

自然環境体験学習

神戸市立

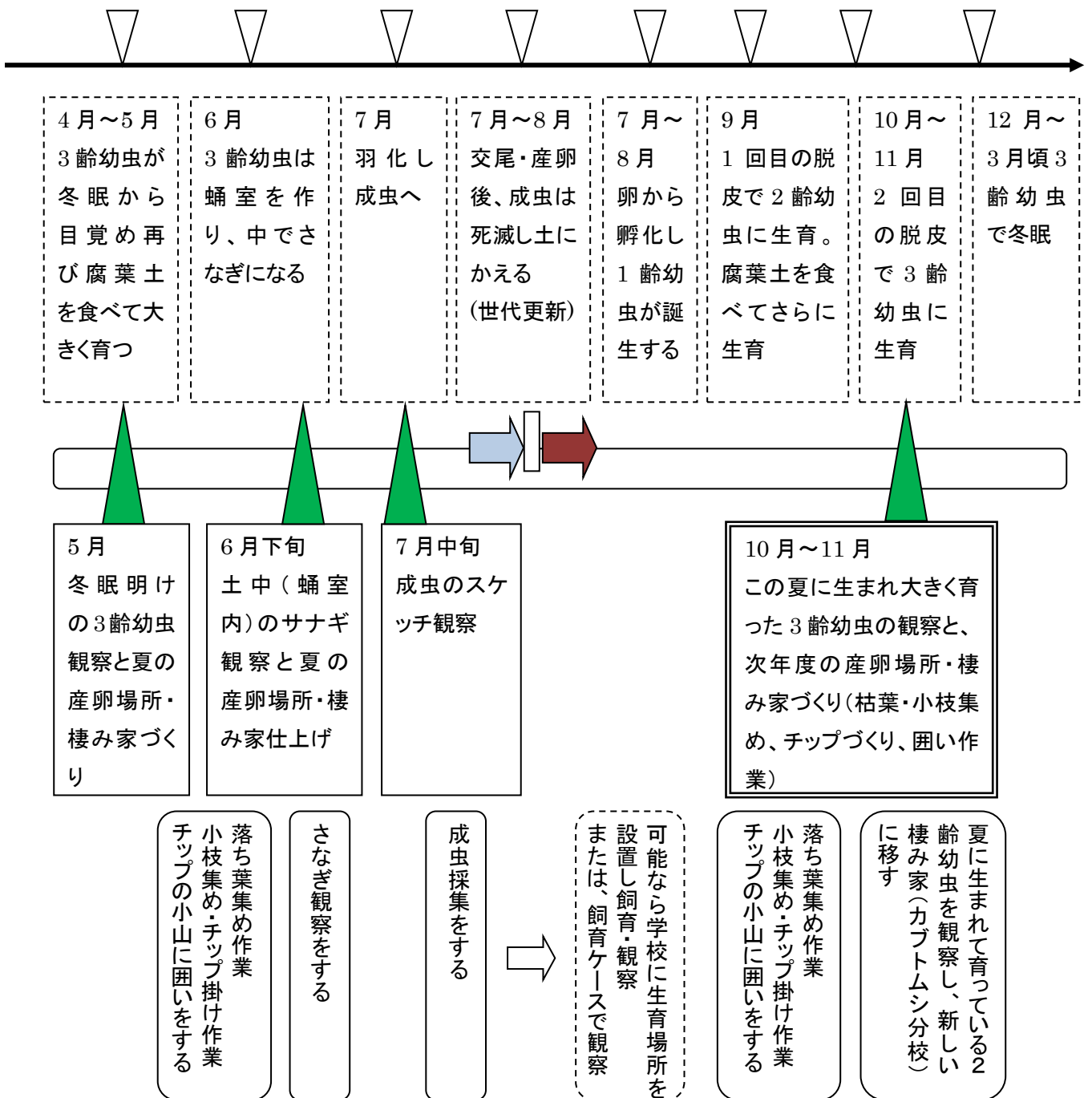
〇〇小学校

3年1組～3年 組(名)



平成 年 月 日 ()
しあわせの村 花実の森

カブトムシのすみ家づくり～幼虫・成虫観察までを体験してみよう



体験学習の時間は各回とも 9:30～12:00 が基本です。



秋～冬の枯葉集めも大切な作業



集めた枯葉の一部は袋に詰めて一時保管も



小枝集めとチップパーによるチップ作りは冬の作業



チップや枯葉で棲み家(オチバンク)づくり
7～8月頃にはここで産卵・孵化がはじまる



9月～10月 腐葉土を餌に丸々と育った幼虫は、2度の脱皮を繰り返しながら3齢幼虫へと成長する。
この後12月～3月頃まで冬眠にはいり、翌年4、5月には再びしっかり食べてさらに大きな幼虫に育つ



6月中旬～下旬 前蛹(さなぎ)の観察



7月初旬 羽化直前のさなぎ観察



7月上旬 羽化し成虫に育ち、体が硬くなるまで10日ほど土の中で過ごしてから出てくる

当日のスケジュール(一例)

9:00	学校出発
9:10	
9:20	
9:30	しあわせの村到着
9:40	バス内でオリエンテーション … 約束ごとなど 場合によっては往路中のバスで済ますことも考慮
9:50	活動場所へ移動
10:00	1組【活動1】 班ごとに活動開始
10:10	・ カブトムス 2 齢 3 齢幼虫の観察
10:20	・ 小枝集め、木の葉袋運び、チップ作り見学
10:30	・ いろいろな形・種類の木の葉採集
10:40	1組【活動1】終了
10:50	【各班ごとに話し合い】
11:00	==全員移動==
11:10	1組【活動2】 班ごとに活動開始
11:20	◎ カブトムシの棲み家づくり
11:30	・ 小枝チップ、枯葉の投入
11:40	・ 枠組みづくり、幼虫の宿入れ
11:50	1組【活動2】 活動終了
12:00	【各班ごとに話し合い】
12:10	花実の森入り口で記念写真(全員)
12:20	バスへ移動
12:30	昼食場所の駐車場へ またはバスで帰校
12:40	

1組【活動1】 班ごとに活動開始

- ・ カブトムス 2 齢 3 齢幼虫の観察
- ・ 小枝集め、木の葉袋運び、チップ作り見学
- ・ いろいろな形・種類の木の葉採集

1組【活動1】終了

【各班ごとに話し合い】

2組【活動2】 班ごとに活動開始

- ◎ カブトムシの棲み家づくり
- ・ 小枝チップ、枯葉の投入
- ・ 枠組みづくり、幼虫の宿入れ

2組【活動2】終了

【各班ごとに話し合い】

1組【活動2】 班ごとに活動開始

- ◎ カブトムシの棲み家づくり
- ・ 小枝チップ、枯葉の投入
- ・ 枠組みづくり、幼虫の宿入れ

1組【活動2】 活動終了

【各班ごとに話し合い】

2組【活動1】 班ごとに活動開始

- ・ カブトムス 2 齢 3 齢幼虫の観察
- ・ 小枝集め、木の葉袋運び、チップ作り見学
- ・ いろいろな形・種類の木の葉採集

2組【活動1】 活動終了

【各班ごとに話し合い】

自然体験学習「カブトムシの棲み家づくり」実施例写真

