



### ■モンシロチョウ【紋白蝶】Cabbage Butterfly/Small White/Small Cabbage White/Cabbage White

昆虫綱鱗翅(りんし)目シロチョウ科に属するチョウ。北海道より南西諸島にわたり全国的に分布する普通種で、アゲハ(ナミアゲハ)と共に一般に最もよく知られた蝶です。奄美(あまみ)諸島以南の南西諸島には元々生息しなかったもので、これが住み着いたのは比較的近年のことです。国外ではユーラシア大陸の暖帯から寒帯に広く分布しますが、亜熱帯から熱帯的な気候の地には殆ど生息しません。現在、北米、オーストラリア、ニュージーランドにも定着しましたが、これは欧州から二次的に侵入したもので、本来土着のものではありません。台湾には1960年頃に侵入し、土着のタイワンモンシロチョウよりも普通種となりました。はねの開張は45~65mm程度です。はねの地色は白色で、数個の黒紋があります。和名は「紋のあるシロチョウ」の意で、「紋の白いチョウ」の意ではありません。雌のはねの表面は若干の黒い鱗粉を装い、雄に比べてやや色が暗いです。寒冷地で年に2~3回、九州辺りの暖地では6~7回の発生を繰り返します。

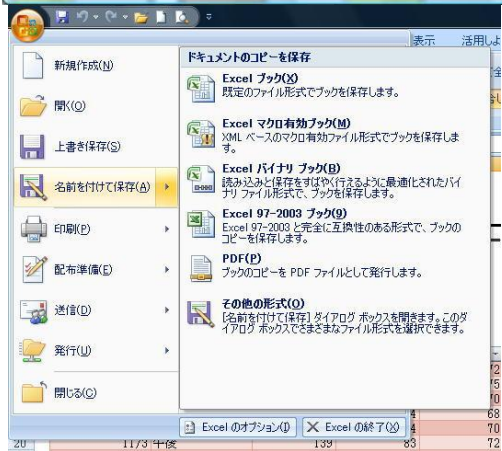
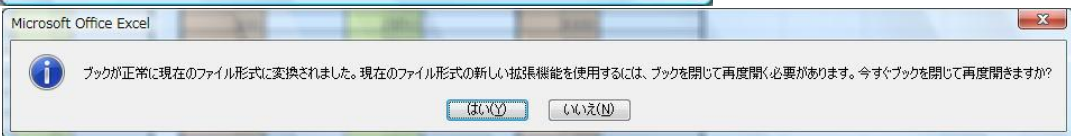
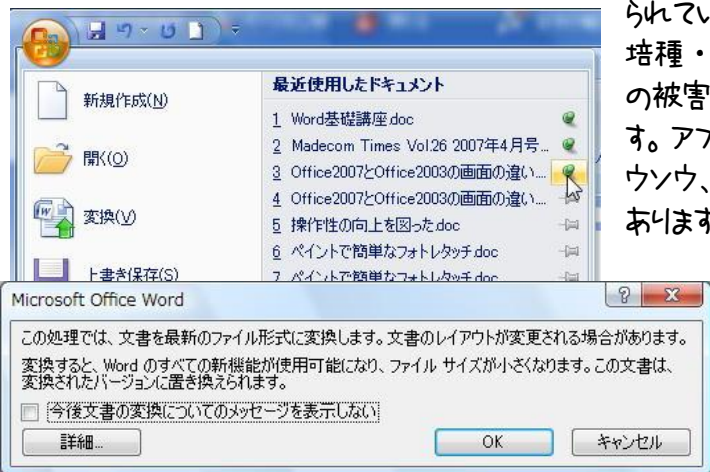


▼前翅の長さは3cmほど。翅は白いが、前翅と後翅の前縁が灰黒色で、更に前翅の中央には和名の通り、灰黒色の斑点が2つあります。また、春に発生する成虫は夏に発生する成虫よりも白っぽいです。▼雄と雌を比較すると、雄は前翅の黒い部分が小さく、全体的に黄色っぽいです。雌は前翅の黒い部分が多く、前翅の付け根が灰色をしています。なお、翅に紫外線を当てると雌の翅が白く、雄の翅が黒く見えるため、雄雌の区別がよりはっきりします。紫外線は人間には見えませんが、紋白蝶には見ると考えられていて、紋白蝶はこの色の違いで雄雌の判別をしているとみられています。

▼幼虫の食草はアブラナ科、キャベツ、大根などの栽培種・野生種の殆ど全てが食草となりますが、特にキャベツを好み、その被害が酷いです。俗に「アオムシ」と呼ばれるのは紋白蝶の幼虫です。アブラナ科以外のフウチョウノウ科(セイヨウフウチョウノウ、ハルフウチョウノウ、ギョボク)、ノウゼンハレン科(ノウゼンハレン)に幼虫がつくことがあります。蛹(さなぎ)の状態です。冬を越すのが常態ですが、暖地では幼虫で越冬する場合があります。

### ■Office2007 形式ファイルへの変換

▼旧 Office のドキュメントの変換: Office2003 で作ったファイルをそのまま開くと、Word や Excel は「互換モード」になります。互換モードでは Office2007 の新機能を利用する際に制限



があります。新機能をフルに活用するには、Office2007 形式のファイルに変換する必要があります。互換モードで「Office ボタン」

をクリックすると、メニューに「変換」の項目が表示されます。「変換」を実行すると、ファイルを最新のファイル形式に変換できます。

▼旧 Office 形式で保存するには?: Office2007 の Excel/Word などでは新しいファイル形式が採用されたため、普通に保存したファイルは従来の Office で開けません。ファイルをメールに添付して送る場合など、相手の Office のバージョンが不明のときは、従来のファイル形式で保存しましょう。ただし、Office2007 の新機能を使っている場合は、完全な形式では保存されないのに注意して下さい。

▼ファイル形式を選ぶ: 従来の Office (Office97~2003) 形式でファイルを保存するには、Office ボタンの「名前を付けて保存」からファイル形式を選びます。Excel なら「Excel97-2003 ブック」を実行して下さい。新機能の使用箇所などがあれば、「互換性チェック」ダイアログが表示されます。ここに表示される項目は正しく保存されないのに注意です。

- ◎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。
- ◎使い終わ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3月1日  
 編集・作成: 早川 尚孝/近藤 広貴  
**株式会社 マテコム**

