

長崎グリーンヘルパーの会会報

発行責任者 会長 前川文雄
長崎市戸町 2-6-12

令和4年度に向けて 会長 前川 文雄

令和4年度(2022年度)は、会創立から20年目となります。

発足時に会長となることを承諾し、一時期、仕事の都合で細川さんに会長を2期していただきましたが、その後は私が会長となることになり、現在に至っています。

同じ者が長く会長をすることは、組織の弱体化につながると思っておりますし、事実、そのように感じています。

会発足当時、私は会長になったものの環境活動とは何をするのか全く分かりませんでしたので、各班に活動計画を提案していただき、それを会の活動として取りまとめ、会の活動が始まりました。そのやり方は現在も踏襲していますが同じ活動を何年も行くと、参加者は少しずつ減少していきます。幸い会を見限る方は少なく、会費も納めてくださるので、会報の発行や活動報告を行うことができます。また、活動計画の調整や参加者の把握などを行う定例会にも、毎月10人程度の会員が参加しており、その熱意に自分も頑張らなければと思ひ直すような状況です。

この2年間、コロナ禍による活動の停滞はあまりありませんでしたが、高齢化に伴う活動ごとの参加者の増減が顕著になってきたなどと思います。昨年度から聖福寺の活動が無くなったことにより、ハイキングを定例的に行っていますが、私が企画するとどうしても登山になってしまうため、今年度のハイキングは全て小林さんに計画していただき

H3 年度総会開催

3/20、2年ぶりに総会が開催されました。出席者と委任状を託した人は、合計20人。過半数で成立。活動回数、活動人数はH2年度に比べ暫減傾向ですが、高齢化に伴う影響が顕著。屋外活動のためコロナの影響は少ない？
役員改選期であったが、会長・副会長・会計など主要役員は留任です。引き続きよろしく。



総会

今年度は会創立20年！！



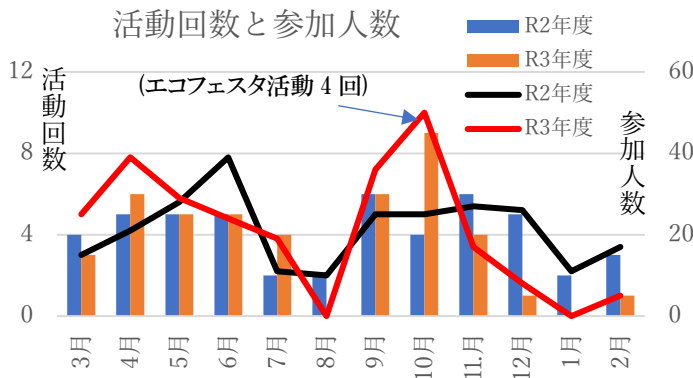
R4. 4. 1 春満開(諫早白木峰高原)

ました(笑)

会長をしていると、他の団体から相談を受けることが良くあります。菌田さんからの誘いで純心大学の学生で結成する森林ボランティア団体「eNの木」に協力した時は植樹や森の中の散策のお手伝いをしましたし、大村市内で竹林整備を行う「竹活 Labo」からは、切った竹を日本家屋の材料に活用するため、竹の切り方や整備の仕方などの依頼があり、平日の活動だったため小林さんにも手伝っていただきました。

今年も、各活動の担当から寄せられた計画を一覧表にまとめ、総会で承認いただきましたので、欠席の会員へもお知らせしました。

これからも、事故がないことを大事にし、健康のために体を動かす気持ちで参加していただければと思っています。



NGHのR2年度とR3年度活動状況

会議の出席は活動数に含まれていない



(長崎市東出津町)

遠藤周作文学館屋外整備

「文学館の会活動も20年」
成長した花木

長崎グリーンヘルパーの会は今年で設立20年を迎えます。

遠藤周作文学館活動も同じ年数です。会の設立当初から活動し、文学館の御協力(御理解)で、「椿」・「はまぼう」を記念植樹させて頂いています。今では大きく枝を伸ばし、沢山の花を咲かせるまでになりました。

また、長崎市花のアジサイも市配布を活用して植え、大きな株となり毎年咲いています。

文学館周辺は、毎回の会員活動参加により、ずいぶん整備されています。

さて、来年令和5年は遠藤周作氏生誕100年を迎えます。文学館にては令和4年、5年にかけて、多くの企画準備が計画されているようですが、長崎グリーンヘルパーの会でも、あらためて青空の下、緑と海風を感じながらの活動に、多くの会員の参加をお願いします。
(峰 久代)

来年は遠藤周作
生誕100年

農業体験

(雲仙市瑞穂町)



3月5日(土)参加者 (梅澤夫人),片山,峰,細川,森
3月19日(土)参加者 (梅澤夫人),片山,峰,細川,中橋,前川,森

春野菜収穫

3/5 活動内容; 草取り

今日は朝から風もゆるやかで暖かく、一日気持ちの良い作業日よりでした。本日の作業は、当初春ジャガの植え付け予定でしたが、種芋の入手が間にあわなかったことから、予定を変更して草取りを行いました。秋に植えたタマネギ、ソラマメ、大根、ネギなどの周辺は、ホトケノザ、ナズナ、トウダイグサなどの雑草が既に30cmほどにも伸びていて、雑草の中の野菜状態でした。

