

がわらんべ

広報誌



へったね! オオキンケイギク

2024年

7

第260号

2024年6月19日発行

【夏休みスペシャルDay】夏休み学習支援の特別講座を今年も開催! 詳細は三面で

<https://www.kawaranbe.net/>

5月15日~6月14日

がわらんべ講座

詳細はコチラに掲載しています



カッパの基地づくり

5/18
53名

木や竹や草など自然の材料をノコギリで切ったり
ヒモで結んで基地をつくりました
つくった人でなくても遊び場に利用してください



桑栽培の歴史とその恵み

6/8
53名

桑の恵みの養蚕について学んだあと
甘い桑の実を摘んで食べました
口や舌が紫に染まっても やめられない美味しさ
まさに桑の恵み 野山のごちそう



特定外来生物 たいじ6年目 オオキンケイギクどうなった?

結果は二面で紹介

みんなの環境を守るためのみんなの活動
外来生物はへったかな?

がいらい生物たいじ

5/25
65名



【注】調査では、長野県と下伊那漁協から
特別な許可を受けて、特殊な仕掛け
アミを使用しました

条件付特定外来生物 アメリカザリガニどうなった? たいじ4年目・ちょうさ3年目

川の水しつしらべよう

6/1
33名

結果は二面で紹介

がわらんべの 小川の水は キレイかな?

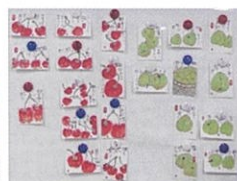
5/16
14名

ウォーキング

開善寺まで歩きました



「いっしょに川づくり」中の
小川の水はキレイかな?
水中の生きものにとって大
事な水のキレイさを調べました



初夏の果実: サクランボ
と梅を描きました

絵手紙

6/6
16名

ご利用いただきました リクエスト講座

5月15日～6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）

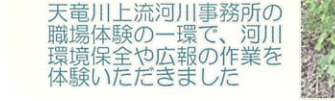
● 伊賀良保育園 年長 小川で魚とりと石ころ
30名 5月15日(水) アートを体験いた
きました



● 浜井場小学校 2学年 川の生きもの調
18名 5月17日(金) ベと石ころア
ートを体験いた
きました



● 赤穂中学校 2学年 天竜川上流河川事務所
3名 5月22日(水) の職場体験の一環で、河川
環境保全や広報の作業を
体験いただきました



● 川路小学校 2学年親子 石ころアート
45名 5月25日(土) を体験いた
きました



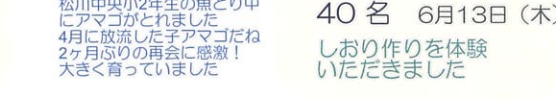
● 時又保育園 年少親子 水族館プレートづくり
30名 5月16日(木) を体験いた
きました



● 松川中央小学校 2学年 小川で魚とり
90名 6月7日(金) と石ころア
ートを体験いた
きました



● ツクイ飯田 飯田白山
40名 6月13日(木) しおり作りを体験
いただきました



夏休み企画 夏休みスペシャルDay 夏休み学習支援の特別講座

7月27日(土)午前9時～午後3時 かわらんべ特設会場にて開催

主催：天竜川総合学習館かわらんべ・天竜川の水辺活動を支援する会
共催：天竜川上流河川事務所・飯田市・中部電力(株)飯田水力センター・(一社)中部地域づくり協会・(一社)パブリックサービス
協力：川路まちづくり委員会・川路公民館・飯田市川路水害予防組合・龍江地域づくり委員会・竜丘地域自治会・
(株)環境アセスメントセンター・(一財)飯田市天竜川環境整備公社
※このイベントは「ムトス飯田助成事業」の支援を受けて実施します

事前申込みの受付期間 7月6日(土)13時～7月18日(木)

