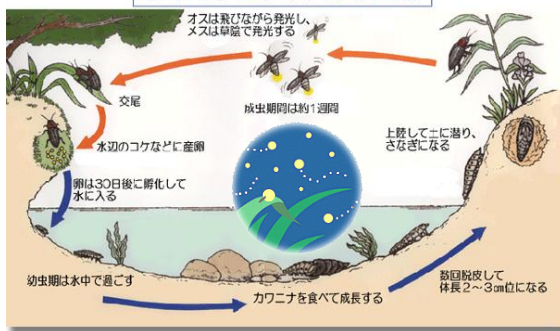




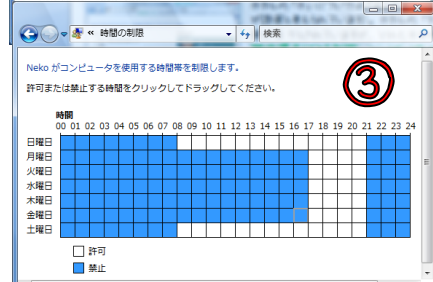
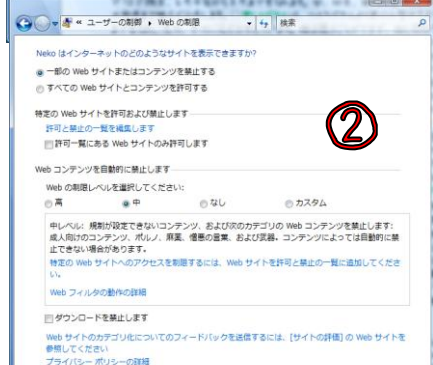
水中ですごすホタルの生態



■ 螢 (firefly) : ▼ 初夏の風物詩 : 螢は、清流のシンボルとして、古くは万葉の時代から、私たち日本人に大変親しまれてきました。昨今の老齡化、都市化、開発の波に伴い、圃場整備による農業用水のコンクリート化、農薬の散布、工場排水・生活排水等の各河川への流入により、清流の水質も悪化し、夏の夜の風物詩『螢』の姿を見ることは極めて希になりました。日本には、40種類以上もの螢の仲間がいます。しかし、その全てが光るわけではありません。特にゲンジボタル、ヘイケボタル、ヒメボタルが有名です。▼**ゲンジボタル :** 最も大きく(体長12~18mm)明るく光るのが「ゲンジボタル」です。ゲンジボタルは、体長15ミリ程度、

背中に十字の模様があるのが特徴です。5月上旬から7月下旬に見られますが、その年の気候により変わります。本州、九州に分布しています。名前は、腹部が発光する(光)ことを、「源氏物語」の主角光源氏にかけたことが由来です。また、源氏と対比する意味で別の螢に「ヘイケボタル」と名付けられました。▼**螢の一生 :** 螢の幼虫は、清流にしか住まず、淡水で生活するカワニナ(川蝮/河貝子)や田螺(タニシ)などの巻貝を食べて大きくなります。生まれてから10カ月の間に6回脱皮をしたあと上陸して蛹になります。そして、蛹になり50日ぐらいて羽化します。螢は成虫になると、餌は食べずに、夜露だけで過ごします。6月の中旬頃から下旬頃をピークとして成虫になります。螢は約1年かけて水と土の中で育ち、成長後美しい光を放つのは、僅か10日程度です。その僅かな時間に、懸命に子孫を残すのです。来年も美しい姿を見られるように捕まえたり持って帰ったりせずにと觀賞しましょう。▼**ホタルの語源**には、「ほたる(火垂)」の転、「ほたり(火照)」の転、「ひたる(火足)」の転、「ほたる(火立)」の意味、「ほしたる(星垂)」の意味など諸説あります。これらの説は、ホタルの特長である「光」を基本に考えられており、「ほ」を「火」の母音交替形とする点でも一致していることから、ホタルの「ホ」については「火」と考えて間違いないでしょう(「星」の「ほ」も「火」が語源と考えられています)。ホタルの「タル」については、「火垂」や「火照」の説が有力とされていますが、どれも決定的ではないため未詳です。

■ 保護者による制限 : 5月号では新しくVistaに追加された「保護者制限機能」について説明しました。この機能を使うためにはまず予めユーザーアカウントを設定しておく必要があります。つまり、親が「管理者(administrator)」となり、子供のアカウント、つまりパソコンを使用する権利(使用範囲)を操作(管理)するイメージです。今月は既にユーザーアカウントは作成してあるものとして、保護者機能の設定について説明します。スタートメニューから「コントロールパネル」を開き、「保護者による制限」を選びます。このとき「ユーザーアカウント制御」の画面が出たら、「続行」ボタンを押すと「ユーザー制御」画面①が出るので、「保護者による制限:」を「有効、現在の設定を強制します」を選びます。例えば、ネットの使用を制限したい場合は「Windows Vista Web フィルタ」を選び、閲覧できるサイトを一部か全部か、「ダウンロード」を許可するかどうかなどを指定します②。また、パソコンの使用時間を制限したい場合は、「時間制限」をクリックし、「時間制限」の画面で「禁止する時間帯をドラッグ」します。そうすると禁止時間帯はマスの青になります。左例は、平日は帰宅して5時から9時まで、土日は朝8時から夜9時まで許可した例です③。また、子供がパソコンでどのようなことをしたか見たい場合は「活動記録レポートを表示します」をクリックすると、「活動ビューア」で子供が閲覧したサイト、使ったソフトやゲームなどの記録を確認することができます④。子供がパソコンで何をしているのか不安な方はこの保護者機能を設定しておくといいいでしょう。



- ◎パソコントラブル御相談下さい!
- ◎パソコン本体・周辺機器、格安にご提供させて頂きます!
- ◎パソコン教室無料体験実施中!
- ◎**リサイクルインク販売しています。価格・種類などはスタッフまで。**
- ◎**使い切ったインクカートリッジの回収をしています!ご協力お願いします!**
- ◎ご意見・感想などございましたらスタッフまで!



TEL 059-366-0888 FAX 059-366-0877

E-Mail office@madecom.co.jp

URL http://www.madecom.co.jp

発行・2009年6月1日

編集・作成: 早川 尚孝/近藤 広貴

株式会社 **マデコム**

