



ゆうすい NEWS No.45

平成 25 年 2013. 10. 17 発行



題字:大岡 信氏(詩人)

三島ゆうすい会事務局 〒411-0037 静岡県三島市泉町 5-3
Fax 055-975-6516 E-mail river@yusui.org
URL <http://www.yusui.org/>
※事務局員は常駐しません。
E-mail や Fax で、ご連絡いただけると助かります。

小水力発電視察 2013 (おちあいろ 落合楼発電所、河津町上佐々野公民館発電所)



参加者名簿 (塚田冷子会長以下は、五十音順で敬称略)

塚田冷子、秋山峰治、岩田重理、江藤 聖、大村皖伸、大村洋子、上村勝美、小浜修一郎、小松幸子、佐伯忠夫、柴原俊介、島崎禮次、中西康德、西川勝美、平林紘治、堀之内勝之、水野幾子、水口国康、安室弘治、(ドライバー) 古田道治

6 月 18 日 (火)、三島ゆうすい会主催の小水力発電視察に総勢 20 人で行ってきました。塚田冷子会長宅には、8:30 集合。平日ということもあつてか渋滞もなく、行程は順調でした。

落合楼発電所では、東京発電株式会社三島事業所の矢部雅昭課長と松坂昇保主任から説明を受け、現地を視察。規模の大きさに驚きました。

その後、ループ橋を通り、梨本の七滝茶屋で昼食をとった後、河津七滝の見学もして、水と緑を楽しみました。

最後に、河津町上佐々野公民館発電所では、河津町役場のまちづくり推進課の土屋政治主任主事の説明を受け、参加者は、小水力発電の使われ方や、メーターの仕組み等に関心を受けていました。予定より早めの帰着で、16:00 には解散となりました。



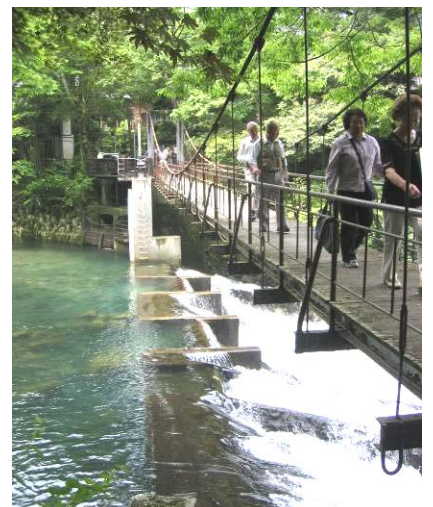
矢部雅昭課長(左)と松坂昇保主任(右)から、それぞれ現地で丁寧な説明がありました。



明治 7 (1874) 年創業の老舗旅館は、本谷川と猫越川が狩野川に合流する地にあることから、明治 14 (1881) 年以降、山岡鉄舟によって「落合楼」と命名されました。その後、平成 14 (2002) 年に「落合楼村上」として引き継がれ現在に至っています。

落合楼発電所(自家用水力発電所で、狩野川の水を活用した流れ込み式。出力 100kW)は、昭和 28 (1953) 年に設置されましたが、昭和 33 (1958) 年の狩野川台風によって壊滅的な被害を受けました。昭和 37 (1962) 年に左岸に建てられた発電所は平成 7 (1995) 年まで稼働していましたが、諸事情で運転が中止され、周辺の風景はすっかり荒れ果ててしまいました。

東京発電株式会社からの働き掛けもあり、平成 18 (2006) 年に「中小水力発電所再生事業」第 1 号として、リニューアルされた落合楼発電所が誕生しました。既存の施設を最大限に利用し、洪水になると倒れる起伏堰と白いコンクリート壁を増築しただけでの完成。再稼働すると、美しい流れの風景も戻り、川の環境に影響を与えないコンパクトな発電所として役目を果たしているそうです。