1 おばな 押し花でしおりづくり 1 午前 9:00
子どもと保護者 小学2年生の夏休み宿題工作 2 午前 10:00
定員各回15組

講師：かわらんべ協力員
今年の夏休みの記念になる「しおり」を作ろう

2 フォトフレームづくり 1 午前 9:00
子どもと保護者 小学2年生の夏休み宿題工作 2 午前 10:00
定員各回15組

講師：宮坂サークル
紙皿を材料に、お気に入りの写真を飾るフォトフレームを作ります

受付日時限定 7月13日(土)13時開始 先着定員で受付終了

3 ソーラーカーを作って学ぶ 1 午後 1:00
子どもと保護者 親子で工作・発電の学習 2 午後 2:00
定員各回6組

講師：中部電力(株)飯田水力センター
太陽光を当てることで発電して走り出すソーラーカーのキットを組み立てます

4 小型ドローン操作体験 1 午後 1:00
子どもと保護者 防災にも役立つ 2 午後 2:00
定員各回6組

講師：(一社)パブリックサービス
小型のドローンで離発着やスラローム飛行など体験します
体験時間：1組1機を30分間(前半30分で先着3組が体験し後半30分で残りの3組が体験)

プログラム	9時	10時	11時	12時	13時	14時
① 押し花でしおりづくり	1回目	2回目		休憩		
② フォトフレームづくり	1回目	2回目				
③ ソーラーカーを作って学ぶ					所要時間:2時間	
④ 小型ドローン操作体験					1回目	2回目
⑤ 小浜ダム開放DAYに特別参加					所要時間:3時間45分	
⑥ 竹水鉄砲づくり					時間内の約30分間	
VRや実験で防災を学ぶ					午前の部	午後の部
防災カードゲーム「なまずの楽校」					ご自由に	
クミストラップづくり					ご自由に	
川で働く車たち					ご自由に	

時間帯を工夫すれば複数のプログラムに参加できます！
下の表を参考に、希望のプログラムと時間帯を組み合わせてください

申し込み受付期間 7月6日午後1時(土)から7月18日(木)まで

③ソーラーカー ④ドローン の受付は7月13日午後1時から先着です
7月8日(月)と16日(火)は休館日のため電話受付はできません
定員に達した場合は受付期間内であっても早期に終了します
申し込み後に欠席される方は必ず事前に連絡してください

5 小浜ダム開放DAYに特別参加 午前 9:00 ~ 午後 12:45
小学生以上と保護者 行き先：小浜ダム(中川村)
バス定員25名

講師：天竜川上流河川事務所
小浜ダムまでマイクロバスで行き「森と湖に親しむ旬間」のイベント「小浜ダム開放DAY」に参加します
所要時間：3時間45分(見学2時間)9時までに集合 出発9:00 帰着12:45
※行程や見学内容などの詳細はホームページをご覧ください

6 竹水鉄砲づくり 午前 9:00 ~ 午後 12:00
子どもと保護者 親子で工作
材料30組分

講師：近隣地域のみなさん
昔ながらの竹の「水でっぼう」の作り方を教えてもらいます
完成したら試し打ち！

申込み不要の自由参加 当日参加可能です

特別企画 自由 VRや実験で防災を学ぶ 午前 10:00 ~ 午後 1:00
子どもと保護者 VRは中学生以上

講師：(一社)中部地域づくり協会
ペットボトルを使った防災の実験をします
一人ひとりのタイムラインを考えよう

自由 防災カードゲーム なまずの楽校 午前 9:00 ~ 午後 12:00
子どもと保護者 楽しく防災学習

講師：かわらんべ協力員
防災の知識をカードゲームで楽しく学べます

自由 クミストラップづくり 午前 9:00 ~ 午後 12:00
木の実にクラフト

講師：かわらんべ協力員
災害が起きたとき、現場に出勤する車たちの操作体験ができます

展示 川で働く車たち 午前 9:00 ~ 午後 3:00
屋外

講師：天竜川上流河川事務所
災害が起きたとき、現場に出勤する車たちの操作体験ができます



お申し込み方法

- 専用申込書
 - 窓口へ届ける 開館中9:00～17:00
 - ファクシミリで送る FAX 27-6125
- お電話
 - 電話27-6115 開館中9:00～17:00
- ホームページのお申し込みフォーム
 - かわらんべ講座の予定 ページの講座申込フォームに入力
 - 【注】希望講座名にプログラム名と開始時間を記入してください

