



今年も小川でアユを育てています

【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します！詳細は三面で <https://www.kawaranbe.net/>

5月15日～6月14日

かわらんべ講座

詳細はコチラに掲載しています



5/21
9名

ウォーキング

堤防歩きを楽しみました



メダカの
卵の
孵化の
様子



メダカの
卵を
育てる



かわらんべの小川で育てている絶滅危惧種のメダカや小さな魚の「めだか」、そしてメダカの卵を少しだけ持ち帰って自宅で飼育体験 命のはじまりの卵や小さな魚の飼育からたくさんを学ぶね



小川で
メダカや
「めだか」
とり



ことし
メダカは
少なかった
です



手作りの
水そうで
いい

【注】正面の小川では魚などの生き物を学習のために育てています 普段は、子どもなら魚とりをしてもいいですが、とった生きものは必ず逃がすルールです この講座では、今回だけ特別に持ち帰りを許可して実施しました

メダカの飼育

6/13
64名

桑のめぐみ

5/30
51名

カイコと桑の養蚕について学んだあと、甘い桑の実をつんで食べました。口や舌がムラサキ色に染まってもやめられない美味しさ。まさに桑のめぐみ 野山のごちそう



これが
くわのみ



くわのみ
とり

おかいこさまを そだてた
養蚕(ようさん)の れきし



ジャムは
みんなで
わけました

くわのみで
ジャムづくり

天龍峡で昆虫たんけん

5/16
58名

天龍峡まで歩いて春から初夏の虫をさがしました。虫を見つけて追いかけて 子どもの本能全開。たとえ虫が少なくても 逃げられてもいい思い出です



いくまに
虫のことを
がくしゅう



てんりゅうきょう
まで あるいて
虫さがし

とれた虫は
なんという
名まえかな

がいらい生物たいじ

5/23
58名

本来の川の水質を守るために、みんなで外来生物を退治しました。結果は二面で紹介



ことしも
すくなくて
よかった



こんなに
とったよ

こっちも
すくなく
なった



けっかは
どうかな？
みんなで
さく



オオキンケイギク
オオカワヂシャ
たいじ



セイタカアワダチソウ たいじ



アメリカザリガニ ちょうさ



ザリガニを
さくって
さく

第23回
身近な水環境の
全国一斉調査
に参加

川の水しつしらべよう

6/6
39名

天龍川や水辺の楽校の小川の水ってキレイかな？ 全国調査に参加して身近な川の水のキレイさを調べました



しらべるのは
てんりゅう川
の この水



結果は二面で紹介



かわらんべの
小川3か所
もしらべます



バックテストは
とってもカンタン



いろいろ
がわって
キレイか
わかる



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

●ツクイ 53名 6月10日(水)
アクアリウムプレート作り

●浜井場小学校 2学年
20名 5月22日(金)



●旭ヶ丘中学校 2年5組 34名 5月28日(木)
みらい創造科 学校の池での ヒートマップ作り



●川路小学校 2学年親子 55名 5月30日(土)
小川で魚とり



●大鹿小学校 6学年 9名 5月15日(金)
小渋川で水生生物の観察
石ころアート
アクアリウムプレート作り



●フリースクール つきりん 6名 5月27日(水)
小川で魚とり



●下伊那農業高校 2学年 地域環境 5月29日(金) 5名
天竜川の水質調査



●6月5日(金) 4名
外来生物調査



●鼎小学校 2学年 81名 6月12日(金)
小川で魚とり
石ころアート



●阿智第二小学校 1・2学年 18名 5月19日(火)
水辺の生き物学習
石ころアート



●川路小学校 自然工作クラブ 10名

●5月27日(水)
活動計画

●6月9日(火) クルミのストラップ作り

●下久堅小学校 1・2学年 24名 5月29日(金)
小川で魚とり
石ころアート



●松尾公民館 地区の小学生 30名 6月14日(日)
中溝川の 水生生物と水質



【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)

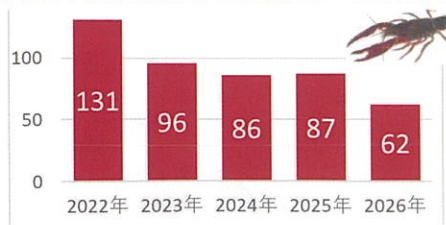
天竜川
水辺の楽校
いいだ



【いいこと】【わるいこと】しらべて わかった
わるいことを なおして いいことを ふやそう!

