

The Fuji river

家族のための富士川ブック

The Fuji river

ふじかわ

富士川で遊ぼう

釜無川

笛吹川

富士川

楽しくウォッチング



川は大事な ともだち!

山から流れだしてきた川は、私たちのすむ町をとおり、やがて海へとたどりつきます。ながいながい旅のとちゅう、川は福をせまくしたり、ひろくしたり、くねらせたり、まっすぐにしたり、かたちもいろいろと変えてゆきます。

魚や鳥、虫たちのすむ川。土をうるおし、涼やかなにしてくれる川。人間のくらしをまもってくれる川。

川は、私たちみんなにとって、たいせつな友達なのです。さあ、川へ遊びに行って、もっともっと川のことを知りましょう。そして、もっともっと川と仲よくなりましょう。



もくじ

- 2 富士川のこと知ってる？
- 4 川とくらし
- 5 富士川の水
- 6 富士川探検地蔵
- 8 釜無川へ行ってみよう！
- 12 御坂川へ行ってみよう！
- 16 富士川へ行ってみよう！
- 20 富士川クイズ
- 22 富士川沿いの施設と景色
- 24 スケッチページ
- 25 川へ行くときの持ち物と服装・注意



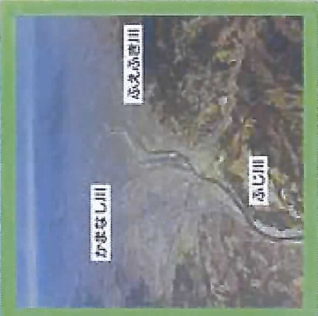
富士川を 知ってる？



むかし、オランダ人のヨハネス・デ・レーケは、日本の川をみて「これは川ではない。湖だ！」とおどろいたそうです。外国に比べると、日本はほとんどが山です。平らなところは少ししかありません。川もそうした高い山々から流れだし、海へそいでいるので、ぎつとそんなふうに見えるのですね。富士川は、長さは短いのに、高いところから流れている川。最上川（山形県）・碓氷川（熊本県）とともに日本でもっとも流れがはやい川のひとつにかぞえられています。

静岡県静岡市清水区

富士川の水道、南アルプスの絶岳
(手前のけわしい山)



富士川と駿河川が合流する
馬の瀬上より中所流石

FUJIKAWA ものしり知識 Q & A

富士川の長さはどれだけあるの？
全長 128キロメートル、日本で32番目の長さだよ。
 支流まで合わせると約1,100キロメートルで、北海道の稚内から東京までの距離にあたるんだ。

富士川はどこからはじまるの？
南アルプスの絶岳 ひとつ（碓氷川）は南アルプスの絶岳（2,685m）から、もうひとつ（碓氷川）は碓氷山地の甲斐徳ヶ岳（2,475m）からはじまっているんだよ。

富士川はどこへ流れていくの？
静岡県駿河川の河口 静岡県駿河川へ。

富士川（静岡市清水区）から駿河川へ
 昔は甲斐まで、碓氷川が源流より上流の源と川は、「富士川（駿河川）」と表記されてきました。これは川の上で「河口から源流まで同一名称になること」によるもので、しかし地域の方言の差により平成19年11月をもって富士川と駿河川を上流を正式に「碓氷川」と呼称変更しました。

まいにち せいかつ たいせつ 川って毎日の生活に大切なんだね

飲みがきにトイレにおふろ... それに、りょうりやせんたくなど、朝おきてから寝るまで、私たちは水といっしょにいらしています。毎日の生活に必要な水。

ここでは、川の水がどんなふうに使われているか、みてみましょう。



水道の蛇口をひねると、いつでも水が出てきます。私たちが毎日、飲んだり、手洗ったりするこの水道の水は、ほとんどが川の水です。川の水はまず、浄水場というところで、きれいな水に変えられ、水道管をつたって、私たちの家や学校へとおくられてくるのです。ジュースやしょうゆ、みそなど、食品をつくるのにも水は欠かせません。



でん 電気

テレビや洗濯機、冷蔵庫などの電気製品をうごかすためにも、川の水がつかわれています。

水力発電所では、ダムをつくり、川の水が落ちるときエネルギーを利用して、電気をつくり出します。日本はとくに、雨の量が少なく水にめぐまれていること、川の流れが急で、発電用にとくさんの水を利用できることが、特徴です。



毎日の生活に欠かせない水!



