配布地域・磐田市・袋井市・森町・掛川市他
第17号
2018
平成30年3月1日
発行部数 132,000部

太田川水系をネットワークする情報誌

# てくてく太田川

てくてく太田川のブログにアクセス!!
http://ohtagawada.hamazo.tv/

# 磐田特集

## わぐちはし 和口橋
～磐田市と袋井市を結ぶ和口橋のお話～

冬の朝、寒空の中自転車を漕ぐ高校生たち
和口橋／2018年1月撮影

### 初めて見たロケ現場

1998年頃、TVドラマ「世紀末の詩」第一話のロケが…。スマホもネットもない時代、早朝急に入ったうわさに、友達と大急ぎで自転車をこぎ、和口橋へ。ものすごい人だかりで、かろうじて竹野内豊さんの白い髪（役柄上）が見える程度。広末涼子さんはよく見えませんでした。残念…。
最近、YouTubeでこのドラマを久々に観たんですが、70分中なんと四分の一以上が和口橋でのシーンでした。



上田弥子さん

### 現在の和口橋付近

▲現在の和口橋付近は川幅が狭いため広げる必要があります

新しい和口橋は、自転車・歩行者専用の橋となります。照明やベンチ付バルコニー（2箇所）が設けられる等、人にやさしい橋になる計画です。

### 新和口橋の完成イメージCG

▲すっきりした橋上イメージ

▲橋桁はダークブラウンに

■工事スケジュール

| 年度 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|
| 設計 | | | | | |
| 工事 | | | | | |
| 現和口橋撤去 | | | | | |

■新旧の橋を比較してみました

| | 現在の橋 | 新しい橋 |
|---|---|---|
| 橋長 | 120m | 437m |
| 幅員 | 3.6m | 3.0m（自転車歩行者専用道） |
| 照明 | 無し | ポール照明 |
| バルコニー | 無し | 2箇所 |

## 生まれ変わる和口橋

袋井土木事務所 河川改良課 鈴木一弘

和口橋は1960年（昭和35年）に架設されました。洪水で一度は流失しましたが、その直下流に架け替えられ現在に至ります。

太田川水系では、かつて甚大な浸水被害が発生しました。袋井土木事務所では、浸水被害を防止するため2001年に策定した河川整備計画に基づき、川幅を広げて流下能力を向上させる事業を進めています。しかし、和口橋付近の川幅を広げるためには、現在の和口橋のままでは工事ができません。また現和口橋は、老朽化や耐震性の問題により再流失の危険もあります。そのため、今回橋を架かえることになり、2017年から工事を開始しています。新しい橋は、歩行者・自転車の安全性を確保すると共に、富士山や田園風景を一望できるバルコニーを設置し、付近の景観にマッチした地域に愛される橋としてリニューアルを目指します。

風景が変遷しても、人は新しい風景に慣れてしまい、これまでの風景を思い出せないことがあります。しかし、橋が架かる川の風景は、人々の心に「情景」として深く刻み込まれます。2020年、太田川にかかる新しい和口橋が完成し、現在の和口橋は撤去されます。人々の脳裏に、深く、静かに、優しく記憶された「あたりまえの日常」が無くなる事は少し感傷的になりますが、同時に新しい橋への期待も生まれます。そんな「和口橋」です。

### 磐田市

当地は、太田川西岸に位置する事から自然災害への不安がありましたが、河川改修が進められており安心しています。河川改修により、58年間の歴史を見てきた"和口橋"が新しく生まれ変わる事に大きな期待をします。橋の付近は野鳥観察や釣り人も多く、橋から見える"富士山"には感動します。更に磐田新駅が2年後に開業予定であり、東西の人の流れと共に地域の発展に繋がるものと期待します。

磐田市和口自治会長
武田順二さん

### 袋井市

現在の120mが約450mの自転車・歩行者専用橋となり、ご家族でお散歩ができます。例えば1時間で和口橋と二瀬橋をぐるっとひとまわり、遠州灘・浜松アクトタワー・夏ヶ岳が見えます。季節でつくし・桜並木・松秀寺睡蓮の花・お薬師様の銀杏拾い・彼岸花群生地など見どころがいっぱい。遠方の方は太田川多目的広場駐車場をご利用ください。

