

館長コラム(28) ノコギリクワガタの雄の大顎はいろいろです

6月末になってノコギリクワガタが西原の自宅の電灯にやってくるようになりました。6月27日には立派な大顎(だいがく)を持つ個体(写真2)、7月3日には小さな大顎を持つ個体(写真1)の2個体です。これらは大きさも大顎の形も異なり同じ種類とは思えませんが両方ともノコギリクワガタの雄です。写真1のような小さな大顎を持つ個体を小歯型、写真2のような大きな大顎を持つ個体を大歯型と呼びます。それらの中間の中歯型もあります。ノコギリクワガタ *Prosopocoilus inclinatus* はクワガタムシ科ノコギリクワガタ属に属します。他のクワガタ同様、雄は大顎が発達し雌は発達していません。分布は北海道から九州までで沖縄にはいません。国外では朝鮮半島や中国の遼寧省に分布します。幼虫・蛹期間(※1~3齢・蛹)は2年、成虫期間は羽化から1年ですが、活動する夏の前年の秋に羽化して土中の蛹室で翌夏まで休んでいますので実質数ヶ月です。

雄の大顎は連続的多型：いろいろなサイズの雄(ふるさと自然公園センターの展示標本)を写真3に示しました。ここでまず強調したいことは「昆虫は成虫になると成長しない」ことです。すなわち写真3の右端の雄成虫が成長して左端の雄成虫になるわけではありません。クワガタの場合も成虫の大きさを決定づけるのは幼虫の大きさ(栄養状態)です。大きい個体の大顎は牛の角のように湾曲しており大きな内歯を持ち、その内歯の大きさも大小様々です。雌では多型が顕著でないのに雄にだけ連続的な顕著な多型があるのはなぜでしょうね。考えてみてください。

※1~3齢：卵から孵った幼虫を1齢幼虫、その後1度目の脱皮を経て2齢幼虫、更に脱皮してから蛹になるまでを3齢幼虫と区別する呼び方です。



長野公民館だより

館長 米本 憲市 主事 山本 遥

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

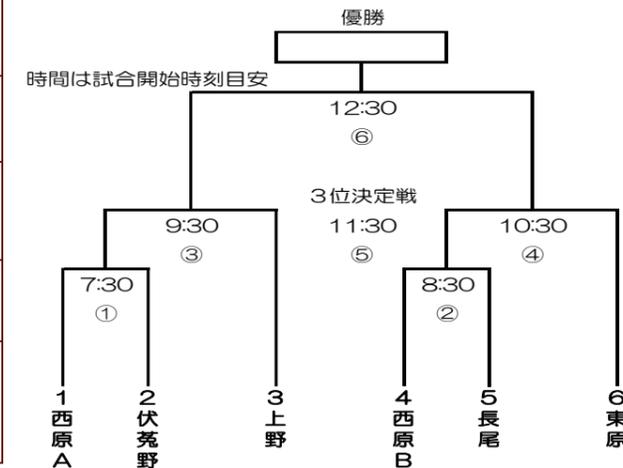
・盆ソフトボール大会の組み合わせについて	1
・盆モルックを楽しみましょう!	1
・市展の開催と出展作品募集について	2
・校内整備作業を行います	2
・長野小学校 ブルーベリー摘み取り体験	3
・第55回 田辺俳句大会の公募について	3
・館長コラム(28) ノコギリクワガタの雄の大顎はいろいろです	4

盆ソフトボール大会 組み合わせ!

日時 8月14日(水) 7時30分~

場所 長野小学校グラウンド

※役員は7時から準備を行いますので、よろしくお願いします。



移動図書8月の予定

- ①夏休みのため実施しません 長野小学校
- ②8月21日(水) 9時30分~10時10分 長野東原

長野館区人口統計

人口	595	人
前月比	-1	人
世帯数	317	世帯
前月比	-2	世帯

盆モルックを楽しみましょう!