たべものをつくるのに、たくさん水がつかわれます。お米をつくる田んぼでは、苗の成長や天気具合によって川から水をひき、水の量をちよっせつしていますし、野菜や果物をつくる畑では、大きくそだてるために、スプリングラーなどでたっぷり水まきをしています。私たちが毎日、おいしいご飯をたべられるのも、川の水のおかげなのです。

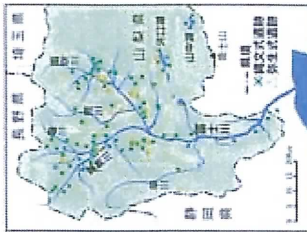


こめ 米、果樹 野菜づくり

ふしかわ ながれきし 富士川には長〜い歴史があったんだ!

はるか1000万年前は、甲府盆地は湖でした。今、私たちがすんでいるこの場所が、ずっとほり水におおわれていたのです。そのうち、湖の底がだいに高くもりあがり、陸地があらわれてきました。さいしよは南アルプスと秩父山地がたがたをあらわし、何回かの火山活動によってまわりの山々もできてきました。こうして低くぼんだ盆地に水があつまり、湖へと流れていくようになったのです。

富士川は、約30万年前にできあがりました。



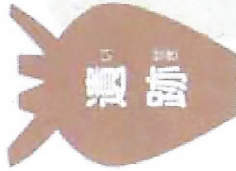
旧石器時代や縄文時代からみつかった土器

旧石器時代や縄文時代の人々は、高台の原や川沿いのそばに住み、動物やさかなをとってくらしていました。

弥生時代になると米作りを取り入れ、水のある湿地やわき水のあるところに水田をつくりはじめます。

