

昭和こじょう会便り

2009年9月 57号



発行：名古屋市
高年大学鯨城会
昭和鯨城会

目 次

表紙(旧南山中・高校舎).....	後藤 崇 (21期) 撮影	
目次・表紙の説明.....	村上 洋三 (20期)	2
特別寄稿.....	滝川学区福祉推進協議会会長 杉藤 明	3
昭和鯨城会活動状況.....	総務委員会	4
行事予定.....	行事委員会	5
23期生への説明・学区幹事会.....	総務委員会	6
昭和鯨城会 20周年.....	広報委員会	7
川名公園の花壇づくり.....	ボランティア委員会	7
(行事レポート)愛・地球博記念公園散策.....	内藤 克巳 (22期)	8
趣味の作品展の案内.....	行事委員会	8
(行事レポート)名城変電所と名城公園.....	近藤 誠男 (21期)	9
(行事レポート)ホテル鑑賞会 ①.....	広報委員	10
(行事レポート)ホテル鑑賞会 ②.....	富田 紘八郎(20期)	10
クリーンキャンペーンレポート.....	北瀬 多賀子(22期)	11
(自由投稿)コンピューターは女性である.....	渡辺 晴朗 (20期)	11
(自由投稿)ほたるの話③.....	富田 紘八郎(20期)	12、13
(クラブ便り)リズム体操.....	辻 慶明 (17期)	14
(クラブ便り)グラウンドゴルフ.....	磯村 良治 (19期)	15
(クラブ便り)社交ダンス.....	野間 清孝 (20期)	16
短歌.....	粟谷 任 (17期)	17
俳句.....	柴田 鈴子 (16期)	17
掲示板・編集後記.....	広報委員会	18

～表紙の説明～

「昭和区の昭和」②学校法人南山学園 南山中・高校旧校舎

宣教師ジョセフ・ライネルス氏は緑豊かな八事丘陵のこの地に昭和7年(1932)南山中学校を開校、以来幼稚園から大学までの南山学園発祥の建物です。この建物は、上部の三角窓、羊、コブラ、エジプト風円柱など宗教的な装飾を配しエキゾチックな雰囲気漂わせています。館内には戦前、戦中の貴重な資料、機材が保存されています(非公開)。平成10年に国登録文化財に指定された。

文・昭和区案内人クラブ 村上 洋三 (20期)

特別寄稿



滝川学区福祉推進協議会

会長 杉藤 明

あれは、確か最後の「策定委員会」が開催された時と記憶しているが、本誌に寄稿してほしいとの要望を受けた。当時は、4月に各種総会を控え1年で一番多忙きわまりない時期でもあったことから夏にでもなれば少しは暇になるかも知れないと丁重にお断りをした。その後すっかり失念していたが、このたび本誌担当者の訪問を受け、再度の要望に今度は断りきれず筆を執った次第である。

しかしながら、従来は行政の幹部諸氏が特別寄稿として本誌の巻頭を飾っており一学区の代表とは言え浅学非才の小生がしゃしゃり出ていいものか判断に苦しんだ。

従って、役人のように行政的見地から貴会を捉えることは無理であり立場が違ふ。ここはひとつ、学区のPRに終始させて頂きますのでご容赦願いたい。

さて、わが滝川学区は、八事丘陵地にあって昭和40年4月に八事学区から分離独立している。面積は、昭和区の11学区中一番広く1.865k㎡あり、0.994k㎡が全体の平均面積であることからすれば、広さはおわかりいただけるであろう。また、高齢化率は、昭和区が21.1%であるのに対し、当学区は15.5%と最も低く、最高の吹上学区の26.2%と比較した場合10%以上の差が出る。

更に0歳から14歳までの人口は、1,123人と区全体の平均人口が537人であることからすれば、実に倍以上の若い世代が居住していることが伺える。このことにより、当学区は独自の「子育て支援」に意を注ぎ、「滝川スマイルサロン」及び「滝川小学校:トワイライトスクール」を開設している。

また、地域福祉に関しては、昨年度策定した「滝川学区福祉活動計画」に基づき「福祉のまちづくり」を推進し、誰もが住みたくなるような、また住み続けたくなるような滝川学区を目指して努力を重ねている。以上、勝手なことばかり記述いたしました。が、どんなことでも関係各位のご協力とご支援がなければ成り立ちません。

幸い当学区は、区政協力委員と民生委員・児童委員、保健委員、子ども会、老人会及びその他各種団体との連携が良く、それぞれ使命感を持って協働できるので究極の目的実現に向けて邁進したいと存じております。