袋井市富里在住
大庭雄二さん



## 第5回 青島晃のてくてく地質学講座

磐田南高等学校教諭 青島晃

### ひょうたん池の歴史

今回はひょうたん池の歴史について、紹介します。ひょうたん池は、次のような地層や地形の変化により作られました。

❶十三万～七万年前…昔の天竜川から流れてきた砂や石ころが地層をつくり、これが隆起して磐田原の台地ができました。
❷一万年前…この磐田原の台地に小さな川が流れ始めて、これが次第に大きくなり、大きな谷が作られました。
❸六千年前…海面が上昇して。この谷の底には石ころや砂が積もっていきました。
❹数百年前…次第にこの谷は埋め立てられて湿地となり、泥が積もっていきました。更にその上には磐田原から崩れてきた石ころも積もりました。
❺現在…大雨が降った後、磐田原から流れ出した雨水は地下水となって、この泥の層の上にたまり、ひょうたん池になりました。

左の図は、ひょうたん池の周りの地形と地層の断面図です。谷を埋めた泥の地層の上に磐田原から流れ出た地下水がひょうたん池に溜まっている様子がわかると思います。

## 袋井土木事務所トピックス

### 最大規模の洪水浸水想定区域図

袋井土木事務所 河川改良課

袋井土木事務所では台風、豪雨等の災害から住民の方の生命や財産を守るために2種類の対策を行っています。一つは河川を改修し、川の安全を直接確保するハード対策で、もう一つは危険箇所を住民の方に知ってもらい、避難し易くするなど、災害発生時の被害を最小限に抑えるソフト対策です。

ソフト対策として平成29年度は、最大規模の洪水浸水想定区域図の作成を行いました。この洪水浸水想定区域図は、洪水ハザードマップのもととなるもので、豪雨で浸水した時の場所ごとの深さが一目見るだけでわかるようになっています。この洪水浸水想定区域図から太田川水系の最大規模の洪水ハザードマップが作成されます。年々、台風や豪雨の規模も大きくなっているため、どの箇所が浸水する恐れがあるのかを家族や地域の方と一緒に一度確認してみてください。

▲洪水浸水想定区域図の制作打合せ風景

増田貴文

## 1 太田川河口にビーチサッカー場がある

足立隆文

磐田市福田港にある渚の交流館の横に福田漁港交流広場「ふくっぱ」という公園があり、砂遊び、ビーチバレー、ビーチサッカーを楽しむことができます。ビーチサッカーと言えば、かつて日本代表監督にラモス瑠偉さんが就任していたことを思い出しますが、一般的にはあまりなじみのないスポーツではないでしょうか。

静岡県のビーチサッカーリーグは2014年に日本初の都道府県単位でのビーチーリーグとしてスタートしているそうです。「ふくっぱ」は静岡県ビーチサッカーリーグの会場として利用されています。

ビーチサッカーは芝、体育館で行うサッカー、フットサルと異なり、裸足でボールを蹴ります。また砂の上ならではのオーバーヘッドキックなどアクロバティックなプレーが多いことが魅力です。写真は2017年6月に開催されたU-12磐田ビーチサッカー大会の様子です。裸足のため夏場の砂には散水が不可欠のようでした。貴方も機会があれば福田漁港が見渡せる「ふくっぱ」でビーチサッカーを観戦してみてはいかがですか。

▲福田漁港が見渡せます

▲足指にテーピング

## 2 「橋」の補強工事って知ってますか？

武藤君幸

日本の高度経済成長期に整備された道路、橋、トンネル及び上下水道の社会インフラの耐用年数は50年と言われています。また、当時建設されたインフラは、耐震性基準が現在ほど整備されてなかったことから、今後おこり得る大規模災害に対し不安を抱えている状況にあります。昨今、国や県、市町村は、主要な道路を中心に「維持・補修」の形で老朽化したインフラを整備しています。

公共投資の予算確保ももちろん大変ですが、インフラを整備する人も足りていません。多くの人たちが利用するインフラを守る仕事、地域を守る仕事。場所によっては、見学できる工事現場もあります。

一度見学してみてはいかがですか？

▲鉄板を橋脚に巻く「鋼板巻き立て工法」

▲特殊な樹脂を橋脚に吹き付ける「PP工法」

## 図書カードが当たる!! 2018 てくてく太田川 ものしりクイズ

ひょうたん池で飼育されている生き物は何でしょうか？

① ホタル　② イトトンボ　③ テナガエビ

正解を応募いただいた方の中から図書カード3,000円分を抽選で10名の方にプレゼント！ふるってご応募ください！

【応募方法】電子メール、FAX、官製ハガキのいずれかの方法で、必要記載事項をご記入のうえ応募してください。応募先は、右記の **静岡県袋井土木事務所 河川改良課「ものしりクイズ応募係」**まで

【必要記載事項】①クイズのこたえ ②住所 ③氏名 ④年齢 ⑤職業 ⑥電話番号 ⑦第17号を読んで新たな発見や感想等

【応募締切】平成30年5月31日 当日消印有効

【当選発表】当選者の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。

## 編集局員を募集しています！

編集会議では、新しい出会いや知識共有の場を提供します!!

