

## 昆虫観察

ねらい	霧島自然ふれあいセンター周辺に生息する昆虫を観察する。 (1) 自然とのふれあいを深める。 (2) 自然や生き物を愛する心情を育む。	
時間・費用	・ 2~3時間      ・ 無料	
対象・人数	・ 小学生以上      ・ 100名程度	
場 所	霧島自然ふれあいセンター周辺	
準備・道具	【参加者が準備する物】 ・ 筆記用具, メモ帳 【霧島自然ふれあいセンターで準備する物】 ・ 昆虫図鑑(30冊)      ・ 虫めがね(100個)	
コ ー ス	(1) ふれあいコース(2時間) ふれあいセンター → ふれあいセンターキャンプ場 → ふれあいセンター (2) ひろびろコース(3時間) ふれあいセンター → 自然教育の森 → ふれあいセンター	
留意事項	(1) 安全面に十分配慮する。 (2) 貸し出し用具は確実に返却する。 (3) 自然保護に気を付け、むやみに採集しないようにする。	
実施方法	<p>【内 容】</p> <p>※ 貸し出し用具の借用</p> <p>1 整列, あいさつ</p> <p>2 昆虫観察の心構え, コースの説明</p> <p>3 昆虫観察</p> <p>(1) 昆虫の種類を図鑑で調べる。</p> <p>(2) どんなところに昆虫がいるか調べる。</p> <p>(3) 昆虫のからだのつくりを調べる。</p> <p>4 まとめ</p> <p>観察した昆虫の種類, 気付いたこと, 発見したことなどを発表する。</p> <p>※ 貸し出し用具の返却</p>	<p>【留意点】</p> <p>○ 野外活動は無理なく楽しく行う。</p> <p>○ 道路を歩くときは, 交通ルールを守る。</p> <p>○ 図鑑を参照する。</p>

## 霧島でよく見かける虫

- |              |             |            |
|--------------|-------------|------------|
| ○ ルリシジミ      | ○ クロアゲハ     | ○ オオスズメバチ  |
| ○ ウラギンヒョウモン  | ○ ジャコウアゲハ   | ○ ミヤマクワカタ  |
| ○ ミドリヒョウモン   | ○ ウラギンシジミ   | ○ ヒグラシ     |
| ○ キリシマミドリシジミ | ○ ジャノメチョウ   | ○ ヒメコガネ    |
| ○ モンキチョウ     | ○ ヤマキマダラヒカゲ | ○ ドウガネブイブイ |
| ○ スジグロシロチョウ  | ○ ベニシジミ     | ○ ニワハンミョウ  |
| ○ アサギマダラ     | ○ イシガケチョウ   | ○ アイハンミョウ  |
| ○ ナナホシテントウムシ |             |            |



(キリシマミドリシジミ)



(イシガケチョウ)

## 霧島自然ふれあいセンターの周辺にすむ虫

- |           |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| ○ アオスジアゲハ | ○ アカタテハ      | ○ シオヤムシヒキ    |
| ○ ナガサキアゲハ | ○ モンシロチョウ    | ○ フタモンアシナカバチ |
| ○ アゲハチョウ  | ○ キチョウ       | ○ クマバチ       |
| ○ コミスジ    | ○ ヤマトシジミ     | ○ クツワムシ      |
| ○ クロヒカゲ   | ○ ヒメウラナミジャノメ | ○ クロオオアリ     |



(アオスジアゲハ)



(ヤマトシジミ)