昭和鯉城会活動状況

平成 21 年 6 月期

- 4 日(木) 鯉城幹事会 (日比野 三輪出席)
- 6 日(土) 名古屋市クリーンキャンペーン (小幡緑地西園 15名参加)
川名森づくり (3名参加)
- 8 日(月) なごやかハウス福原 施設長新任 (富永 挨拶)
- 12 日(金) 6 月期役員会 各委員会
会報 56 号 製本作業
土鈴製作 (5名 参加)
- 13 日(土) 福祉まつり実行委員会 (古池 出席)
- 18 日(木) 荒畑花壇 植え替え (3名 参加)
- 19 日(金) 6 月定例行事
万博記念公園散策 (14名 参加)
- 20 日(土) グリーンマップ作成打ち合わせ (8名 参加)
- 22 日(月) 鯉城会代議員会 (富永 出席)
- 24 日(水) クリーンパートナー (雨天中止)
- 25 日(木) 土鈴製作 (4名 参加)
ほたる観賞会・茶臼山高原泊 (16名 参加)
- 27 日(土) 川名花壇 植え付け、整備 (6名 参加)
- 28 日(日) 福祉まつりシンポジウム (昭和区役所講堂)

平成 21 年 7 月期

- 1 日(水) 荒畑花壇、川名花壇水遣り開始 (9 月まで毎日)
- 6 日(月) 鯉城幹事会 (日比野 三輪出席)
- 9 日(木) 鯉城会公開講演会 (梅村興正寺住職)
- 10 日(金) 7 月期役員会 各委員会
区会幹事連絡会 (11名全員出席 於・社協)
- 11 日(土) 福祉まつり実行委員会 (古池 出席)
- 13 日(月) 7 月定例行事 中電名城変電所 (22名 参加)
- 17 日(木) 23 期生への区会説明会 (会長・副会長・幹事 出席)
- 22 日(水) クリーンパートナー (6名 参加)
- 23 日(木) 土鈴製作最終回 (6名 参加)
- 31 日(金) G・M 事前調結果報告 (事務担当へ)

10月～12月の行事予定

【10月】

* 昭和区区民まつり

土鈴絵付け、陶芸作品チャリティー販売ほかにイベント・模擬店など多数あり

- 日時：10月18日(日) 10:00～15:00
- 場所：鶴舞公園 小雨決行

* 昭和鯨城会 第7回 趣味の作品展

絵画・書・写真・陶芸・手芸・服飾品・
PC作品・水墨画・刺繍・俳句・短歌・
木版画・連鶴・盆栽など

- 日時：10月27日(火)～29日(木)
10:00～16:30 (最終日は14:30)
- 場所：昭和区役所 6階 第4会議室



【11月】 津島神社とキンビール

津島神社・天王川公園・門前町などの
由緒ある名所・旧跡を散策し、昼食後
キンビールの工場見学をします。

- 実施日：11月6日(金)
- 集合時間：午前9時30分
- 集合場所：名鉄名古屋駅中央改札口



【12月】 航空自衛隊小牧基地見学

航空機 C-130H,U-125A,UH-60J、厚生センター(売店)、
航空管制教育実習用シミュレーター等、広報資料館
などを見学します。11月10日迄に申し込みして下さい。

- 実施日：12月14日(月)～予定～
- 集合時間：午前9時30分
- 集合場所：地下鉄名城線
平安通り改札口



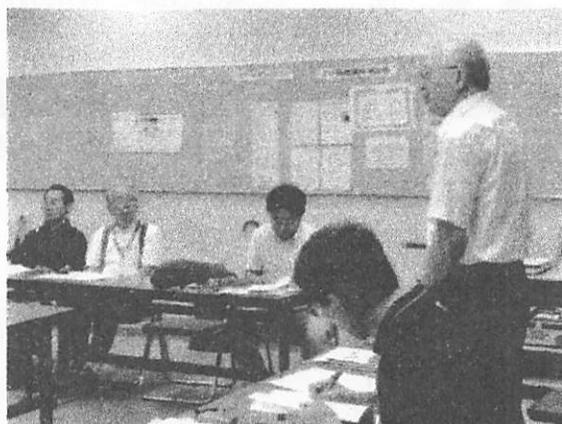
詳細は別途案内書をご覧ください

23 期生 昭和鯨城会入会説明会

例年通り来年度の卒業生を対象に鯨城会への入会説明会が、7月17日(木)に学園で行われた。今年は、一回のみとなった。

午前10時から学園ホールで対象者全員に対して学園と鯨城会から卒業後の対応について説明が行われ、10時30分から各区鯨城会毎に説明会が実施された。全体として70%弱の出席者だったと聞いている。

昭和鯨城会の会場には、15名の出席があり会長、副会長、鯨城幹事が出席した。会則・年間行事予定など卒業後の活動について説明し、特に会員相互の親睦をはかることはもとより、地域社会への協力が今後重要となる。そのため学区毎の親睦を深め、自分の活動できる時間を利用して、一つでも、二つでも出来ることに参加し、楽しく継続して活動できるよう努力したい。それによって鯨城学園で学んだ2年間の成果が生かされることなどを話し合った。当日欠席者については、今後入会勧奨をすすめる。昭和鯨城会としては、来年2月3日に最終説明会を行うこととしている。



説明する富永会長

初の学区幹事連絡会を開く

21年度の昭和鯨城会の重点目標に掲げられている学区活動の活性化。そして学区幹事制が採用された。7月10日に初の学区幹事連絡会が開かれた。11名の全幹事(代理1名)が出席した。富永会長から次のような指示あり意見交換が行われた。