外来ザリガニ へってきたかも 5/23

まい年、おなじようにトラップをしかけてちょうさしています。ことし5年めのはじめた年の半分ほどにへりました。生きものとのみんながきょうりょくしてくれるのでここまでへってきました。



かわらんべの小川はキレイ? 6/6

水しつはあまりよくないです。水しつがよくなるようにみなさんきょうりょくをおねがいします。



6月9日かわらんべのガラスとびらの外がわにゲンジボタルのメスのせいがいました
こんなふうに見つけたのははじめてです
ザリガニへらしてすまかの石をふやしたら、エサのカワニナがふえたのでボタルもすまはじめたのかな? ※カワニナはゲンジボタルのよう虫のエサ



ゲンジボタル いた! 6/9

7月25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・かわらんべ協力員会
 【共催】：国土交通省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)パブリックサービス・(一社)中部地域づくり協会・(一社)南信防災情報協議会
 【協力】：川路まちづくり委員会・川路公民館・川路教育育成委員会・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

イベントチラシの
PDF版を掲載して
います。こちら
ダウンロードして
ください



イベントのページ

事前予約が必要なプログラム

受付開始は7月11日(土)午後1時から 先着順で受付し 定員になり次第 受付を終了します

屋内

ソーラーカーを作って学ぶ

対象：小学生と保護者
 ※保護者と一緒に作る場合は「幼児」も可
 親子で工作・発電の学習



キット25台
 ■午後1:30～3:00

■講師：中部電力(株)
 飯田水力センター
 ■太陽光を当てると発電して
 走りだすソーラーカーのキッ
 トを組み立てます



屋外

小渋ダム開放DAYの特別見学

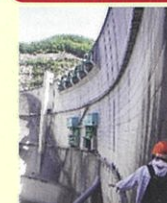
小学生以上と保護者

行き先：小渋ダム(中川村)

【注】大雨等で
 ダムが放流の体制と
 なった場合は中止
 となります

バス定員20名

■午前9:00～午後1:00



■講師：天竜川上流河川事務所
 ■小渋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
 「小渋ダム開放DAY」に参加します
 ■出発9:00 帰着13:00(見学2時間ほど)
 ※9時に出発できるよう早めに集合して
 バス乗り場で受付・待機してください

屋内

小型ドローン操作体験

子どもと保護者 川の管理や災害の現場で活躍

1 午後1:00～
 2 午後2:00～

定員各回3組



■講師：(一社)パブリックサービス
 ■小型のドローンで操作方法の練習
 をしたあと、実際に自分で操作しな
 がらスローム飛行などを体験
 ■体験時間：1組1機を60分間
 ※1組1機ですので、お子さんが複数
 の場合は交代で使用してください

ソーラーカー・ドローン・ダム見学のお申し込みについて

受付開始 7月11日(土)午後1時から

■【電話 27-6115】と【窓口】で受け付けます(受付は開館時間内)
 ■保護者も含め全員のお名前・ご住所・お電話番号・学校名学年で
 お申し込みください ■受付終了情報はホームページに掲載します
 ■7月13日(月)と21日(火)は休館日のため受付はできません

事前申し込み不要の自由参加プログラム【午前 開催】

屋外

川ではたらく車たち

■午前 9:00
～12:00

■講師：天竜川上流河川事務所
 ■めったに見られ
 ない川の現場
 で働く特殊な車
 たちを展示
 近くで見るとけ
 っこうスゴくて
 カッコイイ



屋外

竹水鉄砲づくり

子どもと保護者 親子で工作

■午前 9:00
～12:00※30分ほどで完成します
※材料が無くなったら終了

材料100セット



■講師：近隣地域のみなさん
 ■昔ながらの竹の「水でっぽう」
 の作り方を教えてもらいます
 完成したら水を入れて試し打ち!



屋内

押し花でしおりづくり

子どもと保護者 小学1年生の夏休み宿題工作

■午前 9:00
～11:30

材料100セット

※30分ほどで完成します
 ※材料が無くなったら終了



■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

屋内

フォトフレームづくり

子どもと保護者 小学2年生の夏休み宿題工作

■午前 9:00
～11:30

材料100セット

※30分ほどで完成します
 ※材料が無くなったら終了



■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

屋内

くるみストラップづくり

子どもと保護者 親子で工作

■午前 9:00
～11:30

材料100セット

※30分ほどで完成します
 ※材料が無くなったら終了



■講師：かわらんべ協力員
 ■正面の水辺の楽校に実っ
 たクルミの実を利用して
 アクセサリーを作ります

事前申し込み不要の自由参加プログラム【午前・午後 開催】

屋内

浸水VRぎし体験と防災実験

子どもと保護者 VRは中学生以上 ※防災実験は15分ほどの体験です

■午前10:00～
■午後1:00～

■講師：(一社)中部地域づくり協会
 ■ペットボトルを使った
 気象の実験をします

防災AIの体験コーナー
 水防災カードクイズ
 も楽しめます



屋内

防災カードゲーム

子どもと保護者 楽しく防災学習

ゲーム1 なまずの楽校

■午前9:00～12:00
 ■講師：かわらんべ協力員
 ■災害時の持ち出し品などイザ
 というときに役立つ知識をカー
 ドゲームで学びます



ゲーム2 このつぎなにがおきるかな?

