

館長コラム(22) 「アゲハ蝶の幼虫は角を出す」

1月号でナガサキアゲハ、モンキアゲハ、クロアゲハの成虫、以前にナミアゲハとキアゲハの成虫の紹介をしました。今回はそれらアゲハ蝶(ここではアゲハチョウ科アゲハチョウ属Papilioの蝶)の幼虫の紹介をしたいと思います。

蝶(昆虫)は脱皮をして成長する

蝶は卵から1齢幼虫が生まれ、1齢幼虫が脱皮して2齢幼虫となり、同様に2齢→3齢→4齢→5齢となります。アゲハ蝶の幼虫は5齢で終わりなので、5齢幼虫のことを終齢幼虫とも言います。終齢幼虫が脱皮すると蛹になり、蛹から成虫が羽化するのです。そして交尾をした雌成虫は幼虫が元気に育つ餌植物を選んでそれに産卵します。この餌植物は特定の種類群であることが多いです。なお、蝶の成虫は誰からも教えられなく餌植物を認識できます。

アゲハ蝶だけがミカンを食べる

ミカン科植物の葉はアゲハ蝶には食べられますが他の蝶には食べられません。それはミカン科植物(ミカンやサンショウ)には多くの蝶の幼虫にとって有毒な物質が含まれており、アゲハ蝶の幼虫だけがこの物質を分解できるからです。また、アゲハ蝶はミカン以外の植物は食べられません。それはミカン以外の植物の有害物質を分解できないからです。キアゲハは例外でミカンを食べずにセリ科植物を食べます。

クロアゲハの幼虫の写真

写真1～4はクロアゲハの幼虫です。写真1は4齢幼虫ですが、1～4齢は白と濃い茶色の模様をしています。これは鳥の糞に擬態しているからだと言われます。糞を食べたい鳥は少ないでしょうから。写真2は4齢幼虫が脱皮して終齢幼虫になったところです。脱皮殻が横にあります。写真3は終齢幼虫で緑色に黒い帯があります。側面にある黒い目玉模様は眼ではありません。写真4は終齢幼虫が頭部と胸部の間にある「臭角(しゅうかく)」と呼ばれる角を伸ばしたところです。臭角は二股に分かれていてミカンから得たテルペノイドを主成分とする強烈なおい物質を放出します。これは敵に対する防衛のためであると言われています。臭角は他の齢にもあり通常体内に収納されています。クロアゲハ以外のアゲハ蝶の幼虫も姿・性質ともほぼ同様です。写真は昨年(2023年)の10月に我が家の庭に生えているミカンで撮影しました。



長野公民館だより

館長 米本 憲市 主事 山本 遼

事務所: 田辺市中三極805番地 三極コミュニティセンター内

TEL: (0739)34-0022

FAX: (0739)33-0836



主な掲載内容

ページ

• SDGs学習会を実施しました!	1
• 令和6年能登半島地震災害に係る義援金募金箱の設置について	1
• スマホ講座参加者募集について	2
• 郵便はがきリサイクルポスト設置	2
• ニュースポーツ教室開催要項	2
• 令和6年度 市民税・県民税の申告について	3
• 館長コラム(22)「アゲハ蝶の幼虫は角を出す」	4

◆ SDGs学習会を実施しました! ◆

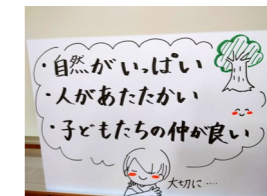
『長野の幸せについて対話しよう ～初めてのWell-Being～』

1月27日(土)にSDGs学習会を実施しました。この会は長野小学校教育友会・同校学社融合推進委員会・長野公民館の共催によるもので、長野公民館の人権学習会を兼ねて開催されました。昨年度に引き続き、白浜中学校の校長先生で不動寺住職である西田拓大さんを講師にお招きしました。

学習会では、ウェルビーイングダイアログカードという道具を使い、そこに書かれたテーマを元にグループに分かれて話し合う形で進行了しました。

「感謝していることは?」「これから生かしていきたい自分の強みは?」といったテーマを元に意見を発表し、聞き手は気づいたことを述べて話を膨らませていきます。普段は意識していないことをテーマに話し、考えることで、各々のウェルビーイング(幸福度)への理解を深めていくことが出来ました。

最後に、『幸せな長野を考えてみよう』と題し、再度グループワークを行いました。今の長野がもつ人のあたたかさや、これからの長野を思い描き、ずっと住み続けたいと思える長野をつくっていききたいといった意見が続々と出てきていたのが印象的でした。



令和6年能登半島地震災害に係る 義援金募金箱の設置について

令和6年能登半島地震災害義援金の募金箱を設置しています。義援金は、日本赤十字社和歌山県支部を通じて、「被災県が設置する災害義援金配分委員会」に送金されます。

期間: 当面の間、募金箱を設置します。

時間: 8時30分～17時15分 ※土、日、祝日を除く

場所: 長野連絡所(事務所)他、各連絡所、市民総合センター1階(やすらぎ対策課)、本庁舎2階玄関

移動図書2月の予定

①2月1日(木)

9時45分～10時25分
長野小学校

②2月14日(水)

9時30分～10時10分
長野東原

長野館区人口統計

人口: 609 人

前月比: -1 人

世帯数: 323 世帯

前月比: 0 世帯

【田辺市のホームページ(生涯学習課公民館係)では公民館だよりをカラーで閲覧することが可能です】

これであなたも

スマホマスター!!