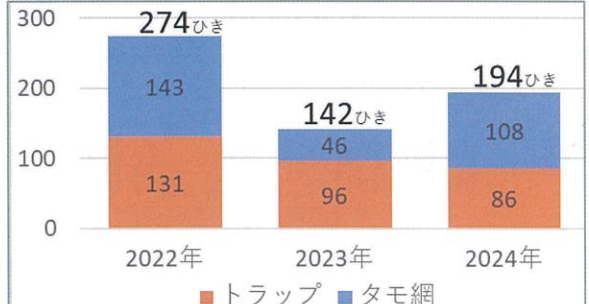
水辺の楽校 いいだ さあ！『いっしょに川づくり』2年目！

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！

川づくりの調査と迷惑外来種の退治を行いました。3つの活動で共通する調べる・そして続けることの大切さを知りました。良いことも悪いことも受け入れて、今後がんばろう。

条件付特定外来生物 アメリカザリガニ調査・退治

みんなで退治したザリガニ。これらは館内で飼育中のカメのエサにします。ザリガニの命が他の生きもの命を育み、命をムダにしないことも紹介



調査3年目で「また増えちゃったの？」という声が聞こえてきそうですが、ここで大事なのはトラップのデータです。トラップは捕獲の技量の差が小さく、比較に適しています。その数字は131→96→86と次第に減りつつあるように見えます。でも一気に減らないのは、石垣のすき間が逃げ場になっているため。根気よく続けていこう！

オオキンケイギクの抜き取り結果

特定外来生物 オオキンケイギク退治

7年前ごろから目立つようになり、抜き取り作業を開始。2年間の作業でかなり減らしたものの4年目に再び増えはじめました。根まで退治しきれていなかったことを反省した5年目はスコップで根を掘り取ったところ、6年目の今年はとてもなくなくなりました。侵入の早い段階に的確な方法で退治を始めれば確実に減らすことができることがわかりました。

かわらんべの小川「いっしょに川づくり」の場所

水質調査日：2024年6月1日(土)午前

6~8 mg/l きたないかも
3~5 mg/l まあまあ
4 mg/l 合流
3 mg/l やさきれい

10年以上続けている水質調査を今年も6月最初の週末に実施しました。調べるのは人が生活で汚した程度を示すCODという分析項目です。増水中の調査でしたのであまり良い数値は望めませんが、1箇所を除いて増水中には満足いくデータでした。天竜川は濁って汚く見えたのが「濁り」と「汚れ」は同じではないこともわかりました。

水質は川の生きものにとっては大事な生息環境条件の一つです。この調査結果を今後の川づくりに活かしていく予定です

7月 かわらんべ講座

※7月の休館日は、1日(月)・8日(月)・16日(火)・22日(月)・29日(月)

■基本的にマスクの着用は個人の判断でお願いします
 ■念のため、どの講座もマスクは持参ください 地域の感染状況や講座の内容(乗り合わせ移動)などによっては着用をお願いする場合があります
 ■天候・水量や感染予防の観点から【中止】や【変更】となる場合もあります 情報はホームページで公表します



● **アシチウリの駆除** 7/6(土) 午前9:00~11:00

■持ち物: 作業できる服装・軍手・長くつ・飲み物

● **イモほい&イモうえ** 7/13(土) 午前9:00~11:00

■持ち物: 軍手・作業できる服装・収穫袋・飲み物

● **ダムつくろう!** 7/20(土) 午前9:00~11:00

■持ち物: 川で泳げる服装・軍手・飲み物

● **夏休みの星の観察教室** 7/31(水) 夜19:00~20:30

■持ち物: 星座早見盤・双眼鏡・筆記用具・飲み物

● **絵手紙** 成人講座 7/4(木) 午前9:00~11:00

■持ち物: 筆記用具・教材費300円

定員 20名

夏休み企画 **夏休みスペシャルDay** 参加無料
 ※7/27(土) 詳細は3面をご覧ください

8月 かわらんべ講座

受付 7/1 から 受付期間 7月1日(月)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
 ※8月の休館日は、5日(月)・13日(火)・19日(月)・26日(月)