- 1) 学区内の状況把握
 - 副幹事との連携……情報把握
 - 会員の異動把握……報告体制
- 2) 学区内会員相互の情報交換……学区内の行事
- 3) 意見交換……活動のための問題点
(八事、広路学区から現状報告あり)

学区幹事	伊勝・馬嶋 静子	御器所・佐藤 邦利	広路・後藤 崇
	松栄・富永 武義	吹上・三輪田 高光	川原・柴田 弘子
	滝川・日比野 勝	鶴舞・内藤 克巳	白金・小塚 浩
	村雲・近藤 誠男	八事・三輪 行正	

訂正・前56号6頁で学区副幹事の欄、白金②小塚浩は奥村勇夫の間違いでした。

昭和鯨城会の 20 周年

広報委員会

各区鯨城会の周年行事が話題になっているなか、8月の定例役員会で富永武義会長が、「昭和鯨城会の発足日は、昭和鯨城会の会則の付則に“本会則は平成3年1月1日より施行する”と明記されており、これを発足日にするのが妥当と考える」と発言があり、異議もなく役員会で昭和鯨城会の発足日が正式に確認されました。

富永会長は、「平成23年1月1日が20周年となり、周年事業を行うとすれば平成22年中に実施する方がいいと考える」とし特命事項担当委員を選任してどう取り組むか検討してもらいたいと発言しました。そして会則第12条により特命事項担当委員に内藤克巳副会長が指名されました。今後内藤特命事項委員が会員の中からチーム員を選任し対処します。

川名公園の花壇づくり

ボランティア委員

21期（陶芸）古池 潜

6月27日の土曜日、前日の雨も上がり曇り空の朝であったが、9時すぎから晴天になり暑い日になった。

私が8時40分頃に行くと、早くも長谷川さんと古庄さんが花壇の中に入れる沃土を一輪車で運んでいた。花壇は2スペースあり、1スペース畳二畳ほどで、沃土を一輪車で6パイ位運んで盛り土にし、竹筒、ブロック等で端を囲むと花壇らしくなった。その後凸凹を整地し端の方に土を持って行って平にして完了。

次に花の苗を近くの苗場からもらってきた。百日草・けいとう・ひまわり・きんせん花等夏咲きの花を見栄え良くなるように植えていった。そして苗に水をたっぷり遣り終了。炎天下、パラソルを立て休憩し、バテ気味になりながら11時近くになっていた。8名で分担しながらがんばった。これからは、水遣り当番の方々に面倒見てもらいます。



福祉まつりの延期お知らせ

8月22日(土)、23日(日)に予定されていた恒例の福祉まつりは、衆議院議員選挙のために
9月26日(土)、27日(日)に延期されましたのでお知らせします。

行事レポート

愛・地球博記念公園を散策して

22期（環境）内藤 克巳

今日も快晴に恵まれた。

6月19日（金）午前10時に藤ヶ丘へ14名の方々が集合、リニモに乗り目的地に向かう。その場所は、「愛知青少年公園」で平成17年に万博が開催された場所です。そこは今では「愛・地球博記念公園」と呼ばれ、自然とふれあい、人が交わるモリコロパークである。

愛・地球博記念公園駅を午前10時23分にスタート、散策開始。

大芝生広場・温水プールを通り新緑が目にしみる「木漏れ日の尾根道」から「かえで池」へ、かえで池から「めだか池」の水辺を通り「日本庭園」へ向かう。見事な石組と水のせせらぎに暑さも吹き飛ぶ。

もみじ橋から「サツキとメイの家」と周辺の自然の豊かさに、しばし感動。展望塔を通り「水小屋」わき道に入り、風通しの良い木陰で一同昼食。

その後「光小屋」「フィールドセンター」を見学し、「かきつばた池」を右に眺めながら「グローバルルーフ」を渡り西口休憩所に到着。休憩後、私達は草壁邸（サツキとメイの家）を見学。昭和30年代の暮らしを茶の間・炊事場・風呂・洋間・縁側を通して、レトロな見る楽しみ、感じる楽しみを味わう事ができました。庭から建物を見ると、樋にブリキのトンボを付けたり、軒下には蜂の巣を付ける等大工さんの遊び心にも出会うことができました。

今度は、紅葉の時期に来て見たい散策コースでした。

趣味の作品展のご案内

昭和鯉城会の第7回趣味の作品展は、平成21年10月27日（火）から29日（木）まで開催されます。会場は、昭和区役所6階第4会議室です。

☆出品の申し込み期日は、10月2日（金）

☆作品の搬入は、10月26日（月）午後2時30分

☆作品の搬出は、10月29日（木）午後2時30分

中電名城変電所見学と名城公園散策

21期 (生活B) 近藤 誠男

7月13日(月)に昭和鯨城会行事の「中電名城変電所見学と名城公園散策」を21名の参加者で行いました。2週間前迄に中電に参加者名簿を提出しましたので、締め切り後の参加希望者が数名ありましたが、残念ながら参加して頂けませんでした。

