



正面の小川の一部で巻貝のカワノナが増殖 来年はゲンシボタルが飛ぶかな？ <https://www.kawaranbe.net/>

2024年11月20日発行

10月15日～11月14日

かわらんべ講座

詳細はコチラに掲載しています



■11月2日予定の「秋の鳥をみつ
けよう」講座は中止しました

11/7
15名 **絵手紙** 来年の干支を
描きました



11/9 77名 **子ども焼きイモ体験** 特別講座

防災講座などにご参加いただいたみなさんを招待しての特別講座 サツマイモを収穫して、そのイモで焼き芋づくり 自分で焼いたイモの味は格別でした



いい天気でイモほり日和でした

10/19 21名 **外来エビへったかな？**

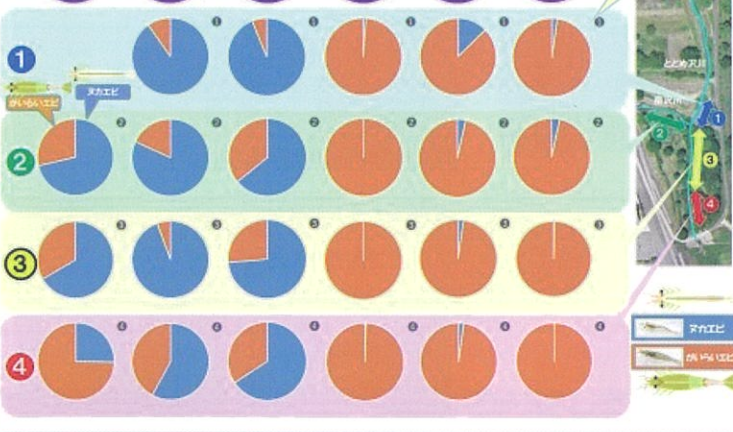
「へったかな？」どころでは
ありません 外来エビは増え
続けています 手ごわい！
退治が追いつきません

2018年より前は
ヌカエビが100%

外来エビ ちょうさの けっか

2019年 9月27日 リウエス1課	2020年 6月13日 かわらんべ1課	2021年 5月29日 かわらんべ1課	2022年 5月14日 かわらんべ1課	2023年 5月6日 かわらんべ1課	2024年 10月19日 かわらんべ1課
--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------

一番右が
今回の結果
2022年から
ほぼいっしょ
外来エビが
圧倒的



ヌカエビ(在来エビ)とシナヌマエビ(外来エビ)の見分け

30分間 テッテデキにエビをとる

全部見つける

退治した外来エビスコイ数

子どもたちが調査結果を整理

ヌカエビ: 目が細く、口が小さく、体色が黄緑色。水中が曲がっている。透明っぽいのが多い。

シナヌマエビ: 目が太く、口が大きく、体色が黄褐色。目がはげしく、目につけねば動かす。シナヌマエビは、シナヌマエビより大きく、シナヌマエビより大きく、シナヌマエビより大きく。

10/26 21名 **防災ウォーキング** みんなで流域治水

詳細は三面で紹介

みんなで流域治水 ④

ハザードマップ片手に親子でウォーキング

63年前の三六災害の時からここまで水がきた目印

ご利用いただきました
リクエスト講座
10月15日～11月14日
のようす

学校の授業支援・親子レク・地区行事など
園・学校・各種団体からの要望を受けて
ご依頼団体と一緒に企画・運営する講座です
【注】表示した人数は児童数・生徒数ですが、
一部はスタッフなども含まれます（また、一部
は申込時の予定人数の場合もあります）

視察や行事、講義等で
施設を利用いただきました

- 中津川市 苗木民児協 10月22日（火）防災視察
- 下久堅保育園 10月25日（金）遠足
- 鼎みつば保育園 10月25日（金）遠足
- 川路公民館 10月27日（日）地域学習
- 川路保育園 11月6日（水）野外活動
- ボーイスカウト 11月10日（日）親子レク
- 建設業災害防止協会 11月13日（水）安全パトロール