● **川で泳いでサカナとい** 8/3(土) 午前9:00~11:00

子どもと保護者 久米川 四丁橋下に集合

夏といえば川遊び
 夏の川ではアユやオイカワが元気に泳いでいます
 この魚たちを水中メガネで観察したり、アミでつかまえてたりして、夏の川を満喫

■持ち物
 ・川で泳ぐ服装
 ・魚とりアミ
 ・飲み物
 必要に応じてタオルや着替え



※場所がわからない人はかわらんべに8:45集合 会場まで車で先導します

● **魚ハンピック やろう!** 8/10(土) 午前9:00~11:00

子どもと保護者 久米川 四丁橋下に集合

川の生きものを「とって」「みわけて」「しらべて」
 分類検定・生態系ピンゴ・親子当てクイズに正解すると【魚とり名人】に認定

■持ち物
 ・川で泳ぐ服装
 ・魚とりアミ
 ・飲み物
 必要に応じてタオルや着替え



※場所がわからない人はかわらんべに8:45集合 会場まで車で先導します

● **水生動物を調べよう** 8/17(土) 午前9:00~11:00

子どもと保護者 対岸の【龍江地区】の水辺の楽校

かわらんべの対岸にも「水辺の楽校」があります
 ここで魚や水生昆虫をつかまえてどんな種類がすんでいるのか調べます

■持ち物
 ・川に入る服装
 ・魚とりアミ
 ・着替え・タオル
 ・飲み物
 ・マスク



【注】会場は対岸の龍江地区の天竜川河川敷です

※場所がわからない人はかわらんべに8:45集合 会場まで車で先導します

● **メダカの飼育** 8/24(土) 午前9:00~11:00

子どもと保護者 かわらんべ・水辺の楽校

小5の理科で習うメダカ 実際に池や川にすんでいる様子を観察して、生活や飼育のことを学ぼう!

■持ち物
 ・ペットボトル 角型2リットル
 ・魚とりアミ
 ・川や池に入る服装(泥でも脱げないクツ)
 ・着替えとタオル
 ・飲み物



※メダカは絶滅危惧種なので飼育用で持ち帰れるのは最小限の2匹程度です
 ※小学生以上の子で池でのメダカとりを希望する場合は泥でも脱げないクツや泥だらけになる覚悟で来てください

メダカは美しい生き物です。この講座以外では、池でのメダカとりは禁止しています。川川でとる場合も、とった生きものは必ず逃がしてあげるルールになっていますので、持ち帰ることはできません。

● **ダイコンの種まき** 8/31(土) 午前9:00~11:00

子どもと保護者 かわらんべ・水辺の楽校

秋に実る大根の種まきをします。小さな種から大きな大根に生長する様子を観察していこう!
 サツマイモ畑の草取りもします

■持ち物
 ・軍手
 ・農作業のできる服装
 ・飲み物



■成人講座は受付中

● **絵手紙** 成人講座 8/1(木) 午前9:00~11:00

■持ち物
 ・筆記用具
 ・教材費300円

定員 20名

関連イベント かわらんべ講座ではありませんが受付はかわらんべで行います 【南信州サイエンスクエスト】

● **水辺の生きもの観察** 8/25(日) 午前8:00~10:00

子どもと保護者 上流側【竜丘地区】の水辺の楽校

小川で水生生物をとって観察します

■募集条件: 現地会場へ集合できる方
 ■詳細は夏休み明け配布予定のチラシで紹介いたします

■持ち物
 ・川に入る服装とクツ
 ・魚とりアミ
 ・着替・タオル
 ・飲み物



南信州サイエンスクエスト【たねの会】

「南信州サイエンスクエスト」を主催する「たねの会」は、飯田下伊那の公共施設など8団体が参加し、科学のたねをまいて育てる活動を行っています。今年「カラダ」をテーマに施設独自の体験プログラムでみなさんの参加をお待ちしています。

このイベントを主催しているのは...



「たねの会」ってなあに??
 自然や科学を学ぶための公共施設や団体の集まりです。楽しいイベントが盛りだくさん!

<参加団体>
 飯田市美術館・飯田市立図書館・飯田市立動物園/伊那谷自然友の会/かきこ子どもの森公園/下伊那教育会生物委員会/天竜川総合学習館かわらんべ/南信州飯田おもしろ科学工房