

SHIMIN PRESS の
 アドレスが変わりました。
 新しい URL は
WEB SHIMIN
<http://shimin.camelianet.com/>

SHIMIN PRESS

市民プレス：第18号

発行人 特定非営利活動法人
 「市民フォーラム」
 編集人 原 昭 二
 制作・印刷 デジタル工房
 FAX 048-476-9111
 〒 353-0004
 埼玉県志木市本町 5-18-24

SHIMIN PRESS

柳瀬川流域の環境を 再生するために……

活動する行政と市民との
ネットワーク

柳瀬川のあらまし

キャッチフレーズ

「語りついでよう！
柳瀬川のみらい」

を掲げ、柳瀬川流域
フォーラム2004が、
九月十八日、清瀬市生涯
学習センターで開催され
た。

柳瀬川の上流、中流、
下流で暮らす市民の有志
は、それぞれ流域の再生
を目指して活動してき
たが、平成八年にネット
ワークをつくってフォー
ラムを立ち上げた。年毎
に成果を挙げ、回を重ね
てきた。今年は、主催「柳
瀬川流域ネットワーク」、
後援・清瀬市／国土交通
省荒川下流河川事務所に
よって開催され、行政と
市民は互いの絆を強め、
流域の環境を再生する態
勢を一步前進させた。

具体的な話題として取
り上げられたのは、柳瀬
川上流に残る天然河岸の
保全や、空堀川との合
流地点付近の改修などで
あったが、その他の課題
も多く、予定の時間を超
過して幕を閉じた。

柳瀬川は、流路の延
長は約20km、流域面積
106平方km、五つの支
流をもつ。東川、空堀川、
奈良橋川、北川、前川で
ある。流域には、所沢市、
入間市、志木市、富士見
市、三芳町、東村山市、
清瀬市などが拡がり、流
域内の人口は60万人に達
する。

柳瀬川流域に住む市民
の団体、個人から構成さ
れ、緑豊かな、しかも多
様な生物が生息する川、
健全な水質と流れが確保
されて、住民が親しめる
川にという目標を掲げて
活動している。

行政の進路を定める「流
域水循環マスタープラ
ン」とは……

国土交通省は、治水、
利水、環境にわたる水の
諸問題を解決するために
は、健全な水循環系の構
築が不可欠であるとの考

えを示した。同省の河川
審議会は、平成十年、国
土マネージメントに水循
環の視点を取り入れ、地
域毎に関係者が連携し
て、健全な循環系を形成
すべきである、との中
間報告をまとめた。「柳
瀬川流域水循環マスター
プラン」のホームページ
は <http://www.araj.or.jp/arage/yanase>

※地形と流路の図は、
国土交通省のマスタープ
ランから引用。

河川の行政は第一に治
水であって、洪水の被害
を食い止めるため、もつ
ぱら防御に目が向けら
れていた。一方飲料水を
確保するための利水や流
域の環境の保全は、近年
の急速な流域の都市化に
よって重要なテーマとな
り、これらを総合した水
循環計画を策定すること
が急務となってきた。

かつては河川の流路を
直線化する土木工事は合
理的とされ、セメントや
石をつかった護岸工事が
続けられてきた。しかし
いま、自然に蛇行する河
川に目が向けられ、水辺

この川が流れる武蔵野
台地は青梅市を要とし
て、狭山丘陵から東に扇
型に拡がっている。等高
線を辿ると、同心円状の
広がりを見せており、こ
のような地形は扇状地と
呼ばれている。

柳瀬川はいくつもの支
流を合わせ、標高百来余
りの青梅市の方向から扇
形台地のほぼ中央を流れ
る。

川の両岸の崖線上に
は、石器、縄文、弥生時
代の遺構が数多く見され
ており、住居跡、石器、
土器の発掘は枚挙にいと
まがない。この川辺は余
程住みよい処であったの
だろう。

しかし丘陵の湧水を水
源とするこの川の流れ
は、中流で大きな変化を
遂げる。この川の流域だ
けではなく、もつと広範
囲の下水を集めた
大量の処理水の流
入である。

この川が流れる武蔵野
台地は青梅市を要とし
て、狭山丘陵から東に扇
型に拡がっている。等高
線を辿ると、同心円状の
広がりを見せており、こ
のような地形は扇状地と
呼ばれている。

柳瀬川は、流路の延
長は約20km、流域面積
106平方km、五つの支
流をもつ。東川、空堀川、
奈良橋川、北川、前川で
ある。流域には、所沢市、
入間市、志木市、富士見
市、三芳町、東村山市、
清瀬市などが拡がり、流
域内の人口は60万人に達
する。

