

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |            |            |        |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|------------|--------|--|
| NO.             | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           | 講座形式       |            | 講義型    |  |
| 講座名             | アメンボは忍者さん                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |            |            |        |  |
| 分野              | メインの分野                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 地球温暖化防止  | リサイクル・廃棄物 | 生物多様性・自然保護 | 森林保全・緑化    | 大気環境保全 |  |
|                 | 生物多様性・自然保護                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           | ○          |            |        |  |
|                 | 水環境保全                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 化学物質対策   | 環境全般      | 地域環境管理     | 消費・生活      | その他    |  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |            |            |        |  |
| 対象者             | 幼稚園・保育園                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 小学校(低学年) | 小学校(高学年)  | 中学生        | 高校生        | 大学生    |  |
|                 | ○                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○        | ○         |            |            |        |  |
|                 | 一般                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 企業・事業所   | 対象 その他    |            |            |        |  |
|                 | ○                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○        |           |            |            |        |  |
| 参加可能人数          | 10名～40名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | 実施時間      |            |            |        |  |
| 目的              | 身近な小さな生き物に気づき興味を持ってもらう                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |            |            |        |  |
| プログラム内容         | <p>【導入】<br/>わかりやすく生物の分類を説明<br/>2界説(動物界、植物界)から5界説(・・原生生物界、細菌界、菌界)</p> <p>【講義】<br/>「アメンボとの出会い」<br/>「アメンボは忍者さん」(カモメの水兵さんの替え歌)をみんなで歌う<br/>アメンボの体のしくみなどの歌詞の説明<br/>アメンボはカメムシのなかま、アメンボの名前の由来<br/>アメンボはどうして浮かぶのか、アメンボがとんだ<br/>俳句に詠まれたアメンボ、アメンボの方言など<br/>・絵本「かえるのじいさまとあめんぼおはな」<br/>・創作「アメンボ太郎」の話</p> <p>【ふりかえりとまとめ】<br/>環境の変化にとっても敏感なアメンボがすんでいる世界は、人間にとっても安全な環境である<br/>※年齢に応じて教材あり「A2 版写真(ミウラ折)」にて説明</p> |          |           |            |            |        |  |
| 申込者側で用意していただくもの | マグネットボード、机、椅子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |           |            | 申込者の材料費等負担 |        |  |
| 条件・注意点          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |            |            |        |  |
| 代表講師氏名          | 庭本 英夫                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |            |            |        |  |
| 代表講師経歴          | 1944 年生まれ<br>■資格：<br>■専門分野：昆虫の生態系に関する観察と調査<br>■活動内容：神戸市グリーンパトロール員、ナチュラルウォッチャーリーダー、環境省 自然公園指導員、天井川を美しくする会、神戸のアメンボを守ろう会                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |            |            |        |  |
| その他スタッフ         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |            |            |        |  |
| メッセージ           | アメンボは川や池にいる身近な昆虫であるが、これらの場所は危険として近づけない。公園の池は埋められ、残った池には水が抜かれている。街の子どもたちはアメンボに出会うことが少なくなったが、生き物のたくましさを伝えたい。                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           |            |            |        |  |