七滝茶屋での昼食後は、河津七滝を散策。緑陰と水音に癒されて、初景滝（しょけいだる）近くの伊豆の踊子の像と記念撮影。七滝を全部見ることでできた健脚の人は、誰かな？



小水力発電の候補になりそうな落差のあるところが三島の市街地になれば、箱根方面で探すというのはどうですか？



設備はすごいが、ゴミは最後は手で拾うと聞き、塚田さんの取り組みをもっとPRすべきではないかと思った。

500～700万円掛かる場合、費用対効果を考えると、実施には、なかなか難しいところがあると思う。



河津町上佐ヶ野小水力発電施設は、出力70W～250Wの滝用水車。平成24（2012）年に河津町エコリゾートタウン推進協議会を立ち上げ、調査した18カ所の中から上佐ヶ野公民館横の農業用水路が設置場所と決め、平成25（2013）年3月に完成しました。

現在の使用発電量と累積使用発電量を表示する制御盤と、需要施設としての階段用照明、公民館広場外灯、コンセント等を見学。「ガッテルくん」をプリントした町の車で駆け付けた河津町役場のまちづくり推進課の土屋政治主任主事から資料を受け取り、施設を行ったり来たりして、説明を熱心に聞きました。

小水力発電地点調査業務委託料（189万円）も小水力発電施設整備工事（約500万円）も東京発電株式会社に。河津町では、平成25年度も設置予定とのこと。

課題は、葉や枝等が多く定期的にゴミの除去を行っていくことと、大雨のときの水門や取水口の水量調節の必要性だそうです。



三島は水の街。防災や環境教育などにも、地域の知恵を出しているといいのでは？



市民を対象に、小水力発電に関するアイデアコンクールでもやって、提案していくというのはどうだろうか？

ボスニア・ヘルツェゴビナ 大使館参事官ご夫妻 水の都・三島を再訪



6月24日（月）、三島の水辺を散策中のボスニア・ヘルツェゴビナ大使館参事官ご夫妻は、塚田冷子会長から日々の活動について説明を受けた。

フアド・ジディッチ参事官は、2月にグラウンドワーク三島の活動を視察に来訪し、今回は、グローバル文化交流協会の総会で講演するために、エミラ夫人と再訪。各所で「水の都・三島は素晴らしい」と夫人と感じ入っていた。



お祭りの日で、和菓子とお茶でおもてなしを受けラッキー！

三島市にも、 ゆるキャラちゃん！

ご当地キャラクター日本一を決める「ゆるキャラグランプリ2013」に、三島市のみしまるくん、みしまるこちゃんもエントリーしているそうです。9月13日（金）に、出陣式が行われました。みなさまも、投票にご協力して見ては？11月8日（金）までが投票期間だそうです。詳細は、三島市のHPをご覧ください。

写真は小松幸子副会長が撮りためておいた1枚で、源兵衛川にて。



「小水力発電設備」一時お引っ越し・そして再設置



8月29日（木）、三島市が「ほたるの里」の土手を修理するとのことで、小水力発電設備を平林紘治理事や大村皖伸理事を中心に、塚田冷子会長宅へ移動させた。9月26日（木）には、同じメンバーの手で今までより少し北側に再設置され、ピコピカは同様に機能し、周囲を照らしている。



宮さんの川夫婦水車の母さん水車と 子供水車の水かけリニューアル完了

9月24日(火)、小浜修一郎理事を中心に取り組んでいた宮さんの川の夫婦水車の母さん水車と子供水車の、水かけリニューアルが完成した。

小浜さんによると、「使われた茶色の材料は特殊で、アマゾンジャラ(AJ)・別名・アイアンウッドです。木材にもかかわらず非常に固くて、比重が1.06もあります。釘打ちが先穴を掘って、ネジ釘を打ちます。AJは腐食に強く、10年は絶対に腐らないと言われています」とのことだった。



宮さんの川(蓮沼川)を浚渫(しゅんせつ)する前に コイ(鯉)のお引っ越し!