奈良・平安時代には、大きな洪水の少ない、水が豊富な苗刈川のまわりに水田をつくっていききました。

大昔の人々のことは、つかっていた道具などが、発見されたたくさんのお宝からさぐることができます。



みづ 水害

台風や大雨で、川の水がいきおいを痛めて溢れこみ、家や田畑をのみこんでしまう被害がたくさんおこりました。

台風がひさかたおこす洪水で、富士川周辺では昭和25年から58年のあいだに、約1000人以上の人が亡くなりました。けがをしたり、また行方不明になりました。



こい 堤防

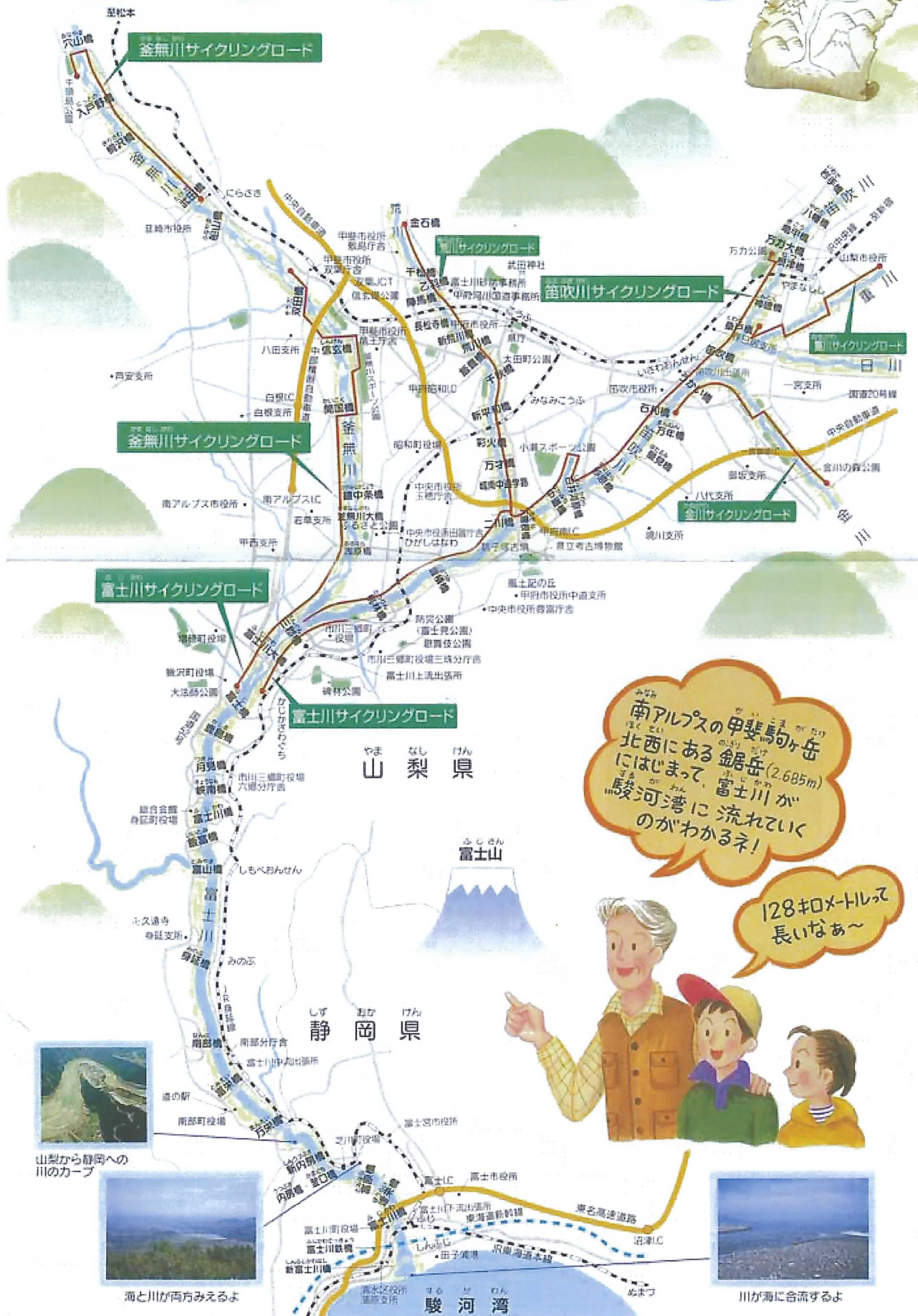
武田信虎・信玄の時代(約500年前)になると、人々は大きな川の近くにも水田をつくるようになりました。武田信虎は万石林(山梨市)近津堤(諏訪市)という、川があふれるのを防ぐ施設をつくり、武田信玄は信玄堤とよばれるたくさんの施設をつくって、田畑や住まいを洪水からまもりました。

江戸時代になると人々は川を堤防で囲み、堤防のすぐ近くまで水田をつくり、くらすようになりました。

明治時代には、オランダの技術を学び、土砂や岩が急激に流れていかなないようにする工事がはじまりました。大正時代以降は、近代的な工事によって水害を防ぐようになり、安心して住めるようになりました。

ふじ川たんけん

富士川探検



南アルプスの甲斐駒ヶ岳
北西にある 銀岳(2,685m)
にはじめて、富士川が
駿河湾に流れていく
のがわかるネ!

