確認を行います。

探検マップ(中岳・砂千里コース)



- …スタート・ゴール
- …指令書配付ポイント
- …トイレ
- …往路(行き)
- …復路(帰り)

ジオ探検の手引き

～阿蘇の成り立ちと歴史をめぐるコース～

1 期待される効果

| 自然・感性 | 克服・達成 | 創意・工夫 | 自主性・協調性 | リフレッシュ・体力 |
|-------|-------|-------|---------|-----------|
| ★★★ | ★★ | | | ★ |

2 対象及び実施時期

学校団体、自然体験活動団体、企業や子ども会などの団体
小学生4年生以上 通年

3 プログラムの流れ

事前説明 15分

①安全面 ②健康面 ③マナー面等について事前に説明をします。



活動(探検)

- ① 参加者は指令書をもらいに引率者のところへ行きます。
- ② 指令書はグループのリーダーが**大きな声**で読み、グループで話し合って1つの答えを出します。
※ 答えられる**チャンスは3回まで**です。正解できなかった場合は、引率者が答えを教え、簡単な説明を加えます。引率者が少なく、グループ数が多い場合は、引率者が全グループの解答を聞いた後、**一斉に**説明します。
- ③ すべての指令書を解いたら、バスのところに戻ります。

参加者への注意事項

- 走って移動しないこと。
- 必ずグループで行動し、勝手な行動をしないこと。
- 国立公園のため、植物を採集したり、石を持ち帰ったりしないこと。
- ゴミを落とさないこと。

活動後

人数・健康状態の確認
借用物品の返却



4 準備物

『交流の家』ゼッケン、指令書、探検マップ 等

『個人』4点セット(帽子、手袋、水筒、雨合羽)、野外活動に適した服装(長袖・長ズボン)、時計、運動靴、タオル、ちり紙、弁当、リュックサック、防寒防風着、救急用品、ビニール袋 等

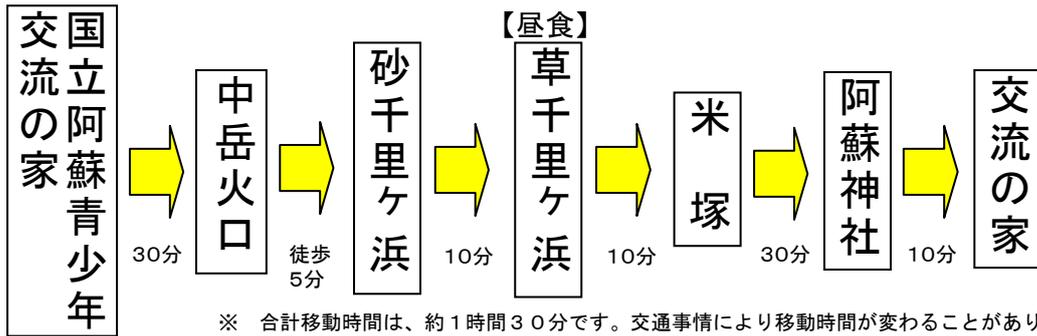
『団体』救急用品、携帯電話、笛 等

5 留意事項

- 目的地までの到着時刻は、交通事情等により早くなったり遅くなったりすることがあります。
- このプログラムを部分的に探検することも可能です。
- バスの手配は利用団体が行います。
- 指令書を出す場所に引率者を配置します。立ち入り禁止や危険箇所での安全指導が行えるように引率者を配置します。
- 事前にコース下見を実施し、安全確認を行います。

6 コースマップ

探検コース（中岳火口→砂千里ヶ浜→草千里ヶ浜→米塚→阿蘇神社）



7 ジオガイドの活用

この活動を行う際、阿蘇市のジオガイドを活用されることをおすすめします。ジオガイドが引率者に代わって、指令書の説明やジオサイトの解説をしてくれます。ジオガイドを手配する都合上、このプログラムを希望される場合は、活動2週間前までに電話で直接交流の家に申し込んでください。なお、ジオガイドを活用すると、下記のとおり、別途料金が必要になりますので、その点はご了承ください。

| 項目 | 料金 |
|--|------------------|
| ガイド報酬(3時間まで) | 児童・生徒1人当たり 1000円 |
| ※ 児童・生徒の人数が多い場合は、阿蘇ジオパーク推進協議会と相談の上、料金が決定します。 | |

ジオ探検の手引き

～水の起源をさぐるコース～

1 期待される効果

| 自然・感性 | 克服・達成 | 創意・工夫 | 自主性・協調性 | リフレッシュ・体力 |
|-------|-------|-------|---------|-----------|
| ★★★ | ★★ | | | ★ |

2 対象及び実施時期

学校団体、自然体験活動団体、企業や子ども会などの団体
小学生4年生以上 通年



3 プログラムの流れ

事前説明 15分

①安全面 ②健康面 ③マナー面等について事前に説明をします。

活動(探検)

- ① 参加者は指令書をもらいに引率者のところへ行きます。
- ② 指令書はグループのリーダーが**大きな声**で読み、グループで話し合って1つの答えを出します。
※ 答えられる**チャンスは3回まで**です。正解できなかった場合は、引率者が答えを教え、簡単な説明を加えます。引率者が少なく、グループ数が多い場合は、引率者が全グループの解答を聞いた後、**一斉**に説明します。
- ③ すべての指令書を解いたら、バスのところに戻ります。

参加者への注意事項

- 走って移動しないこと。
- 必ずグループで行動し、勝手な行動をしないこと。
- 国立公園のため、植物を採集したり、石を持ち帰ったりしないこと。
- ゴミを落とさないこと。