● 浜井場小学校 アウトドアクラブ
出前講座 35名 10月17日（木）/11月7日（木）
野底川で水の生き物観察 風づくり

● 松尾小学校 2学年 小川の生き物しらべ
126名 10月18日（金） 石ころアート

● 竜丘保育園 年長 虫さがし
19名 10月30日（水） しおり作り

● 天龍小学校 1・2学年 石ころアート
10名 11月6日（水） 花や葉でしおり作り

● 旭ヶ丘中学校 1学年自然チーム
21名 10月17日（木） 水質調査・
外来生物調査

● 丸山保育園 年長 小川の生き物さがし
4名 10月22日（火） 石ころアート

● 殿岡保育園 年長 虫とり
20名 10月31日（木） 川の生き物さがし

● 座光寺保育園 年長 虫とり
17名 11月14日（木） カレンダー作り

天竜川防災拠点が企画した独自の防災学習プログラム【みんなで流域治水】
【天竜川防災拠点】の【かわらんべ】が大事に取り組みの一つとして企画したのがこの防災講座シリーズ【みんなで流域治水（りゅういき ちすい）】です
手や足、体ぜんぶを動かしたり・頭を使ったりの【体験】が特徴で 防災を身近に感じてもらえるよう工夫をこらした講座を関連団体とともに運営しました

みんなで流域治水 特別編 R6奥能登豪雨 被災地支援の募金活動
11月1日から12月上旬
11月1日開始 12月上旬まで ■場所:かわらんべ館内

今年1月の能登半島地震の被災地を9月に記録的豪雨が襲いました。豪雨で被災された方々には心よりお見舞い申し上げます。石川県に甚大な被害をもたらした大雨災害からの復旧復興を支援するため、「みんなで流域治水」の一環としての募金活動を実施中です。

能登半島・豪雨（ごう）災害 復興応援募金かわらんべ

●募金の使途は
11月1日から
●募金終了は
12月上旬予定
●かわらんべ講座
講師は「かわらんべ」のスタッフが担当し、被災地を訪問し、被災者の声や思いを聞き取り、復興支援に役立てます

令和6年9月の豪雨災害復興支援として
皆さんの気持ちも大切に
年末までに届けたいと思います

みんなで流域治水 4 ハザードマップを見ながら水災害から逃げよう！【防災ウォーキング】 10/26 21名
■企画:天竜川体験講座 ■講師:かわらんべスタッフ ■場所:かわらんべ正面の天竜川から川路六区ねぎや沢

ハザードマップや大水の目じるしをテーマに、過去の大水害やそれを防ぐための治水対策事業や堤防の役割を学び、ハザードマップを親子で確認しながらウォーキング。千年に一回の大雨によって天竜川が大増水した想定で、最短で行ける安全な場所をハザードマップでさがして、歩いて現地まで行きました。

大水はどこまで来る？一番近い安全な場所ってココ？子ども達で検討中

昔の人の大水の目じるし地域独自の危険を知る目じるし大事ですね

過去の大水害三六災害とはこんな災害でした

段ボールの堤防の模型でその役割を学習中

かわらんべ正面の石碑「三六災害最高水位標」今でも三六災害の時の天竜川の水の高さを知ることができます

天竜川の大水から逃げ切ったと思いきやここは土砂災害警戒区域はん濫・洪水だけでなく土砂災害にも注意

寝そべって休憩中ではありませんが石碑のしるしが堤防と同じ高さか確認中

この坂の途中まで行けば天竜川の大水は来ない！

親子でマップを確認しながらウォーキング

● 川路小学校 5学年 流れる水のはたらき
18名 10月31日（木）

● 座光寺保育園 年長 虫とり
17名 11月14日（木） カレンダー作り

● 座光寺保育園 年長 虫とり
17名 11月14日（木） カレンダー作り

水辺の楽校20年 20年たって見えてきた課題をみんなで改善し 理想の体験学習環境をめざそう！
水辺の楽校 水辺の楽校で増えすぎた樹木を整理して、明るく活動しやすいフィールドに改善中ですが、樹木を減らして明るくなった水辺ではこんな変化もありました。

みんなの体験フィールドをみんなの手で整備して未来の子どもたちへ さあ！『いっしょに川づくり』2年目！
今回は活動成果を紹介します

水辺が明るくなってイイことがありました

アユが藻を食べた跡がたくさん！

川岸がけずられにくくなった！

水辺の花が多くなった！

石の表面についた藻をエサにするトビケラが増えた！

カエルや小魚も多くなった！

いっしょに川づくり

川底まで光が当たるようになって藻（も・アカ）植物プランクトンの仲間が増えたらそれを食べる魚や川虫も増えた

水辺の花で彩られるようになった

すみ場所が増えて動物も増えた

近隣地区の文化祭に出展 かわらんべの活動紹介

今年のかわらんべの活動をパネルで展示しました。「夏休みスペシャルDay」や、かわらんべ講座で取り組み中のテーマ「みんなで流域治水」と「いっしょに川づくり」の成果を紹介しました。同じパネルを館内でも展示していますので見に来てください。