128キロメートルって
長いなあ~



山梨から静岡への川のカーブ



海と川が両方みえるよ



川が海に合流するよ

山梨県

静岡県

駿河湾

かん 観察 してみよう



がまなし川 釜無川

うぐい コイ科
全長約30cm、上流から下流までの流れに生息する

よしのぼり ハゼ科
全長5~10cm、上・中流にすむとほけた川がとくちょう

かたど ガンカヒ科 全長50cm
中流から下流でよくみかける

かわが水遊び して楽しんでね、石の色がきれいだね。

おいかね コイ科
全長約15cm、中・下流にすむ 藍色のうつくしい川

やまめ サナ科
全長12~30cm、上流にすむとくに川心かき川

ナサガキ
テントウムシ 体長10mm、かたい羽面に黒い点々もよう

ハチ 蝶、蛾、蛾にむかえ、四つの羽をもつ、スズは針もち、ミヤ

くすの炬 マメ科
葉からとれる、チヂミがおいしい

たんぽぽ キク科
日当たりのよい草地に生える。黄色または白色の曇花をつける。葉は白色の冠毛があり、風によって飛びちる

からすのまんどう マメ科
高さ60~120cm、葉が魚すけと似る

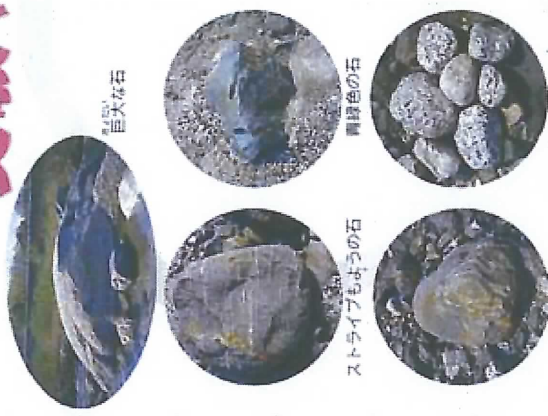
スズメ ハタオリドリ科
全長13~15cm、穀物や虫をたべる



じつけん 実験くん教室

石あつめ

河原にはいろいろな種類の石があります。何種類もできるだけたくさん集めてみよう。



牛乳パックで箱メガネ

水中を観察するにはピペットでかんたんにつくれます。牛乳パックとサラランパックでかんたんにつくれます。



かん 観察 してみよう



鳥 え 鳥 き がわ 管吹川

白きき、サナ科
甲冑は油紙から洲にかけてすむ
大きな白い鳥。

チヨウチヨ
アゲハ、しじみ、
モンシロなど

おしとりなでしこ
ナチシコ科、
長さ20~70cm、
翼が広がって面が
くっつく

ハト ハトリ科
全長50cm、頭が小さく、
胸がふっくらしている。

虫は石の下にも
かくれているよ

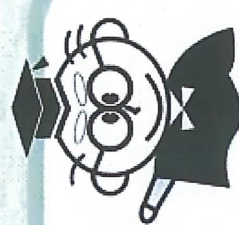
あがや いそ科
高さ60~80cm、葉が薄く
若い時は食用になる。

黒んがな コイ科
全長25cm、下流にすむ
よこれた水にもつよい

なます アマス科
全長60cm、池中の藻にび
んかん ヒゲがめしるし

こい コイ科 全長80cm、
下流の代表的な魚 池や湖
にもすむ

どじょう ドジョウ科
全長6~8cm、背のよ
うに細長い魚 ヒゲが
ある



じっ けん 実験くん教室

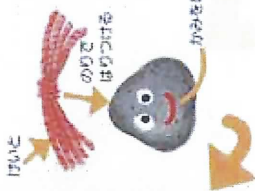
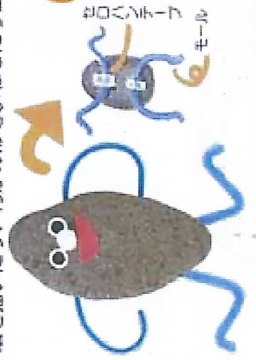
石でアート