公民館のスマホ講座で
楽しくスマホを
学びましょう

NTTドコモさまから講師をお招きし、スマホ講座を開講します。
少人数の講座でゆっくり学べます、スマホに関する質問・相談もOK!
※講座中にご自身のスマホで通信をした場合の通信料は自己負担となります。

入門編

2月22日(木) 15時～(1時間程度)
●安心・安全に使うために
●はじめてのスマートフォン
●カメラを使おう …など

今年度のスマホ講座は今回
の実施が最後となります!
是非お申込みください!

以下は各講座共通です。

場 所：三栖公民館
定 員：6人
申込期間：2月7日(水)～2月21日(水)

申込み
三栖公民館
(TEL:34-0022)

郵便はがきリサイクルポスト設置 ～福祉活動に活かされます～

書き損じのはがきがあれば、ぜひご協力ください!いただきましたはがきは切手に交換し、地域の福祉活動に活用されます。

【設置期間】2月16日(金)～2月29日(木)

【設置場所】長野連絡所

【設置ポスト】緑色のドラム缶タイプのポスト

【お問合せ】田辺市社会福祉協議会 地域福祉課 (24)8329



令和5年度 ニュースポーツ教室 開催要項

運動不足になりがちな方を対象に、だれでも気軽に楽しめるニュースポーツの体験教室を下記の日程で開催します。お気軽にご参加ください。

日にち	時間	場所	種目
2月15日(木)	13時30分～15時	田辺スポーツパーク体育館	カローリング
3月23日(土)	13時30分～15時	新庄総合公園	ノルディックウォーキング

お問い合わせ先：田辺市教育委員会スポーツ振興課(担当：坂東)
TEL：0739-25-2531 FAX：0739-25-0387

令和6年度 市民税・県民税の申告について

申告は、市民税・県民税の算定や各種行政サービス(国民健康保険税の算定、児童扶養手当の受給、幼稚園・保育所の入所、公営住宅の入居等)を受ける際の基礎となるものです。

申告期間は、2月16日(金)から3月15日(金)まで(土、日、祝を除く。)です。

税務課では、下記の日程で休日申告受付及び出張申告受付を開催いたします。

なお、マイナンバー(個人番号)の記載と、番号確認及び本人確認書類が必要ですのでご注意ください。

■申告時に必要なもの

- ①申告書(自宅に送付されていない方は、申告会場に用意してあります。)
- ②源泉徴収票(無い場合は、給与明細など収入の内容がわかるもの)
- ③生命保険料・地震保険料の控除証明書(保険会社から発行された証明書)
- ④社会保険料の確認書・領収書等(国民年金は日本年金機構が発行した証明書等)
- ⑤医療費控除の明細書
(医療費通知により、明細の記載を省略する場合には、医療費通知の原本の添付が必要です。)
- ⑥配偶者特別控除を受けようとする人は、配偶者の収入のわかるもの
- ⑦営業などの事業所得や不動産所得の申告をする人は、収入・経費の明細書
- ⑧マイナンバーと本人確認ができる書類

	番号確認書類	本人確認書類
マイナンバーカード(個人番号カード)がある場合	○マイナンバーカード(裏面)	○マイナンバーカード(表面)
マイナンバーカード(個人番号カード)がない場合	下記のうち1点 ○通知カード ○住民票の写し(マイナンバーの記載があるもの) ○住民票記載事項証明書(マイナンバーの記載があるもの)	顔写真付のものは下記のうち1点 ○運転免許証、パスポート等 顔写真付でないものは下記のうち2点 ○公的医療保険の被保険者証 ○国税・地方税・社会保険料・公共料金の領収書等

- ⑨代理で申告される場合は、納税義務者本人のマイナンバーが確認できる書類(写しでも可)
・代理人の本人確認書類・委任状がそれぞれ必要となります。

【休日受付日程】

受付日	受付時間	受付会場
2月17日(土)	9時～15時	田辺市役所税務課

【出張受付日程】

受付日	受付時間	受付会場
2月29日(木)	9時30分～12時	三栖コミュニティセンター

【問合せ】 税務課市民税係 TEL0739-26-9920