胴長を着ての作業で、
やっとコイを捕まえる
ことができました。

宮さんの川の浚渫準備のために、10月6日(日)午前9時より、歌舞伎橋から三島信用金庫西支店までの間でコイ(鯉)の引っ越しをしました。川の水を減らしても、コイをタモで捕まえるのはなかなか難しく、2時間で61匹を広小路町側から泉町側へ移し入れました。

広小路町自治会と三島ゆうすい会総勢30名がこの作業に当たりました。浚渫は、8日(火)に三島市によって行われます。

カルガモ子育て観察・水辺のおしゃべり記



宮さんの川



カルガモの子どもが道路へ出ないように、
保護するための絵の塀で、毎年設置される。

「子ガモは一斉に殻を破るわけではないので、母ガモは大変。生まれた子ガモを追い掛けつつ、生まれる子ガモを見守りつつ・・・」

今年も、宮さんの川には愛らしいカルガモの子育てする姿が見られました。塚田冷子会長はじめ、多くの地域住民が母ガモの子育てを温かく見守っていました。

「水草が子ガモの口に巻かざっていたら、ちゃんと母ガモがクチバシで取ってやっていたよ」「子ガモが生まれたときは、割れた殻を母ガモが、隅の方へ重ねて片付けて、子ガモが寝られる場所を作ってやっていったよ」

向山小学校の6年生が、三島の水辺の学習



塚田会長が準備した配布資料は、ミシマバイカモについて書かれたものや、三島が三島町と呼ばれていた時代の古地図などで、楽寿園は、緒明氏名園となっており、興味深い。

7月8日(月)の9:45~10:30、向山小学校の6年生30人が、岩田耕太先生引率のもとに来訪。塚田冷子会長と小松幸子副会長が出迎えた。

猛暑日だったが、塚田邸の日陰たっぷりの大きなガレージの下で資料を配布し、塚田会長が三島の水辺の昔の写真などを見せながら詳しく説明した。児童は、修学旅行先で三島をPRするのだと熱心に聞き、水辺の生き物などについても質問があった。塚田会長がアブラハヤなどの生き物の紹介もし、その後、小松副会長が宮さんの川や源兵衛川などを案内した。水のきれいさに感激しながら、一行は、三島広小路駅から電車で帰路についた。

ミシマバイカモ、国立科学博物館筑波実験 植物園の企画展(8/10~8/25)に展示される!

7月15日(祝・月)、「平成21年・三島ゆうすい会総会」でミシマバイカモについて講演していただいた石井英貴・将仁ご兄弟が、国立科学博物館筑波実験植物園の企画展に展示するミシマバイカモの採取に「三島梅花藻の里」を訪れた。塚田冷子会長、小松幸子副会長、大村洋子事務局長も立ち会い、その後ともにミシマバイカモの世話もした。



企画展のタイトルは「水草展2013—流れに生きる水草—」。そのホームページには、「10億年前に水中で誕生した植物は、5億年前に陸上に進出しました。しかし、その中から再び水中に潜った植物が水草です。水草はなぜ水中で生きられるのか?水に揺らぐその姿に秘められた水中で生活するための驚くべきしくみと、数億年に及ぶ進化の歴史を紹介します」とあった。後日、お礼の言葉とともに、企画展の様子の写真(右上・右下)も届けられた。多くの人々のお役に立てたようで、立ち会った者たち一同、嬉しい思いがした。

ミシマバイカモ・保全活動

「三島梅花藻の里」と源兵衛川等で、ミシマバイカモの保全活動を続けています。みなさまも、長靴、ビニール手袋等をご準備のうえ、ご参加ください。(詳細は下記定例活動一覧参照)
ミシマバイカモの花は、三島では、ほぼ1年中、見られます。



できるところから、環境保護活動をご一緒にしませんか？ご参加をお待ちしています。



第三回「俳句&トーク」入選句集より
平成 10 年三島ゆうすい会主催
選者賞 富士 真奈美 選
梅花藻の花の下より水のこゑ
栗田 祐子
入選 いのうえ かつこ 選
藻の花や湧き出でてより水緩み
渡井 恵子

ホームページをリニューアル！

「三島ゆうすい会」のホームページが、リニューアルされ、担当者によって随時更新しています。「ゆうすいNEWS」もカラー版で見ることができ、従来のホームページも閲覧できます。ぜひ、ご覧ください。