活動後

人数・健康状態の確認
借用物品の返却



4 準備物

『交流の家』ゼッケン、指令書、探検マップ 等

『個人』4点セット(帽子、手袋、水筒、雨合羽)、野外活動に適した服装(長袖・長ズボン)、時計、運動靴、タオル、ちり紙、弁当、リュックサック、防寒防風着、救急用品、ビニール袋 等

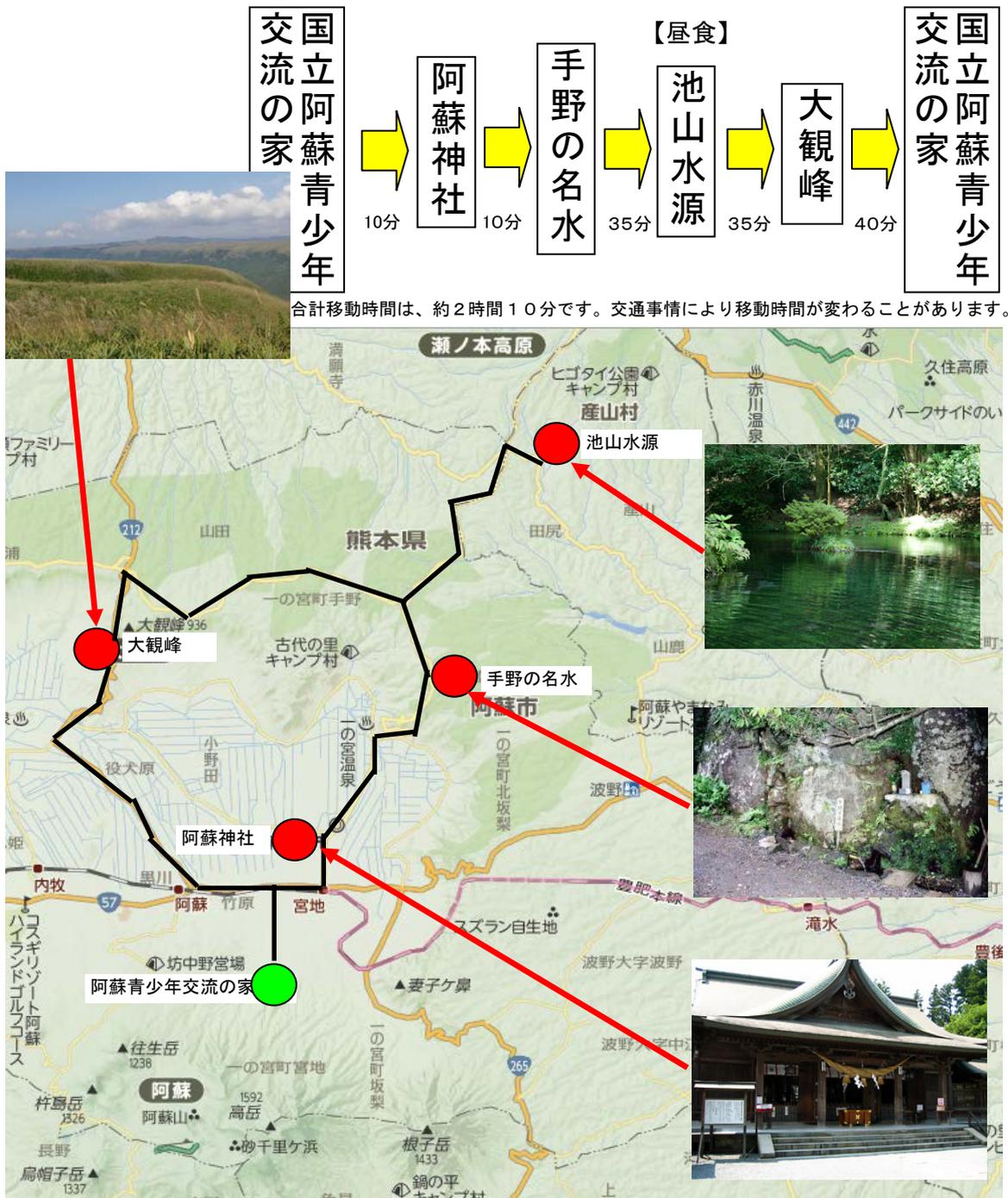
『団体』救急用品、携帯電話、笛 等

5 留意事項

- 目的地までの到着時刻は、交通事情等により早くなったり遅くなったりすることがあります。
- このプログラムを部分的に探検することも可能です。
- バスの手配は利用団体が行います。
- 指令書を出す場所に引率者を配置します。立ち入り禁止や危険箇所での安全指導が行えるように引率者を配置します。
- 事前にコース下見を実施し、安全確認を行います。

6 コースマップ

探検コース（阿蘇神社→手野の名水→池山水源→大観峰）



7 ジオガイドの活用

この活動を行う際、阿蘇市のジオガイドを活用されることをおすすめします。ジオガイドが引率者に代わって、指令書の説明やジオサイトの解説をしてくれます。ジオガイドを手配する都合上、このプログラムを希望される場合は、活動2週間前までに電話で直接交流の家に申し込んでください。なお、ジオガイドを活用すると、下記のとおり、別途料金が必要になりますので、その点はご了承ください。

| 項目 | 料金 |
|--|------------------|
| ガイド報酬(3時間まで) | 児童・生徒1人当たり 1000円 |
| ※ 児童・生徒の人数が多い場合は、阿蘇ジオパーク推進協議会と相談の上、料金が決定します。 | |