竜丘地区11月9日～10日

川路地区11月10日

12月かわらんべ講座 受付中

※12月の休館日は、2日(月)・9日(月)・16日(月)・23日(月)
【年末年始休館】12月28日(土)～1月6日(月)

■講座のお申込み時には、参加者全員のお名前・ご住所・お電話番号・学校名学年をお知らせください
付き添いだけの保護者の方もお申し込みください
■天候・水量などから【中止】や【変更】となる場合もあります
最新情報をホームページで確認してから来てください



クリスマスリース作り 午前 12/7(土) 午前9:00～11:00
クリスマスリース作り 午後 午後13:00～15:00

■持ち物：軍手・作業の服装・剪定バサミ(あれば)・リースを持ち帰る袋

和紙で凧づくり 12/14(土) 午前9:00～11:00

■持ち物：筆記用具・防寒具・手ぶくろ

冬の野鳥観察 定員15名 成人講座 12/14(土)

■持ち物：デジカメ・双眼鏡・防寒具・筆記用具 午後13:30～15:30

土星食を見てみよう 12/8(日) 夜間 18:00～19:30

■持ち物：双眼鏡(あれば)・防寒具・筆記用具

おやす作り 12/21(土) 午前9:00～11:00

■持ち物：軍手・わら細工ができる服装

絵手紙 成人講座 定員16名 12/5(木) 午前9:00～11:00

■持ち物：教材費300円・筆記用具

ウォーキング 成人講座 定員30名 12/19(木) 午後13:30～15:30

■持ち物：歩きに適した服装・飲み物

1月かわらんべ講座

※1月の休館日は、1日(水)～6日(月)・14日(火)・20日(月)・27日(月)

受付12/1から 受付期間 12月1日(日)から講座日前日まで
※受付期間内でも定員に達した場合は早期に受付終了となります

七草がゆを味わう 9:30開始です 1/11(土) 午前9:30～11:30

子どもと保護者 会場：かわらんべと周辺

新春の野に出て「春の七草」を摘み、一年の無病息災を願って「七草がゆ」をつくる伝統行事を体験します。

「ななくさ なすな…」の唱歌とともに七草をタタいて、災いのもとを追い払おう!

■持ち物
・摘んだ草を入れる袋
・調理の服装(エプロン・マスク・ぼうし)
・はし・飲み物



和紙づくり 10月に延期した講座です 9:30開始です 1/18(土) 午前9:30～11:30

子どもと保護者 会場：かわらんべ

コウゾという木の皮を材料にして作った紙を「和紙」と言います。この昔ながらの和紙の作り方「紙すき」を体験します



■持ち物
・筆記用具

ガーゼのしぼり染め 9:30開始です 1/25(土) 午前9:30～11:30

子どもと保護者 会場：かわらんべ

草木や木の葉の果汁でガーゼを染めます。布をしぼって「しぼり染め」にすると写真のような模様が浮き出ます。

■持ち物
・筆記用具
・エプロン
・防水手袋 ※ゴム製でもビニール製でもいいです



講座開始・終了時刻の変更について

■冬の間の講座開催の時間帯を変更します

開始 9:30 終了 11:30

■この変更は1月講座から3月講座までです
※4月講座からは もとの9時開始11時終了となります

講座へご参加いただくときのお願い事項

- 開始時刻5分前には受付をすませて会場でお待ちください
- 事前にホームページの「おしらせ」や講座ページを見て最新情報を確認してからご参加ください(急な変更などを掲載することもあります)
- 欠席するときは必ず事前に連絡をください(材料準備や会場設定のため)

受付中 成人講座は受付中

絵手紙 1/9(木) 9:30開始です 午前9:30～11:30

■持ち物：教材費300円 筆記用具

定員16名 成人講座

ウォーキング 1/16(木) 午後13:30～15:30

かわらんべ二周コース(6km)を歩きます 定員30名 成人講座

■持ち物：歩きに適した服装・飲み物