石を利用して、何かつくってみましょう。
絵を描いたり、何かの形をまねしたり工夫は自由。



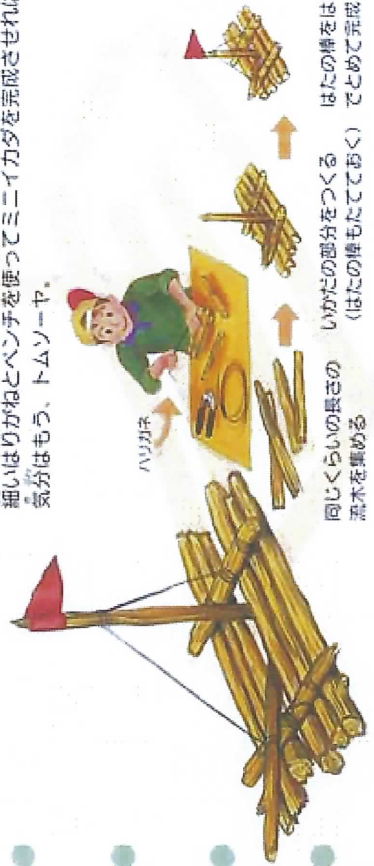
モールを石に
はりつけて
"モール人形"
をつくろう

石におもしろい
"カオ"を
つくろう!



木の枝でイカダづくり

細いはりがねとペンチを使ってミニイカダを完成させれば、
気分はもう、トムソーヤ。



同じくらの長さの
流木を集める
いかだの部分をつくる
（はたの棒もたてておく）
はたの棒をはりがね
でとめて完成!

富士川へ行ってみよう!

西八代地の南川三郷町で、墨無川と苗代川が合流して、ますます大きな川になってゆきます。川岸にがけがまっていたり、河原が砂浜のようになっていたり、景色にもとくちやうがあるよ。ひととちり川を観望してみよう。



砂浜 みるのほどうして?
上流から上砂がおし流されてきたんだ。石も丸く小さく姿を変えているだろう。

でも、よくみてごらん。カーブの内側はなだらからけど、外側はすごくくいこんでるね。そう。これは川の「段越」っていう作用なんだよ。



川って、すごくカーブしてるね。

でも、よくみてごらん。カーブの内側はなだらからけど、外側はすごくくいこんでるね。そう。これは川の「段越」っていう作用なんだよ。

川の流れがゆっくりにだよ。

川幅も広くなって、水の量もたくさんだね。流れもゆっくりになるんだよ。



川の真ん中^{まな}にできた島^{しま}みたいなのところは?

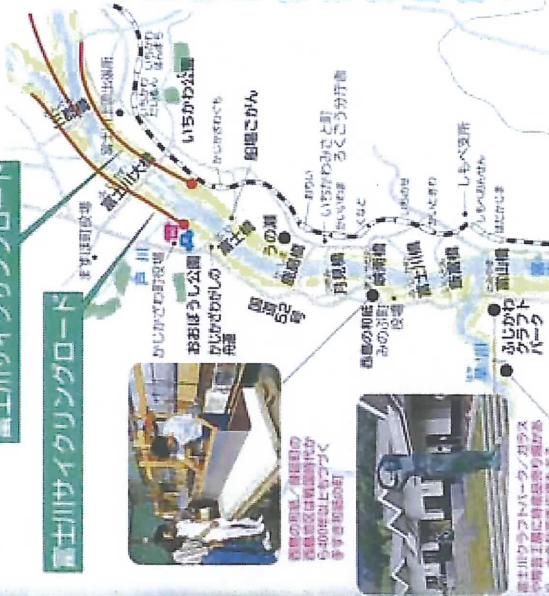
「中洲」と書いて「なかつ」というんだよ。土砂が積もって島のようになったんだ。



富士川舟運が盛んだったころは舟つき場はたいへんなにぎわいだったぞうだ。

富士川サイクリングルート

富士川サイクリングルート



河原の里へ、静かな川原を走りながら、400年以上の歴史を誇る舟運の里へ。



富士川からスタート、バスや徒歩でも楽しめるルートがある。大谷には歴史あるお宿もある。



富士川舟運って?