中電名城変電所は名古屋城正面の名古屋市駐車場の地下にあり、隣に能楽堂がありました。市営駐車場は地上及び地下1~2階で、その下地下3~5階が変電所になっていました。建物の広さは70mX80mで、名古屋市より地下を借りて造られました。

中電の担当者の案内で、電気の流れの説明及び名城変電所のビデオを見てから、内部を見学しました。ここ中電名城変電所は、西ルート of 四日市地区の川越火力発電所から275,000Vで送電された電気を154,000Vに変圧していました。東ルート・南ルートは新名古屋火力発電所等から送電された電気を鶴舞公園近くの松ヶ枝で別に変電しています。市街地では鉄塔を建てるのが難しいので、洞道というトンネルにケーブルを通す地中送電線を使い電気が送られています。「シールドマシン」という地中を掘り進む機械を使って造られた洞道の中に入りました。直径が4.8mあり、中に太い送電線が3本づつに束ねられて沢山通っていました。中の気温は10数℃でとても涼しかったです。

地下5階に変圧器がありました。この変圧器(重さ100トン)を建設時に据付位置に建物内を移動させる為に、変圧器の下に予めゴム製の袋を付けておいて、空気を送って床とのスキマを0.1mm浮かせることによって、横方向に僅か重量の1/1000の力で移動させることができる方式(ホーバークラフト)で据付たとのことでした。

地下3階でガス絶縁開閉装置を見ました。発電所より送られてきた電気の流れ方を変えたり、故障した箇所を切り離したりする「スイッチ」の役目をする装



地上で記念撮影(名城公園)

置です。この変電所は建設費が400億円以上の大変立派な施設で、見学して良かったと思いました。

見学後、隣の能楽堂で昼食をしてから、梅雨の晴れ間の暑さ感じながら、名城公園の木陰のウォーキングコースを通り、オランダ風車を見て解散しました。



茶臼山高原ホタル鑑賞会

広報委員

一泊する行事は、昭和鯉城会としては初めての事で、清水委員長自ら引率してのホタル鑑賞会でした。名古屋を少し遅れてバスが発車、午後4時過ぎに茶臼山高原休暇村に到着。参加者は女性6名男性8名でした。夕食の後バスで約30分下った津具村の川沿いでホタルを探しながら歩きました。一匹、二匹見つかりと段々数が増えてきました。暫くホタルを追って歩いていると乱舞するホタル群に出会い、川の上を5m以上の高さまで飛んでいました。広報用の写真を撮っていた津具村の職員の方が、きょうは今年一番ホタルの数が多いと教えてくれました。手にしたホタルは大きいのとその半分位の二種類でした。

宿に戻ると予想外の催し物がありました。粟田龍彦さんがハーモニカを演奏、幹事さんの部屋で参加者全員が鑑賞し、唱歌の合唱までしました。勿論、他の宿泊者もあり苦情が来ないよう抑えた声量です。粟田さんは、広い会場で演奏されますが、膝を付き合わせながら、ハーモニカの説明を聞き、何本ものハーモニカを駆使されるのを間近かに見られたのも泊まりのお陰と思いました。

翌朝はゆっくりし10時頃バスが発車し、12時半頃一社に着き解散しました。見ると広路学区の方々が集まっており、ホタルの乱舞ぶりを報告してバトンタッチしました。

広路学区は単独で参加

富田 紘八郎

1月27日広路懇談会を『蛮可無』で開いた折、広報誌の記事や行事について『何か面白い企画が無いものか』との意見が出されました。その内で「最近ホタルを観た事が無い」との話題になり『ホタルの鑑賞会を開いてはどうか』との意見が出されました。調査した所、設楽町津具に源氏蛍・平家蛍が生息し、鑑賞ツアーを開いていることが判りました。行事委員会と協調して『蛍鑑賞会を開催する』事になり6月25日・26日と決められました。

蛍鑑賞会の参加者13名は、地下鉄一社駅に集合、送迎バスで茶臼山高原に出発しました。鑑賞会は同宿者と共に、19:20 宿舎を出発津具にある『津具川』に到着、左岸で蛍の飛ぶのを見つけました。その後『下弦の月と蛍の乱舞競演』を鑑賞し宿舎へ21時頃到着し反省会を開きました。

翌朝有志が集まり、神田史郎先輩の指導で「太極拳講習会」を行いました。早朝の運動と高原の空気を深呼吸で十分に吸い、バイキング料理を楽しみました。私達は青春時代を思い出し、『蛍の舞う夏の風物詩』を次世代の人に受け継いでいきたいものだと痛感しました。



高原で太極拳

「クリーンキャンペーンなごや・2009」レポート

22 期(地域) 北瀬 多賀子

1. 日時 平成 21 年 6 月 6 日(土)
10:00 セレモニー(市長挨拶、登壇者紹介、まちピカ宣言等)
10:15 小幡緑地西園周辺を清掃開始
11:30 ごみ分別・活動終了
2. 場所 守山区小幡緑地西園球技場
3. 参加者 1,800 人(鯉城学園関係 500 人)

