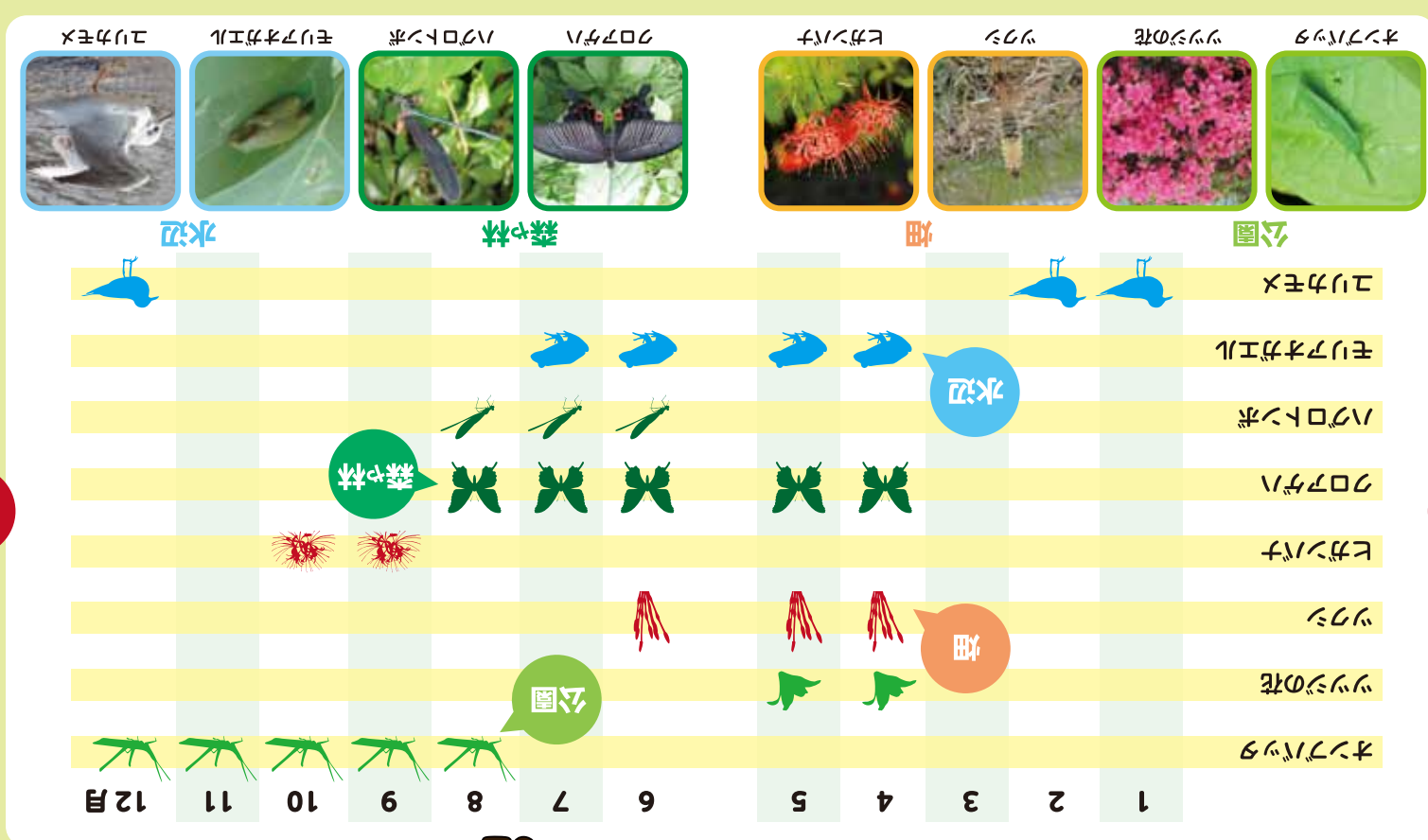




いきものカレンダー

季節や場所で見つかる
いきものが違います。

料金受取人払郵便

中京局 承認

0000

差出有効期限
平成26年3月31日

郵便はがき

6 0 4 8 5 7 1

777

京都市中京区寺町通御池上る
上本能寺前町 488 番地

京都市環境政策局
環境企画部 環境管理課 行

〒604-8571

まず、パンフレットを「手帳」にしてみましょう。

- まず、【①山折り】の点線に沿って紙を折ります。
- 次に表紙の左側をホチキスで綴じます。
※左端から1ミリくらいのところを綴じると、使いやすくなります。
- 切り取り線にそってページを切り離します。
(カッターで切るときれいです)
※上部と右側をそれぞれ2箇所、切り離します。

16ページのポケット手帳が
できあがり。

完成!