DOBO CLUB 静岡どぼくくらぶ

ご意見、ご感想をお送りください。また、太田川水系の川に関する情報や、感動的な写真もあわせて募集します。太田川情報編集局事務局まで。

ブログ・Facebookもやってます!!
てくてく太田川　検索

発行日 平成30年3月1日
発行者 静岡県袋井土木事務所
〒437-0042 袋井市山名町2番1号
TEL 0538-42-3289　FAX 0538-43-0919
E-mail:fukudo-kasen@pref.shizuoka.lg.jp
URL:http://doboku.pref.shizuoka.jp/desaki/fukuroi/
編集 太田川情報編集局 袋井土木事務所 河川改良課内
編集局員 磐田市 青島晃 足立隆文 安間美恵子 上田弥子 大石佳典 小林和昭 高木保則 永井正裕 山崎典子
袋井市 浅羽俊光 杉山公崇 鈴木敦子 鈴木一弘 鈴木泰裕 増田貴文 門名親宏
掛川市 安藤凱夫 清水國雄 杉山嘉一 杉山仁美 野中大輔 武藤君幸
森町 岡庭彩 辻克美

# ひょうたん池

ヤマハスタジアムの南へ約1キロ、磐田市西貝塚の安久路川沿いにある「ひょうたん池」は、昭和40年代の土地改良で、大小多数の池が次々と埋め立てられる中、湧水量の多さから埋め立てられずに残りました。「ひょうたん池」と、その自然を守り伝えている人達、「ひょうたん池自然を考えよう会」を訪ねてみました。

## B みんなのオアシス！ひょうたん池

上から見るとその名の通り、可愛らしい「ひょうたん」の形をしている。周辺は市街地なのに、自然がいっぱい！ホタルや、桶ヶ谷沼にもひけをとらないたくさんの種類のトンボ、カワセミなどの野鳥、今では見ることも少なくなったメダカやタナゴといった在来種の魚たちがこの小さな池に住んでいます。それは豊富な湧水ときれいな水質だからです。

でも、それ以上に市民メンバーを中心とした「ひょうたん池自然を考えよう会」の皆さんが保護、ふれあい活動を続けて来たからこそ豊かな自然に触れ合うことができるのです。書ききれない色々なお話を聞きました。ひょうたん池のことを話すみなさんはとても嬉しそうで、こちらまで嬉しくなりました。

2017年はホタルの飼育小屋が、多くの市民の方々の支援によって新しく建て替えられ、素敵で丈夫な飼育舎に生まれ変わりました！

初夏には、ひょうたん池のホタルと自然を、生まれたばかりの子どもに見せてあげたいと思っています。

岡庭 彩

## C 森の力を再生して河川を守る！

趣味の山登りをしていると、荒れていたスギやヒノキの山林がきれいに間伐されているのを最近よく見かけます。中遠農林事務所や地元の森林組合にうかがったところ、静岡県が平成18年度から行っている「森の力再生事業」によるものだそうです。森の力とは、大雨の時、森林が雨水を一時的に蓄え河川の急な増水を緩和したり、雨水を浄化して河川の水質をよくしたりする水源涵養機能のことです。掛川市、袋井市、磐田市、森町では、森林組合などが昨年度までに約1900㌶の森林を間伐したそうです。

ふるさとの山や川が「うさぎ追いしかの山、こぶな釣りしかの川」と口ずさみたくなるような姿に戻りつつあると思うと、うれしくなりました。

▲間伐作業の様子

杉山嘉一

## D 彗星発見の丘

空気の澄んだ大茶園の真ん中で彗星の発見された丘は、新茶のシーズンともなれば見渡す限り萌木色一色に包まれます。掛川駅から北へ5㎞ほど行ったところに掛川茶の産地の一つの五明地区があります。ここの丘は街の光が届かない場所でもあり、天体観測にはもってこいの所です。

ここで、市内のアマチュア天文家西村栄男さんが1994年に新彗星を発見しました。この快挙を記念して五明茶業組合の皆さんはこの地に記念の石碑を立てました。

新茶のシーズンには緑の風景を満喫できますから、彗星を発見した空気の澄んだ五明の丘を訪ねてみてください。

▲彗星発見の記念碑と五明の茶園

安藤凱夫

## E テナガエビ

夕暮れの太田川の水中を覗いて見ると、岩影やブロックの下から、長い手（ハサミ）が…

夜行性のテナガエビが、暗くなるのを待っています。体と同じくらいあろうかと思われる、なが～い小さなハサミの腕を器用に使い餌を食べるのですが、遠くの隙間に届く腕って便利ですね。