初めてクリーンキャンペーンに参加させて頂くので、早く目が覚め 8 時 26 分発の市バスに乗り大曾根駅で鯉城の方とゆとりーとバスに乗り小幡緑地駅で下車すると守山鯉城会の方が迎えて下さり、河村名古屋市長の挨拶で 2010 年 10 月には、愛知・名古屋を会場として COP10 が開催され、冷暖房の要らない社会になる事に触れられ、司会者が市民・企業・行政の団体・来年は名古屋城開府 400 年に当たるためゴミひろいレンジャーとして応援に駆けつけられて居ることを紹介され、小幡小トワイライスクールの児童がまちピカ宣言(資源を 3 に分ける・捨てないマナー・交通安全・犬のしつけ・違法看板追放・放置自転車追放活動)をした後清掃作業をはじめました。拾ったゴミは可燃・不燃・カン・ビンに分別して終わりました。

帰り道は、クラスの方 9 名と小幡駅に向って歩き途中で食事を共にしました。栄行きバス停で、PM1:30 から名古屋大学博物館で「アフリカの樹木と木材」のテーマで木方洋二先生の講演があることを知りましたので、講演を聴いた後、黒檀の木等館内を見学して無事 3 時頃帰宅しました。有意義な一日を過ごさせて頂くことが出来感謝の念で一杯です。有難うございました。

(自由投稿) コンピューターは女性である

20 期(美術) 渡辺 晴朗

喫茶店でコーヒーを飲みながら「週刊新潮」を見ていたら、毎週載っているお色気向きの冗句集の中にコンピューターに関する冗句があった。コンピューターは七つの点で女性であるというもの。女性からは眉を��められるかもしれないが、男性から見ればさも有りなんと、にやりとしながら読んだ。ご紹介しよう。

1. 作った人間以外には内部のロジックが分らない。
2. どんな些細なエラーもメモリーに刻み込まれてしまう。
3. コンピューター同士の通信は外部の人間には理解できない。
4. 操作を間違うと「間違った」ということだけ表示して、どうすればいいかは教えてくれない。
5. アクセサリーに金がかかる。
6. 他人のものを使ってみたくなる。
7. 次々と新しいものに取り換えたくなる。

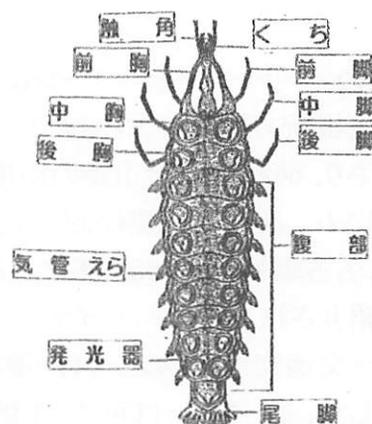


1) 幼虫について

ホタルは、成虫に成ってから命は短く約 10 日間です。卵は水辺の草叢や水苔のなかに産卵します。源氏ホタルや平家ホタルは、産卵から 10 日ほどで 1mm 程の幼虫になり水中に入ります。他の 47 種のホタルは、陸上の枯れ葉や腐食土のなかに潜り込み幼虫期を過ごします。源氏ホタルの幼虫は、成虫に成るまでにカワニナを約 30 個ほど食べます。カワニナのなかに食管を入れて消化液を注入し、肉を溶かし肉汁にして、吸り込みます。このとき幼虫は、貝殻に体を蓋として水が貝殻のなかに浸入しないようにして肉汁をすすります。

水中では、比較的流れの遅い淵の浮石の下で生活をします。源氏ホタルは、幼虫期に 5 回ほど脱皮して 2cm ほどに成長し、冬を越し翌年の 5 月頃に上陸して『土繭』になります。一部の春までに大きくなれなかった幼虫は、更に次年の冬季まで「餌」を食べ続け成長して春を待ちます。土繭のなかで蛹となり、約 40 日で羽化し成虫に成ります。

食物の摂取状況で、夏までに 2cm 未満の幼虫(2・3 期)は、更に次の年の春まで成長し続けて、翌春に上陸し、土繭・蛹羽化して成虫に成り、都合 2 年間を経過して成虫に成るものもあります。水中で生活している幼虫(源氏・平家)は、『8 対のえら』呼吸で、水中の酸素をとり入れて生活しています。



平家ホタルも、基本的には源氏ホタルと同じ生育過程を過ごします。脱皮回数が 4 回と生育箇所が少し水質の悪い田んぼや用水の中で生活し、食物がモノアライ貝・サカマキ貝・ヒメタニシなどです。幼虫は、「飢え」にも強く 2 ヶ月ほど絶食しても生存が確認されています。(養殖の事例で確認) 平家ホタルの生態のサイクルは、源氏ホタルと少し変わっており、羽化して成虫に成るまでを 1 年間で完了します。