日時 8月25日(日)

13時~夕方前頃まで

場所 清瀧 集会室

※参加賞準備数の都合上、参加を希望される方は8月15日(木)までに体育委員または公民館(34-0022)までご連絡ください。

【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】

◆ 第69回田辺市美術展覧会(市展)の開催と出展作品募集について ◆

- タイトル 第69回田辺市美術展覧会(市展)の開催と出展作品募集について
- 会期
 - ◇第1期 10月4日(金)～10月6日(日) 書・彫塑・生花の部
 - ◇第2期 10月11日(金)～10月13日(日) 洋画・写真・工芸の部
- 開催場所 紀南文化会館
- 開催時間 9時～17時
- 募集作品 書・彫塑・生花・洋画・写真・工芸
- 出品料 1作品につき500円(高校生は学生証等を掲示で無料)
- 応募資格 田辺市及びその周辺に住所又は本籍を置く方又は通勤・通学する方、並びに本市出身者。(中学生以下は除く。)
- 申込方法 事前申込のみの受付とします。
申込者は要項に添付の「申込書」に記入の上、提出して下さい。
(郵送又は電子メール可、田辺市ホームページからも申込出来ます。)
詳細は要項をご覧ください。
- 申込受付期間 令和6年7月1日(月)～9月24日(火)必着
《生花のみ9月17日(火)まで》
締切後及び当日の申込は出来ませんのでご注意ください。
(※生花の作品は1人1点とし、申込が45人を超えた場合、抽選となります。)
- その他 ※申込・問合せ先
〒646-0028
田辺市東山一丁目5-1 田辺市教育委員会文化振興課内
田辺市美術展覧会事務局
TEL: 0739-26-9943 (直通/平日8時30分～17時15分)
メール: bunshin@city.tanabe.lg.jp

校内整備作業を行います 長野小学校

定期的に長野小学校での整備作業を行っています。
7月は雨天のため中止になりました。
次回は8月17日(土)の7時からの実施予定です。
※雨天時は翌18日(日)に実施
どなたでもご参加お待ちしております！
※貸出できる草刈り道具の数には限りがあります。



◆ 長野小学校 ブルーベリー摘み取り体験 ◆

7月16日(火)に長野小学校の全学年の児童と共に、ベリー倶楽部代表 竹内さんのベリー園(西原地区)にお邪魔し、ブルーベリーの摘み取りを体験させていただきました。採りたてを食べた児童からは「甘いものはおいしい、酸っぱいものも後味がすっきりしておいしい。」と声があがっていました。

摘み取りさせていただいたブルーベリーは、学校に持ち帰り下処理を行いました。綺麗に洗って冷凍保存し、ジャム作りを行う10月頃まで寝かせておきます。高学年児童が低学年児童の準備や片付けのお手伝いをしていたのが印象的でした。

竹内さんには10月に予定しているジャム作り体験でもお世話になる予定です。お忙しい中、体験の場を提供していただき、ありがとうございました。



◆ 第55回 田辺俳句大会の公募について ◆

- 【受付期間】 8月1日(木)～8月30日(金)まで ※当日消印有効
※小学生・中学生の部は 9月6日(金)まで
- 【大会部門】 ☆一般の部 ☆小学生の部 ☆中学生の部 の3部門
- 【応募方法】
 - (1)未発表の作品3句1組(一人あたり最大5組まで)
ただし、中学生以下の部については、1句1組とします。
 - (2)整理料1組につき1,000円。応募の際に大会事務局へ納入してください。
(中学生以下は無料)
(郵送による応募の場合は、必ず郵便小為替を同封してください。)
 - (3)作品は所定の投句用紙又は原稿用紙に楷書で丁寧に書き、マスを開けずに上部から連続して書いてください。なお、前書き及びルビ(ふりがな)は付けないでください。
応募用紙は、田辺市中央公民館(田辺市役所5階生涯学習課内)、生涯学習センター事務所(田辺市民総合センター3階)及び各公民館にてお渡しします。
また、公式ホームページからもダウンロードできます。
 - (4)住所、氏名及び電話番号を記載してください。俳号をお持ちの場合は、俳号も記載ください。
- 【投句先及び問合せ】 田辺市俳句連盟 事務局
〒646-8545 和歌山県田辺市東山一丁目5番1号
田辺市役所5階 教育委員会 生涯学習課内
TEL: 0739-26-4908 / FAX: 0739-24-8323

※市民総合センター宛ではないため、ご注意ください！