いっしょにつくろう!

エコちゃん

平成25年度 秋・冬版

いきもの探しに出かけよう

京の いきもの 発見 ガイド

Kyoto-city

このパンフレットは
ホチキスでとじてページをきりはなすと
ポケット手帳になります。
この手帳を持って、おうちの人や先生と一緒に
いきもの探しに出かけよう!

京都市

おうちよの写真協力: 有田忠弘(蝶の図鑑) <http://www.j-nature.jp/butterfly/>
松田邦雄(写真協力 科学技術館)

成虫

キタテハ
ハナを開いて
いるとき

アオスジアゲハ
さなぎ

5

8

卵

アイノミドリシジミ
卵の姿で冬を越します。

ミズナラの新芽のつけねに
卵をうみつけています。

幼虫

オオムラサキ

夏の間、幼虫はエノキの葉を食べます。
冬になると、エノキの根元におりて、
枯葉でじっとしています。

4

木の美しさ

貼ったり

絵を
描いたり

は 葉っぱで 遊ぶ

切ったり

いろんなものを
つくってみよう!

13



どうして、秋になると赤や黄色になるのかな？

あき

春に新しい葉をつけるために、秋になると葉を落とす準備をはじめます。そこで、葉に様々な変化が起こり、緑から赤色や黄色に変わります。

中の子

葉っぱの裏

木の幹

木の枝

草むら

セマダラコガネの幼虫

エノキの枯葉でじっとしている。

コナラノミ

ハナビロカマキリの卵

虫たちがかくれんぼしているよ

見つけられるかな？

冬は寒く食べ物が少ないため、虫たちはとってきびしい季節です。中には冬を迎える前に死んでしまう虫もいます。

冬をこす虫たちは、春から活動するための準備期間として冬の間、からだの成長や運動を止めます。なるべく温度や湿度の変化の少ないところを選び、さびしい冬を乗り越えるのです。

また、虫たちは草むらや落ち葉、木の枝などに色や形を似せることで、敵から見つけられずに生き延びています。



きれいな紅葉の条件

「屋と夜の気温の差が大さい」、「平地より山」

「空気がきれい」、「乾燥しすぎでない」

紅葉の条件

赤や黄色に変わること

紅葉

あき

秋になると、葉の色が赤や黄色に変わること

このガイドの使い方・楽しみ方

このガイドブックは、京都に住んでいる皆さんに、市内の公園や身近な自然にふれてもらい、さまざまないきものを知っていただき、親しんでいただくという目的でつくりました。

●おうちの方、先生方へ

子どもたちと一緒に、このガイドブックをポケットに入れて、いきものを探しに出かけてみてください。

「京のいきもの発見レポート」を募集しています

京都市では、毎年、市民の皆さんから寄せられた「京のいきもの発見レポート」をまとめて「京のいきものマップ」を作ってホームページで紹介しています。

最新情報は 京のいきもの発見 検索

皆さんの、「いつ」「どこで」「どんないきものを見つけたか」という情報を、以下の方法でお寄せください。

・ハガキ 右ページを切り取ってお使いください。

・FAX 075-213-0922

・メール k-kyosei@city.kyoto.jp

・フェイスブック を始めました!

http://www.facebook.com/kyono.ikimono.tanteidan

発行：京都市環境政策局 環境企画部 環境管理課

平成25年10月発行

京都市印刷物 第253105号

ちょうちょ大变身!!

だいいんしん

たとえばアゲハ

たまご 卵

卵は葉に産み付けられます。

4月～

3 2

9月

さなぎ

身体が硬くなって「さなぎ」に。糸を出して枝にぶらさがります。

寒くなる10月から4月は次のページへ

ちょうちょの写真協力：有田忠弘「蝶の図鑑」 http://www.j-nature.jp/butterfly/

4月から9月の間は、「卵」→「あおむし」→「さなぎ」→「成虫」のサイクルを3～4回繰り返します。

ちょうちょ(成虫)

さなぎの皮を抜け出して、ちょうちょになりました!

京のいきもの発見レポート ◎見つけたいきものを教えてね。

例

いつ	どこで	見つけたいきもの	メモ
8月31日 夕方4時ごろ	〇〇小学校の校庭	ヒグラシ	大木に 3匹
月 日			
月 日			
月 日			
名前	所属		
幼稚園・保育園・小学校			
連絡先			

あなたの見つけたもみじをおしえてください。

いくつに分かれている？ 色は？ 大きさは？

かたちを描いて、色をぬってね。

あなたの絵を京都市のホームページ等に掲載することがあります。



はば センチ cmくらい