この為ホタルの発光する期間が、5 月下旬から 10 月下旬までと、長いことに関係があると考えられています。

他の陸生のホタルの幼虫は、オカチョウジ貝・ウスカワマイマイ・ミズなどを餌にしています。陸生ホタルの幼虫の生態はあまりわかっておりません。

ホタルの幼虫の天敵は、これまでほとんど確認されていません。幼虫を飼育している水槽に、金魚やヤマメ等を入れて飼育しても、魚が「ホタルの幼虫」を口に入れると、直ぐに吐き出してしまうようです。幼虫は刺激を受けると体を丸め、各節から分泌物を出します。この分泌物は、特殊な匂いが有ることから、他の動物が嫌うことで、自分の体を他の動物から守っています。しかし、サワカニ・オニヤンマのヤゴ・ヘビトンボのヤゴが捕食しているとの報告もなされています。

源氏ホタルの幼虫は、カワニナの単食であり、成長期の幼虫もその大きさにより、小さい物は小さいカワニナを選んで食べているようです。

一方平家ホタルの幼虫は、モノアライ貝・ヒメタニシ等を主に食べていますが、長野県の酸性が強い池でも生息している「平家ホタルの幼虫」が確認されています。この食性は、オタマジャクシ・ミズ等を食べているようです。この点でも平家ホタルは多様な生育環境の中でも生活しています。

2) 蛍の発光について

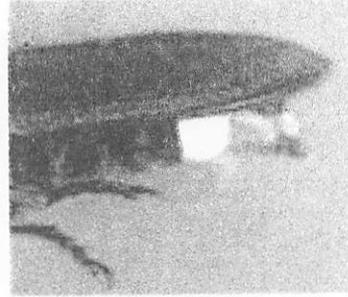
ホタルはお互いのコミュニケーションの為、黄緑色の光を放ち点滅します。蛍の発光は、蛋白質である「ルシフェラーゼ(酵素)」と発光の基となる物質「ルシフェリン(発光物質)」が化学反応することにより発光します。最初ルシフェリンが、ルシフェラーゼのなかのATPと反応し、発光する直前の科学物質(酸化物)が生成されます。

この酸化物が酸化されることにより、エネルギーを持ったオキシルフェリン(発光物質)と言う発光体が生成され、そのエネルギーを放出する時発光します。

このエネルギーの転換率は、90%以上だと言われており、熱も発生しない効率の良い光への転換です。



(祖父江蛍の会資料)より
発光器官(左オス・右メス)



メスの発光器官・産卵管

ホタルの発光は、点滅する事による『オス・メスの合図・意思の確認』ではないかと考えられています。発光パターンは複雑・複合的であり、詳細は不明です。「オス」のホタルは発光しながら飛びまわり、川辺の草等にとまっている「メス」を探し回る行動パターンをします。草などに止まっている発光するホタルに近づいて行き、近づいた後それがオスである事がわかると直ぐに離れて行きます。メスと判ればしばらくの間、点滅し発光で交信をします。

こうしている間に、他のオスが多数集まり、『一つのコロニー』を作る事もあります。水面に移った自分の発光にも反応し接近することがあり、点滅する発光の周期に、かなり敏感に同調行動を起こすこともあります。

最近、源氏ホタルは、西日本と東日本で点滅のサイクルが違うことが判明してきました。源氏ホタルは、何匹かが集まり点滅する周期が、関西でおよそ2秒、関東では4秒程度とわかっています。

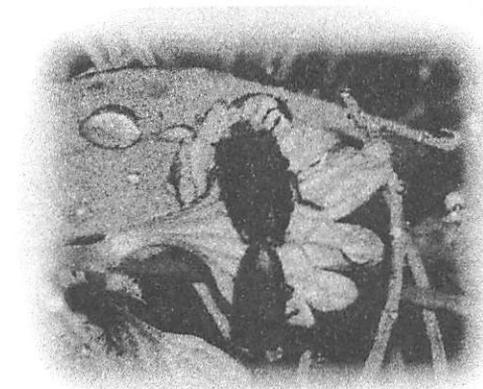
中部地方では、3秒～5秒の点滅周期になっているといわれています。多くのオスが集まって点滅する時は、「同じリズム」で同時・点滅するものであり、この傾向は活動最盛期のオスによく見られます。

源氏ホタルの発光は、オス・メスが、認識する求愛の合図であり重要な行為であり、オスの集団点滅は交尾相手のメスを呼び寄せる有効な行為です。

西日本では、集団・同調・同時期点滅の規模は大きく、東日本では小規模で同期性も少ない傾向があります。

この集団・同調・同時期点滅は、ホタル発生の終末期になると乱れ、発生最盛期でも夜の8時～11時の活動時間が、終りに近づくにつれ乱れる傾向があります。東日本では集団・同調・同時期点滅の時間は短い傾向があります。