■午前9:00～ ■午後1:00～
 ■講師：天竜川上流河川事務所
 ■ゲームで水防災を学びます
 ■土砂災害模型で砂防実験もやります



記念品もあるよ

防災スタンプラ
 ーもやります
 スタンプ対象のプ
 ログラムはこの印

時間帯を工夫すれば複数のプログラムに参加できますよ！
 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

	プログラム	9時	10時	11時	11:30	12時 休憩	13時	13:30	14時
事前申込	小渋ダム開放DAYの特別見学	移動	見学時間は約2時間	移動					
	ソーラーカーを作って学ぶ							約90分間	
	小型ドローン操作体験						●60分間	●60分間	
申込不要(当日参加可)	押し花でしおりづくり	時間内の約30分間							
	フォトフレームづくり	時間内の約30分間							
	クルミ ストラップづくり	時間内の約30分間							
	竹水鉄砲づくり	時間内の約30分間							
	川で働く車たち	時間内いつでも							
	浸水VRぎし体験と防災実験	時間内いつでも							
	防災カードゲーム	時間内いつでも						時間内いつでも	

※「小渋ダム開放DAY」に申し込むと、午前の他のプログラムへの参加はできません

※時間内でも、準備した材料の都合で早めに終了する場合があります

7月 かわらんべ講座 受付中

※7月の休館日は、6日(月)・13日(月)・21日(火)・27日(月)

- お申し込みの際は、付き添いの保護者も含めた全員のお名前等の申込情報をお知らせください(保険加入のため)
- 欠席の場合は、必ず事前に欠席連絡をください(連絡なく欠席されると準備した材料や会場スペースが無駄になります)
- 天候・水量などから直前で【中止】や【変更】となる場合や申込期限前に【受付終了】となることもありますのでホームページを確認してからお申し込みください



外來植物 アレチウリ退治 7/4土

子どもと保護者 かわらんべ正面の水辺の楽校 午前9:00~11:00

ものスゴイ繁殖力で大事な植物まで追い出してしまう迷惑な外来植物【アレチウリ】を退治します
本来の河川環境を守る活動にぜひご協力ください

- 持ち物
- ・作業できる服装
- ・軍手
- ・長くつ
- ・飲み物



めいわく植物 アレチウリは特定外来生物です



葉やツルはキュウリのような姿です。秋まで生長すると写真下のように密生して他の植物を覆って枯らしてしまいます



社会生活や生態系に悪影響を及ぼすことから、法律で「特定外来生物」に指定され、栽培・移動・保管・販売などが禁止されています

SDGs 目標15陸の豊かさも守ろう【15.8: 外来種を減らす取り組み】

※参加特典付きです
参加者は秋の焼いも体験の講座にご招待

ジャガイモほい & イモうえ 7/11土

子どもと保護者 かわらんべ正面の水辺の楽校 午前9:00~11:00

4月に植えたジャガイモを収穫します みんなで植えた種イモから芽が出て、雑草にも負けずに育ちました
おいしいイモができています
か楽しみですね
サツマイモの苗も植えます

- 持ち物
- ・軍手
- ・農作業のできる服装
- ・イモを入れる袋
- ・飲み物



まごたろう虫は何年生? 7/18土

子どもと保護者 久米川 四丁橋下に集合 午前9:00~11:00

川虫の王者: ヘビトンボ
別名「まごたろう虫」ともいいます
この大モノ水生昆虫は水中で何年生きているか知ってる? それを調べるための研究で使われている方法を体験はやく終わったら石でダムをつくって昔ながらの川プール遊びもやります



久米川の特設会場に現地集合

- 持ち物
- ・川で泳ぐ服装
- ・軍手
- ・飲み物
- ※熱中症対策

※川遊び用のライフジャケットは子どもの人数分をかわらんべで準備します
※集合場所がわからない人は「かわらんべ」に8:45までに集合 会場まで車で先導します

かわらんべ 夏休みスペシャルDay 7/25土

子どもと保護者 かわらんべ・水辺の楽校 午前9:00~午後3:00

夏休み学習支援の特別講座を今年も開催します! プログラムや申込み方法などの詳細は本誌三面やホームページに掲載し、一部地域の小学校と幼稚園にはチラシも配布します



※イベントの詳細は本誌三面やホームページを見てね!

イベントのページ

8月 かわらんべ講座 受付中

※8月の休館日は、3日(月)・10日(月)・12日(水)・17日(月)・24日(月)・31日(月)

川で泳いでサカナとい 8/1土

※暑さ対策のため 早め開始 早め終了 久米川に現地集合 午前8:30~10:30



夏休み星の観察教室 8/18火

※望遠鏡や双眼鏡はかわらんべで準備します 夜間19:00~20:30



よく見てスケッチ水生生物 8/8土

※会場は天竜川の対岸です 龍江に現地集合 午前9:00~11:00



また会おうねウスバキトンボ 8/22土

※この調査の専門家が教えに来てくれます 午前9:00~11:00



みんなで流域治水 2 駒ヶ根高原の川しらべ 8/29土

※参加条件は 開始時間までに現地に集合できる方 午前9:00~11:00



※参加条件は 開始時間までに現地に集合できる方

ジャガイモさいばい日記②

講座が終わった後に講座の親子が雑草とりの活動を続けています

6月6日(土) <もり みんなでざっそうぬいた。>

5月23日(土) <もり みんなでざっそうぬいた。>

6月17日(水) <もり もうすぐしゅうかくだね。>