富士川は、江戸時代に舟運の開きから始まり、明治時代に土川をいっきに舟の運行は、明治時代になって鉄道が開通するまで栄えました。

モテルコース

船場運岸 — 船場運岸 — 大法師公園

馬之瀬 (うのせ)

大雨がふったとき、富士川が甲府盆地の水を集め、川幅のせまい「うの瀬」にくと、ちょうどダムのようなはたはらきをして、水が流れにくくなり、あふれてしまいまわりの地区に被害がでました。



馬の「うのせ」山にはさまれた景色は「馬が富士山のように見えませう」。

間道工馬を「うのせ」を広くした現在のうのせは、



日本の美しい川の一つ。馬が富士山のように見えませう。馬が富士山のように見えませう。

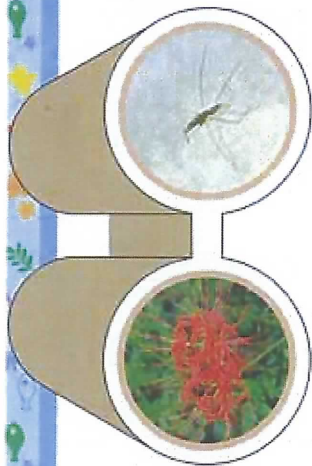


富士川は、江戸時代に舟運の開きから始まり、明治時代に土川をいっきに舟の運行は、明治時代になって鉄道が開通するまで栄えました。



かん 観察 してみよう

か し 富士川



トビ
全長60cm、1ヒューロロと鳴く

あからばや コイ科
全長10cm、谷川のよどんだところにする

かまつか コイ科
全長17~20cm、甲羅から下腹の砂底にする

アメンボ アメンボ科
体長23~28mm、流れのゆるやかな川筋にいる

夕おにほるとたんぽぽの花が咲いてくるんぽって



まつばいぬ アカバナ科
高さ30~50cm、夕方に咲くとから貝割草とよばれる

やぶかんぞう コリ科
高さ40~80cm、若い葉や花は食用になる

白とけのぼ シン科
高さ10~30cm、葉の形がとくちょう的

あゆ キユウリウオ科
全長10~30cm、中流の代表的な魚

あ、アメンボだ！アメンボの足跡が川底にももいろいいるね

水きり

川の水面に向かって、石を投げる遊び。水を切るようにして遠くまで投げられれば、君はもう達人。

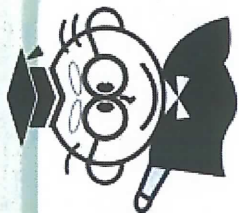


このくらいの大きさ



ひらべったい石

まろくて、ひらべったい石がよくジャンプします。



じつ けん 実験くん教室

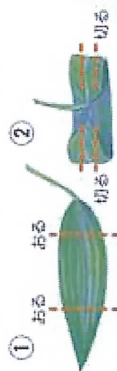


わはいは1回しました

ほくは2回ジャンプしましたよ

ささぶね競争

ささの葉っぱをみつけたら、ささぶねをつかって競争しよう。ささの葉は、しょうぶな葉っぱだ。



① おる



② 切る



③ 切れ目

できあがり

④

⑤

木の葉をさして船をつくる。



あとうさんとあかあさんることものころに作ったヨ!



ふじかわ 掛川 川 川 川

富士川クイズ

きて、わかるかな?



次の橋の写真は、なんとという
名前だったか思い出してみよう。

石の地図に
答えを
がいてみよう



1 重岡市役所の近く。橋をわたると武田八幡宮もあるよ。



2 武田24kmのマークがある。橋明灯もかがり火の形だ。



3 釜無川スポーツ公園のいちばん南にある橋。



5 近くに苗吹権三郎の像があるよ。苗吹市の橋。



6 この辺では、毎年夏に、うかい祭りが行われるよ。



7 苗吹市内の石靴と八代をむすぶ橋。夏の虫の名前がついている。



9 土崎のかざりがついている橋。



10 中巨摩郡、西八代郡、南巨摩郡にまたがっている橋だよ。



11 新幹線が走る橋で有名。全長は1373.4メートルで新幹線にかかると一番長い橋。



4 松林がたくさんあった、方方公園の近く。



8 甲府市の西にあるふるい橋。河原にはテニスコートもある。



12 山梨県でもっともながい橋。605.5メートル。平成9年に開通した橋。



橋は人と、
町と町を
むすんでいるんだね!