西日本と東日本の源氏ホタル・平家ホタルでは、点滅周期の違いだけでなく生育環境やその行動まで大きな違いが見受けられます。



平家ホタルの交尾

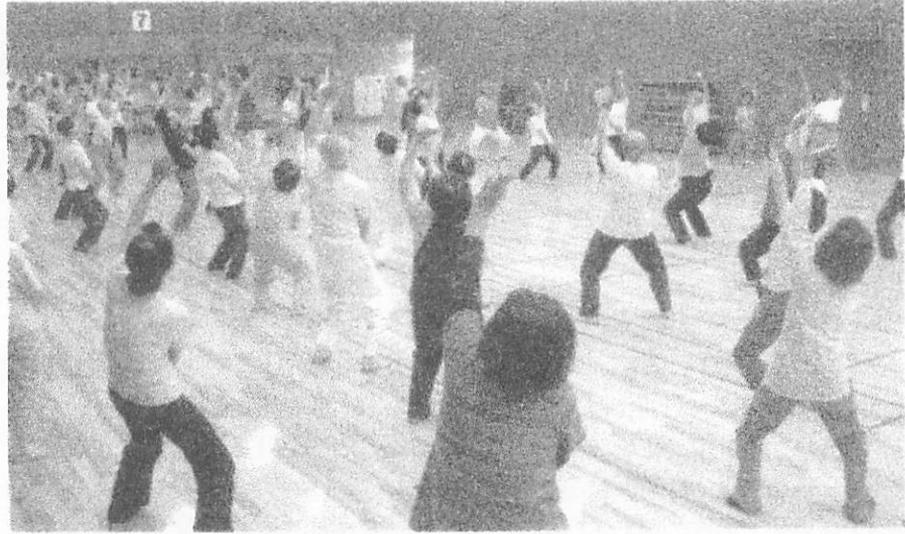
クラブ便り

昭和鯉城リズム体操クラブニュース

会長 17 期 (国際) 辻 慶明

今年は、例年になく梅雨が長く続き、不安定な気候はエル・ニーニョ現象の影響かと心配される今日この頃ですが、西川先生、大塚先生の明るく朗らかなご指導で和気あいあいと健康体操を楽しんでおります。

さて平成 21 年下半期 (21 年 10 月～22 年 3 月) の日程確保の作業は、75 名の方に 450 枚のハガキ書きをお願いし、7 月 21 日の名古屋市スポーツ情報センターの抽選の結果、練習場所は、昭和スポーツセンター第 2 競技場が 13 回、第 1



競技場が 8 回、中スポーツセンター第 2 競技場が 2 回合計 23 回の練習場が確保されました。又練習日は、すべて平日の水曜日で午後 1 時 15 分から 2 時 45 分までです。

尚、会場取りは、どこのチームも苦勞されておりますが、登録人数の確保が最大の効果との事ですので、会員の中で現在他会場で未使用になっている方があれば申し出ていただきたくお願いします。

以下のリズム体操練習日が決まりましたのでお知らせします。

リズム体操練習日					
21 年	10 月	7 日①	14 日①	21 日①	
	11 月	4 日中	11 日①	18 日①	25 日①
	12 月	2 日	9 日	16 日①	
22 年	1 月	6 日	13 日中	20 日	27 日
	2 月	3 日	10 日	17 日	24 日
	3 月	3 日	10 日	17 日	24 日①

*①は、第 1 競技場です。他は、すべて第 2 競技場です。

*中は、中スポーツセンターです。

グラウンド・ゴルフクラブニュース

19期 (地域) 磯村 良治

去る3月16日、鯉城会主催の第一回グラウンドゴルフ交歓会が、市内全16区の参加で鶴舞競技グラウンドで開催されました。平成21年度は、第二回が9月28日(月)、第三回が来年3月と鯉城GG連絡協議会で年2回開催されることになりました。

第二回は、第一回と同じ昭和区の鶴舞グラウンドで9月28日(月)～予備日は10月2日(金)～に参加費一人300円で開催されますので、参加希望の方は、ご連絡して下さい。そして当日の応援・見学をお待ちします。

協議会委員・小塚 浩(TEL 662-3981)、磯村 良治(TEL 751-6320)

グラウンドゴルフは、鯉城会の区会活動に於いても、また名古屋市の学区及び老人会でも手軽なスポーツとして親しまれています。

昭和鯉城会でもクラブ活動として毎月火曜日に名古屋高速高架下の吹上ミニスポーツ(マックス・バリュウ前)で行っており、毎回参加者は20～30名で午前10時より約1時間、2ゲームを楽しくプレーしています。

年会費は2,000円(半期1,000円)にて適度の運動と楽しいクラブ員の交流、会話は如何ですか、クラブは予備がありますのでお貸しできますから気軽に一度お越し下さい。

会員は、男女半々位です、一度参加したら楽しくて辞められません。

平成21年10月～平成22年3月の半期日程表

	第1火曜日	第2火曜日	第3火曜日	第4火曜日	第5火曜日
10月	6日	13日	20日	27日	
11月	3日休み	10日	17日	24日	
12月	1日	8日	15日	22日休み	30日休み
22年1月	休み	休み	休み	休み	
2月	2日	9日	16日	23日	
3月	2日	9日	16日	23日	

*年2回位クラブ競技大会を予定

鯉城会の作品展のお知らせ

区会	展示会名	開催場所	日程
千種	千種花水会鯉城会作品展	芸文センター	10/27～11/1
中	中鯉城会作品展	市政資料館	10/29～10/31
守山	守山鯉城会趣味の作品展	名古屋市民ギャラリー矢田	10/27～11/1
緑	緑鯉城会と区民の趣味の作品展	緑区役所	10/11～10/12
中村	中村鯉城会作品展	本陣ギャラリー	11/4～11/9
南	南鯉城会趣味の作品展	南区役所講堂	11/4～11/6

