



外来植物の染め物 イイ感じですよ

天竜川の中州:死人岩が川路側とつながりました 行ってみたい人募集中です <https://www.kawaranbe.net/>

2023年10月25日発行

9/16
25名

川のカタチと災害

連続
防災講座
②

天竜川を観察しながら、流れる水のはたらきと伊那谷の成り立ちから水害について考えてみました



9月15日～10月14日

かわらんべ 講座

詳細はコチラに掲載しています



9/30
11名

58災害から40年

連続
防災講座
③

昭和58年9月末の大水害から40年の節目の年に、最近の気候変動がもたらす大雨と水害について考え、新しい治水の取り組み「流域治水」を紹介しました



バッタの種類を多く集める種類さがしと、バッタを飛ばして滞空時間を競う2つの競技の「バッタリンピック」を楽しみました

9/23
50名

秋のバッタたんけん

今年のバッタはよく飛びました

上位入賞者の表彰式



種類さがしが熱い!!

10/7
22名

カジカの赤ちゃんさがし



見つけたのは親カジカ1匹だけ



昨年久米川で発見したカジカが卵を産んだかしらべる赤ちゃんさがしをしました



よく似たヨシノボリはたくさんいました

10/14
48名

水生動物を調べよう【竜丘】



絶滅危惧種のスナヤツメも見つかった!



今回は竜丘の水辺の楽校で生き物しらべ

9/29
17名

名月のお月見

「中秋の名月」一年で一番美しい満月を眺めました



9/28
24名

草木染め

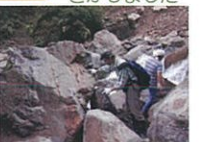


外来植物で草木染め

10/1
14名

秋の鉱山巡り

飯田市南信濃の池口川で鉱物をさがしました



10/5
12名

絵手紙



今月もこんなにたくさん
ご利用いただきました

ご利用いただきました
リクエスト講座
9月15日～10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）

●**鼎小学校 2学年** 小川で魚とりと石ころアートを体験いただきました
126名 9月15日（金）

●**松尾小学校 4年4組親子** 虫とりと魚とりを体験いただきました
41名 9月17日（日）

●**平谷小学校 1・2学年** 石ころアートを体験いただきました
3名 10月6日（金）

●**豊丘南小学校 4年2組** 学校前の蛇川で水生生物調査を体験いただきました
21名 10月12日（木）

●**阿南高校 1学年探究** かわらんべ講座にご参加いただき、探究学習の活動を支援しました
9名 10月14日（土）

●**伊那谷自然友の会** たねの会イベントで「わくわくフィールドたんけん」に協力しました
38名 9月18日（祝）

南信州サイエンスクエスト

●**下伊那農業高校 3年環境科学講座** 外来生物学習として特定外来生物アレチウリの駆除作業を体験いただきました
18名 9月20日（水）

●**飯田環境課 環境チェッカー** 野底川で水生生物による水質調査を体験いただきました
7名 9月24日（日）

●**川路小学校 1・2学年** 草原で虫とりを体験いただきました
38名 9月27日（水）

●**三穂小学校 5学年** 兄川で水生生物調査を体験いただきました
15名 9月28日（木）

●**新野小学校 1・2学年** 小川で魚とりとしおり作りを体験いただきました
7名 9月29日（金）

●**伊那市環境展** 天竜川上流河川事務所ブースの協力で「天竜川ミニミニ水族館」を展示解説しました
10月1日（日）

●**千栄小学校 クラブ活動** 小川で魚とりを体験いただきました
6名 10月2日（月）

●**浜松市蜷塚中学校 2学年** 天竜川学習と館内展示を見学いただきました
92名 10月4日（水）

●**丸山保育園 親子** 草原で虫とりを体験いただきました
27名 10月5日（木）

●**浜井場小学校 クラブ活動** 校庭で風あげを体験いただきました
15名 10月5日（木）

●**追手町小学校 1・2学年** 小川で魚とりと石ころアートを体験いただきました
45名 10月6日（金）

天竜川防災拠点が企画した独自の防災学習プログラム **連続防災講座**

【天竜川防災拠点】が大事に取組みの一つとして企画したのがこの【連続防災講座】です
歩いたり手を動かしたり頭を使ったりの【体験】が特徴です 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

連続防災講座 ② **伊那谷の成り立ち・流れる水のはたらきと水害【川のカタチと災害】** 9/16

講師：村松 武さん（飯田市美術博物館）

岩を浸食
水害は「流れる水のはたらき」がおこす自然災害です。川の働きと水害の関係・そして伊那谷の成り立ちや地形地質など、大地の営みから水害を考えてみました。

石を運搬
増水時の強い流れの中の砂や小石が岩にぶつかって岩をけずったあとを観察しました。このけずることを「しん食」といいます。

土砂の堆積
川は大地をけずって運んでくる「運ばん」。けずれた大地のカケラの石の種類を調べてどこから運ばれてきたのか教えてもらいました。

土砂の堆積
流れにのせて運んできた土砂は、流れの弱い場所に残ります。川の中の広い砂地はこうしてできました。運ばれて来た砂が陸地に積もっていく「たい積」の様子も観察しました。