いろいろな形の
橋があるね。



13 富士川にある橋を結ぶ橋。近くの景色だよ。



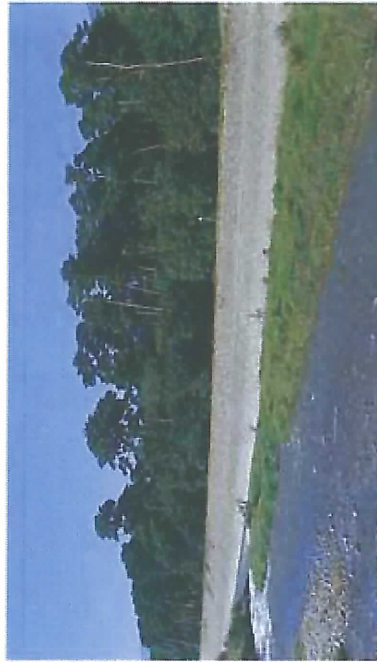
富士川沿いにあるんだよ。



これって何？

川中島地区には、「木村中重牛」とよばれる昔からつたわる伝統工法があり水害を守っているんだよ。また、木材を使っているため自然にやさしいので、ここには魚、昆虫、水生植物がいっぱいいるんだよ。

こんな景色に気がついたかな。川の近くにある公園、河原で行われるお祭りや、土手からのながみなどここでは、富士川沿いでみられるいろいろなものをおつめてみました。



どうしてこれほど木が多いの？

「水害防備林」(万防林)と書かれているんだよ。堤防が流されてしまっても洪水が値段流れこまないようにしているんだ。林の木々が流れを弱め、土砂で家や田畑が埋まらないような働きをしているよ。



あれは、なれの橋？

4月に行われる百和のお祭り、「川中島の恋道」の橋だよ。この橋は、「のほり」というんだ。こいのほりのように、真いさおに通しているだろう。



あれなところには船があるよ。

昭和のほじめころまで、富士川には舟が通っていたんだ。あれは当時の舟を復元したものだよ。むかしの人たちがとって川は、船や米などを運ぶたいせつな道だったんだよ。



富士山が大きくみえるね。

ほんとうだ。場所によって富士山もいろいろな大きさにみえるんだね。富士山は、とてもお似合いだね。



あつ、新鮮魚だ！

富士山と新鮮魚が店になるね。富士川鉄橋からみる景色は、テレビドラマにもよく登場するよ。すがすがしいなげめだからね。



向こうの山は？

南アルプスっていうんだよ。雪をのこしたすがたが、まるでアルプスみたいだろう。桃の花のピンクや薄くの山なみがきれいだね。



花火大会

笛吹川

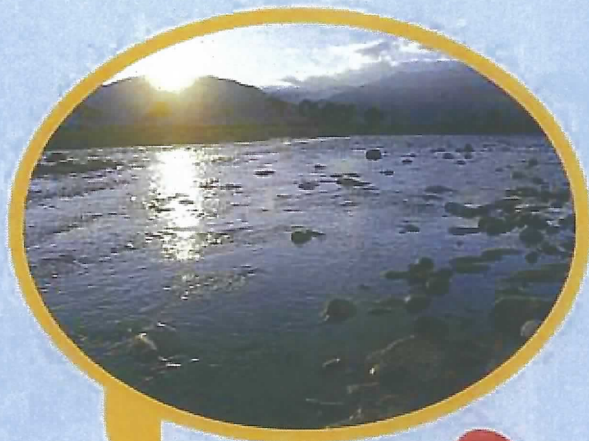
(山梨市) 7月下旬 毎吹川 downstream 新涼花火大会
(諏訪市) 8月21日 石和温泉まつり花火大会

富士川

(市川三郷町) 8月7日 神楽の花火大会
(南都賀町) 8月15日 南都賀の火まつり

その他にもいっぱい各地でおこなっているよ。





おどろきの川を
見よう！



名前

住所

☎ () -

R100  

この冊子は環境にやさしい再生紙100%の両面刷り
植物性大豆インクを使用しています。

監修：国土交通省甲府河川国道事務所
問い合わせ先：甲府河川国道事務所河川管理課
TEL.(055)252-8888
<http://www.ktr.mlit.go.jp/koufu/>