そんなテナガエビですが、素揚げして、塩をふりかけ食すと非常においしい夏のご馳走です。

今年の夏あたり、竿をなが～く伸ばして釣ってみては…

▲その名のとおり手長～～～エビ！

辻 克美

## F 桜のトンネル

春になれば、あちらこちらの堤防に桜並木が続き、桜のトンネルに心が弾む。私のお勧めは、原野谷川の鉄開橋から諸井橋にかけて940mの田原アクアロード。のんびりと親子連れが散歩し、グループでお弁当を囲んでいる。対岸には原野谷川スポーツ公園が広がり、中学生達がボールを蹴って歓声をあげていた。

宇刈川の袋井橋辺りや法多山へ向かう道沿いの法多沢川も桜並木が続く、散歩コースにはもってこい。あなたも歩いて、ゆったりと春を満喫しませんか。

▲鉄開橋へは袋井駅から南へてくてく20分

▲鉄開橋下流付近「桜のトンネル」

鈴木敦子

## G 川遊びを楽しみませんか？

磐田市見付本通りの中川橋南側を流れる今ノ浦川（通称中川）に、水温15～16℃の湧水があります。

地元の人達の努力と袋井土木事務所の協力で、飛び石あり、水の音を楽しむための小さな落差ありの、川遊びができる美しい川の流れになっています。

春は桜、5月にはたくさんの鯉のぼりが目を楽しませてくれます。2018年の夏も、アユのつかみどりを企画中です。

▲たくさんの鯉のぼりが♪

▲アユのつかみどり！！

安間美恵子

## H 太田川河口は野鳥の宝庫

太田川河口右岸に「はまぼう公園野鳥観察舎」があり、約百種類の野鳥を観ることができます。平成29年度は9月～12月まで5回野鳥観察会が開催され、県環境学習指導員の方がフィールドスコープや図鑑を使って詳しく説明してくれました。野鳥の鳴き声に興味のある方はバードボイスペンと図鑑のセットがあれば聴くことができます。例年春の渡り、秋の渡りの時期には野鳥の数も多く見ることができるのでとても楽しみです。

▲指導員から説明を受ける

▲はまぼう公園野鳥観察舎

大石佳典

## 探してみよう！太田川水系の魅力。

記事のアイコンをたよりに地図の場所を探してみよう

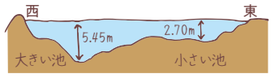
映画「明日にかける橋」

岡野橋（通称もぐら橋）が舞台となった、太田隆文監督の感動作、映画「明日にかける橋」は、袋井市・磐田市・森町で撮影されました。

全国公開は2018秋に予定されています。

▲現地へ向かう前にてくてくメンバーとひょうたん池メンバーとの顔合わせ。

▲自然が豊かなひょうたん池は季節によって様々な表情を見せてくれます。



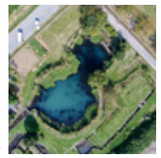

■ ひょうたん池DATA

湧水量 … 毎分1.5t（一日2,160t）

水　質 … 浄化すれば非常用に利用できる水

▲ホタルの飼育小屋

▲みんなで集合写真を撮りました



ひょうたん型なのでひょうたん池です ▶

## B ひょうたん池を訪ねて

ひょうたん池に初めて行ったのは、今から40年位前。子どもが小学生くらいまでは、暇があれば一緒に魚釣りに行きました。磐田原台地に降った雨が、私たちの住んでいる地下深くを流れ再びひょうたん池で地上に出る、自然の世界ですね。湧水量が多いため、池の周りの土手が侵食され土が少しずつ流され池が大きくなっている事を知りました。磐田原台地が開墾され、高い栄養分を含んだ水が湧き出て、池に藻が繁殖し、除去には多くの人の手が要る事も知ることができました。

美しい自然の景色をそのまま、次の世代に引継ぐ為に、地元住民等多くの方々が、環境整備、維持に日々努力して頂いている事に感謝申し上げます。桜が咲く頃孫たちと一緒に見に行きます。

小林和昭

平成7年（1995）から20年以上にわたる本会の活動に市民の皆様からの評価が高まる中、会の運営を担っている者として責任の重さを感じると共に、この活動を次世代に繋げるという大きな役割を背負っていることを肝に銘じ、明るく楽しく大勢の皆さんに参加して頂く活動を自問自答しながら進めています。

是非一度ひょうたん池にお立ち寄りください。多くの皆さんと一緒に、それぞれの地域の歴史と文化を護る活動に、取り組もうではありませんか。

ひょうたん池自然を考えよう会
会長
金原和義さん

### ひょうたん池のイベント

4月上旬
**さくら祭り**

8月上旬
**ひょうたん祭り**

5月下旬～6月上旬
**ほたる鑑賞会**

問合先：西貝交流センター
0538-32-4853