URL : <http://www.yusui.org/>

定例活動のお知らせ

- ★いずれも、自由参加
- ★雨天の時は、原則休み



宮さんの川の清掃

- ・原則 毎朝 6:30～
- ・宮さんの川へ集合
- ・持ち物：長靴、ビニール手袋
- ※「宮さんの川を守る会」とともに、清掃します。

「三島梅花藻の里」で ミシマバイカモ保全活動

- ・原則毎月第2日曜日 10:00～
- ・三島梅花藻の里へ集合
- ・持ち物：長靴、ビニール手袋、草取り道具等

源兵衛川の清掃

- ・原則毎月第2日曜日 10:00～
- ・水の苑緑地・かわせみ橋へ集合
- ・持ち物：長靴、ビニール手袋
- ※「源兵衛川を愛する会」とともに、清掃します。



源兵衛川の第2、第3ゾーンと宮さんの川からシンコウパークまでの鎌倉古道の清掃活動

- ・原則毎週土・日曜日の朝 6:00～
- ・源兵衛川いずみ橋へ集合
- ・持ち物：長靴、ビニール手袋、ゴミを入れる袋等

源兵衛川のいずみ橋から 広瀬橋までのゴミ拾いなど

- ・原則毎週土・日曜日の朝 6:30～
- ・源兵衛川いずみ橋へ集合
- ・持ち物：長靴、ビニール手袋、ゴミを入れる袋等

桜川の清掃

- ・原則毎月第1土曜日 10:00～
- ・白滝公園へ集合
- ・持ち物：長靴、ビニール手袋
- ※「桜川を愛する会」とともに、清掃します。

藤田弓子さんの演劇「オズの魔法使い」を応援に！



6月30日(日)、女優・藤田弓子さんの演劇『オズの魔法使い』の応援に、三島ゆうすい会の皆で駆け付けた。作品はアレンジされていて、藤田さんは「南の魔女」役だった。

予告

水の勉強会

「三島市の小水力発電への取り組み」

日時：11月21日(木) 19:00～

会場：三島市民活動センター 4F 第3会議室

講師：三島市役所環境政策課 静岡県や企業の関係者

参加費：無 料(直接会場へおいでください。)

※友人・知人もお誘いあわせて、お出掛けください。

三島ゆうすい会へ「声」届く

抜粋して掲載します。この方の映画関係ブログに関心のある人は、事務局までご一報ください！

はじめまして、内八重(うちばえ)と申します。ネットで映画【山のかなたに】でくったところ、貴HPがヒットしましたので見させて頂きました。

今月の「日本映画専門チャンネル」で同作品が放送されており、久しぶりに見ました。ロケ地が三島または沼津である事は知っていましたが、貴会の会報に詳細が載っていましたのでよくわかりました。もっとよく見ますとラストに箱根(芦ノ湖畔)、御殿場線も映っていますね。しかし、現存するフィルムは1部・2部を合わせた「総集篇」のみなので、1部・2部ではまた違った風景が収められている可能性もありますね。

池部さんには1回お会いしましたが、本当にかっこ良い人でした。また、三島&沼津周辺で撮影された作品は沢山あると思います。池部さん関連でいえば、【坊っちゃん】の他に【足にさわった女】(S27・池部良主演)でも田子の浦駅及び沼津駅で撮影されています。※三島ゆうすい会でも、「沼津および三島でロケされた作品」を特集してみたいかがでしょうか？長文失礼いたしました。今後ともどうぞ宜しくお願いいたします。

会費納入のお願い

本年度分会費の納入にご協力賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

- ★正会費 3,000 円
- ★賛助会費 1口 10,000 円 (何口でも可)

※下記のいずれかに納入してください。

〈お振込み先〉

- ・郵便振替 0840-4-118192
加入者名：三島ゆうすい会
- ・静岡銀行三島支店
普通預金 No.0346532
口座名：三島ゆうすい会
会長 塚田冷子
- ・スルガ銀行三島セントラル支店
普通預金 No.572969
口座名：三島ゆうすい会
会長 塚田冷子
- ・三島信用金庫西支店
普通預金 No.1042399
口座名：三島ゆうすい会
会長 塚田冷子