タマネギはマルチをしているため順調に成長しています。雑草に埋もれていたソラマメやエンドウも今後の成長が楽しみです。

帰りには、大根、タマネギ、ネギ、コブタカナなど沢山の春野菜を頂き、14時半頃には終了し帰宅しました。

じゃが芋植付け終了

3/19 活動内容; ジャガイモ植付け

種芋の入手ができ、本日臨時の活動日を設定、植付けを行ないました。

植付け場所は、耕耘機で下拵えをしてもらっていましたが、前日に降った雨で、土は重く粘り、鍬での畝作りには苦労しました。約6m×15畝、種芋300個ほどを、いつもの要領で植付けしました。

朝から曇り空でしたが、昼前から冷たい小雨が降り始め、ジャガイモの植付けが終了したので午後は作業を中止しました。

雨のため昼食は、梅澤さん自宅の玄関先をお借りし、大変美味しい牡蠣汁をごちそうになりました。
(森 俊一)



3/5 雑草に覆われた野菜



3/5 野菜の草取り



3/5 まもなく収穫を迎えるタマネギ



野鳥観察



小林 征雄

カワセミ

青い宝石

撮影日・撮影場所;2022年2月3日 東出津町黒崎永田湿地自然公園

;2022年2月22日 あぐりの丘下ホテル防火用池

カワセミは全国で見られる、背中が光沢のあるコバルトブルー。腹面がオレンジの美しい鳥です。河川や池で一年中見られ、鳥の中で「青い宝石」「飛ぶ宝石」等と呼ばれます。食べるものは小魚などで、木の枝から水中に飛び込み、獲物を捕らえ、捕らえた獲物を枝や石に叩きつけて、魚の骨をバラバラにして、頭から飲み込み食べるそうです。直線飛行で水面を「チー」と言う鳴き声を発しながら飛ぶことが多いそうです。

写真は湿地自然公園内を流れる小川の側の枝にとまり獲物を狙っているところと、防火用池で小魚を捕らえた直後、口にくわえたりパイプに叩きついたり、食後の余韻にひたっているところに出会い、写真に収めました。

気候も暖かくなりましたので、一度カワセミに出会うため、お近くの河川や池に出かけてみては！！



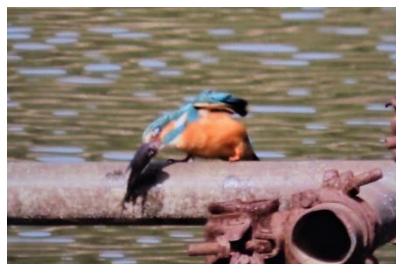
獲物を狙う



獲物を狙う



獲物を捕らえたところ



獲物をパイプに叩きつける



獲物を飲み込み満足



植物の知識

野菜か果物か？木か草か？

「トマトは野菜か果物か？」と世間で良くある議論ですが、これはそう単純ではないようです。

「野菜」や「果物」というのは、植物学的な分類ではなく、人間が都合良く決めただけで、野菜や果物の定義は国によっても違うようです。

日本では、草本性のものを「野菜」、木本性のものを「果物」として区別しています。トマトは草本性植物なので野菜として扱われています。

ではメロンやスイカはどうかというと、草本性なので定義上は野菜です。ではバナナはどうかというと、木になっ



ているような気がしますが、バナナは巨大な草なので、というと野菜になってしまうと考えますが、農水省の定義では「一年生草本類から採れる果実」を野菜、「多年生作物などの樹木から収穫される果実」を果物としています。従ってバナナは草本類ですが果物になります。

参考資料 「面白くて眠れなくなる植物学」

稲垣栄洋著

梅松鶴竹林整備

(長崎市西坂町)



2022年02月06日(日) 参加者 多田,栗山,根岸ユ,田中,山本
2022年03月06日(日) 参加者 多田,栗山,田中,根岸ユ,山本

植物の不思議

魔女の雑草ストライガ

農作物に取付く寄生植物

撲滅にひかり

2年くらい前、長崎新聞の特集記事に掲載されたものだが、見出しに興味を抱き記事をスクラップしたもので紹介する。

アフリカでは「**ストライガ**」という寄生植物が、主食であるイネ科のトウモロコシなどに寄生し、畑丸ごと枯れる深刻な被害が出ている。その被害額は年間一兆円に及ぶという。

このストライガがどれほど厄介なものかという、草丈 1mほどで、1株に粉のような 20 万個の種をつける。種の大きさは直径 0.2mm ほどで、風に乗って拡散、土の中に紛れ込むと、もう除去できない。種は地中で 20 年も眠り続け、作物の根が近くに伸びて来ると目覚め発芽、根に取り付いて寄生して養分を奪って作物を枯らす。

ストライガの撲滅研究に取り組んでいる名古屋大の土屋特任准教授(当時)のチームは、地中の種を強制的に発芽させる方法を開発し、この戦いに勝利する希望が出てきたという。ストライガの種を目覚めさせる物質(ホルモン)の開発(自殺発芽)に成功し、トウモロコシの鉢植え実験で、トウモロコシに影響なくストライガの種を枯死させることができたという。わずかな量で効果が確かめられているが、今はケニアの実験農場でその効果と環境への影響などの試験が行なわれている。(森 俊一)



ストライガ



研究をする土屋準教授のチーム

寄生植物

寄生植物と言われるものが、世界では4000種以上存在していると言われている。宿主となる他の植物から養分を奪って生きている。

ストライガが属するハマウツボ科には、寄生植物が多い。光合成ができなく自分で養分をつくれなため、宿主に寄生しないと生きていけない。ほぼ全ての寄生植物には、宿主に取り付く[吸器]という器官を備えている。

新会員紹介

氏名	しおよけ ときなり 汐除 時也	さん
生年	昭和 34 年	
住所	諫早市多良見町	
班	5 班所属	