昭和鯨城社交ダンスクラブニュース

20期(福祉) 野間 清孝

昭和鯨城社交ダンスクラブが会員相互の健康と親睦を目標に活動を始めました。昭和スポーツセンター軽運動室にて順調に活動がつついています。ベテラン先生の指導のもと基本に忠実なレッスンが進められています。

姿勢、ホールド(組み方)、体重移動、足のふみかえ、ウォークなど入門程度の基本練習を反復して行っています。加えて前進・後退のステップをリズムに乗せて体を動かしています。

社交ダンスは、入門から初級・中級・上級と技術の向上により上のクラスに移っていきませんが、昭和鯨城社交ダンスクラブは、当面初級までのレッスンを無理のない程度で進めていきたいと考えています。初級をマスターすればどのダンスパーティへ行っても踊れるレベルになります。反面、体力面では足腰を主体として体全体の筋肉を動かし、年齢や体力に応じて無理のない運動量で長時間休まずに踊れるようになります。

社交ダンスは、中高年者にとってもそれぞれのレベルで楽しむことができ、適度な運動が健康促進につながります。

では社交ダンスの魅力とは

- ① リズムにのって体を動かす。
- ② スキンシップは人間のコミュニケーションの原点です。
- ③ 社交ダンスは向上心を刺激します。
技術的にも奥が深く学習の楽しみや上達の喜びがあります。
- ④ 様々な人との出会いがあり、世界が広がります。
- ⑤ ストレス解消
- ⑥ 運動不足解消、ハツラツと元気になり姿勢がよくなり若返ります。
- ⑦ 社交ダンスは非日常性があります。

現在社交ダンス愛好者が1000万人いるといわれていますが、その中ダンスライフをもっとも謳歌しているのが中高年者の方々です。社交ダンスは奥の深い趣味であり、また娯楽であると思っています。

昭和鯨城会の皆様ぜひトライして下さい。

入会の申し込み先:代表 奥中(事務局)まで、TEL 752-0522

<p>例会会場 昭和スポーツセンター 軽運動室 9:00~12:00 現在、例会は第3日曜日の月1回ですが 10月から第1、第3日曜日の月2回を検討中 (会場抽選の結果、午後の場合、中止の場合もあり)</p>

短歌 田舎の花の思い出

十七期 (園芸) 栗谷 任

おのずから生うる深山の山ざくら

まばらな枝を瓶にさしにける

障子すく月夜の庭のほのあかり

此の戸の外に牡丹咲きおり

牡丹咲く庭はいそけき月あかり

匂いきよらにこもりつゝ更よく

まゝごとのお膳の上は美しき

色とりどりの花びらのれつ

夕されば光りを知りて花開き

花背のびして月にむかえる

俳句 雑詠

十六期 (文化) 柴田 鈴子

神鶏の一声極暑払ひけり

髪洗ひ今日の愁いは今日捨てん

消ゆるなき思い出のまた原爆忌

木槿咲く一と日の命美しく

さわさわと微笑みこぼす野の桔梗

ひとり居の急がぬ家路天の川

千年杉立てり炎天つきあげて

写経終へし一と日の心涼しかり

百日紅花かんざしのゆるるるなり

あえぎつつ酷暑のりきり八十路ゆく

掲示板

☆第 20 回 公開講演会

テーマ オペラで綴る法律のお話

講師 歌う弁護士こと大塚 鎭子氏

日時 平成 21 年 12 月 10 日(木) 13:30～15:00

場所 伏見ライフプラザ 5 階鯉城ホール

☆鯉城学園の体育祭

日時 平成 21 年 9 月 30 日(水)

場所 中村スポーツセンター

☆鯉城学園の文化祭

日時 平成 21 年 11 月 13 日(金)、14 日(土)

編集後記

なかなか梅雨明け宣言が為されなかった今夏！衆議院解散の声を随分前から耳にしていたのですが、やっと 7 月 21 日解散、8 月 30 日投票日に向けて舌戦がスタートしました。今回の総選挙は、各党のマニフェストの質がこれまで以上に問われる大切な選挙になりそうです。これから生まれてくる世代にも目配りした未来志向のマニフェストが期待されています。そんな中 46 年ぶりの黒い太陽やダイヤモンドリングの天体ショーに日本中多くの人々が空に目をこらしました。交通手段の発展が人々に一生の間何度も日食を見る機会を与える様になり日食ハンターが増えるのではないのでしょうか。でも次回は 26 年先とかで私どもには少々無理かも。夏の暑さにも負けず会員の方々のご活躍をお伝え出来ます様に広報委員一同頑張りたいです。皆様のご協力をお願い申し上げます。

昭和鯉城会会報「昭和こじょう会便り」57号

発行責任者: 富永 武義

編集委員: 後藤 崇 日比野 勝 松村 照子 安福 郁子

吉田 圭子 古庄 建治 高木 弘二 坂野 節子

船橋 秀之 北瀬 多賀子