強い流れと小石が岩をけずってあけた穴ポコの【ポットホール】流れの働きは長い年月をかけてこんなことまでします

連続防災講座 ③ **過去の大水害の節目の年に考える 温暖化で増加している大雨や水害のこと【58災害から40年】** 9/30

講師：かわらんべスタッフ

昭和58年(1983年)9月の大水害から40年。三六災害以来と言われるこの水害をとおして、最近各地で頻発する記録的な大雨とそれによる水害のことを考えました。

地球温暖化と水害

ここだじい せいりするよ
毎年 ものすごく あつい
あついと 海の水もあつくなる
海のあつさは すくには冷めない
海の水があつくなると雨がたくさんふる
雨がたくさんふると 水害がおこる
この災害は、前よりおこりやすくなっているし、今までにないものすごい大水害になる

温暖化と大雨と水害の関わりについて考えました。

伊那谷の過去の水害

伊那谷の過去の大水害をこの機会に学習しました。また、水害の発生要因のものい地質も触って体験しました。

くずれやすい 花崗岩の体験

館内の防災展示でオリエンテーリング

集めて回った文字をつなげると「りゅういきちすい」流域治水です。新しい治水の取り組みも紹介しました

普段はあまり見えてもらえない2階の防災展示。伊那谷の過去の大水害や地質のこと、昔の川の工事のこと、これまでの防災講座の活動内容などをパネルに映像・模型や実物で多彩に展示しています。それを知ってもらうため、防災展示からキーワードがしのオリエンテーリングをやってみました

11月 かわらんべ講座

※11月の休館日は、6日(月)・13日(月)・20日(月)・24日(金)・27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



ぼうさい
防災ウォーキング 連続防災講座 ⑥
 小学生と保護者 かわらんべ・天竜川の周辺
 11/11(土) 午前9:00~11:00

昔から大水の目じるしの中州の岩の【死人岩】が今はコチラ側とつながりました
 死人岩探検や洪水の目印、ハザードマップの情報を確認しながら天竜川周辺をウォーキング!



- 持ち物
 ・筆記用具
 ・長ぐつ
 ・飲み物(雨具)

約60年ぶり?に岸とつながった中洲の岩 2020年と21年に対岸から探検にきました 今回はこちら側から行きます

絵手紙 成人講座 **11/2(木)**
 ■持ち物: 教材費300円 筆記用具 定員16名 午前9:00~11:00

ウォーキング 成人講座
 天龍峡コースを歩きます
 ■持ち物: 歩きに適した服装 飲み物
11/16(木) 午後13:30~15:30

■以下の一般講座は受付終了

- ・11月 4日: 子ども焼きイモ体験【招待者限定】
- ・11月18日: ダイコン抜き
- ・11月19日: 秋の鳥を見つけよう(◎◎)
- ・11月25日: 体験! ひなん所生活<連続防災講座⑥>

12月 かわらんべ講座

受付期間 受付期間 11月4日(土)から18日(土)17時まで
 限定

※12月の休館日は、4日(月)・11日(月)・18日(月)・25日(月)・29日(金)~31日(日)

ねんがじょう
年賀状づくり
 子どもと保護者 会場: かわらんべ
 12/2(土) 午前9:00~11:00

葉や実や紙・布などの様々な素材を使って来年の干支をデザインした絵柄や、お気に入りのイラストを板に焼き付けたりペンで着色して描きます
 手作り年賀状は喜ばれること間違いなし

- 持ち物
 ・筆記用具



クリスマスリース作り つく **12/9(土)**
 子どもと保護者 会場: かわらんべ
 午前 午前9:00~11:00
 午後 午後13:00~15:00

身近な草木の枝葉や実を材料にしてクリスマスリースを作ります
 鮮やかで華やか! 自作とは思えない!



- 持ち物
 ・軍手
 ・作業のできる服装
 ・剪定ばさみ(あれば作業がはやい)
 ・リースを持ち帰る袋

わし たこ
和紙で凧づくり
 子どもと保護者 会場: かわらんべと周辺
 12/16(土) 午前9:00~11:00

和紙と竹を使って昔ながらの凧づくりを楽しみます 完成したら河川敷で凧あげ外は寒いけど、凧で遊んで寒さを吹き飛ばそう!

- 持ち物
 ・筆記用具
 ・防寒具
 ・手ぶくろ



おやす作り つく **12/23(土)**
 子どもと保護者 会場: かわらんべ
 午前9:00~11:00

昔からこの地域ではお正月に【おやす】を飾ります
 その【おやす】を自分で作ってみよう

- 持ち物
 ・軍手(わら細工ができる服装)



三遠南信と美濃地方に残るお正月の文化で「おやす」・「松」・「しめ縄」の3つの部品が一体となった門松のミニ版のような正月飾りです

■成人講座は受付中

絵手紙 **12/7(木)**
 午前9:00~11:00
 ■持ち物: 教材費300円 筆記用具 定員16名 成人講座

四季の野鳥 **12/10(日)**
 天竜川周辺で「冬」の野鳥観察
 午前9:00~11:00 成人講座
 ■持ち物: デジカメ・双眼鏡・防寒具・筆記用具

ウォーキング **12/21(木)**
 メカソーラーのある城山の坂道コース(往復4.8km)を歩きます
 午後13:30~15:30 成人講座
 ■持ち物: 歩きに適した服装・飲み物