柳瀬川流域に住む市民
の団体、個人から構成さ
れ、緑豊かな、しかも多
様な生物が生息する川、
健全な水質と流れが確保
されて、住民が親しめる
川にという目標を掲げて
活動している。

行政の進路を定める「流
域水循環マスタープラ
ン」とは……

東京都の下水は埼玉県
に入り、処理されたのち
柳瀬川の水路を経て志木
市で新河岸川に注ぐ。や
がて荒川を経て東京湾に
注ぐのである。

とすれば柳瀬川が担う
大半の機能は、人の生活
と不可分の関係にある下
水の流路ということにな
る。その水質やそこに生
息する魚類に対して抱く
流域住民のやさしい心遣
いは、とても美しいが、
一方でははかない想いを
禁じ得ない。

おわりに一言、みらい
の柳瀬川の再生をみなが
真剣に考えよう。

写真1 新柳瀬橋の上流に残さ
れた天然河岸
空堀川の合流点の手前、右岸
は清瀬市、明治薬科大学のキャ
ンパス、分譲住宅の建築現場が
あり、すでに人工的な護岸がで
きている。それに対して左岸は
所沢市で、むかしのままの川岸
が残されており、激しい対比を
見せる異様な景観。

写真2
柳瀬川に排出される下水処理水
所沢浄化センター沿いの流れ

写真3 東川が柳瀬川に合流す
る地点
東川沿いは、残土、建築資材
置場になっていて、両岸に道路
はない。

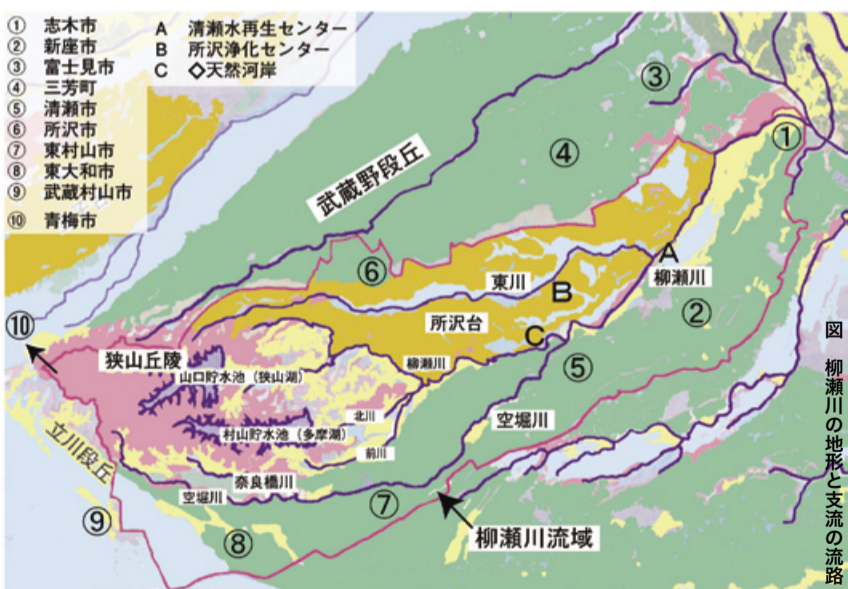
写真4 柳瀬川に排出される下
水処理水
清瀬水再生センターは、東京
都下水道局の施設で、展示コー
ナーを設け、その見学を歓迎し
ている。

写真5 新座団地を望む

写真6 夕もやの富士見橋
から上流を望む

写真7 収穫は近い水谷田圃
富士見橋の下流の左岸にひ
ろがる水谷田圃には開発計画
(本誌15号)が進む。

写真8 新河岸川との合流点
架けられた新架橋の背後に
は志木市役所。



SHIMIN PRESS

戦前から戦後へ、 激動するまち 膝折村から朝霞市に…

朝霞ゴルフ場が 陸軍予科士官学校に 米軍キャンプへ、 そして自衛隊に

昭和の初め(一九三〇

年代)、東京郊外の朝霞

て、自然や緑を求める東

コースの設計に当たった

ゴルフ場とその周辺の

市ヶ谷の士官学校と同名

れた。

地域は、平林寺を周遊
する東京市民の行楽地と
して親しまれてきた。い

居住していた農家の
人々は、冬になると、雑
木林に入って落葉を熊手

京市民を誘致するために
開発を進め、学園都市、
文化住宅、市民農園をつ

アリソン氏は、このゴル
フ場を比類のないものに
したいという夢を抱き、

土地は強制的に買収さ
れ、そこに陸軍予科士官
学校がつけられた。朝霞

の振武台と命名した。神
奈川県座間にあつた本科

昭和三十九年には東京
オリンピックの射撃場と
なり、さらに昭和四十年

ま、国道254(川越バ
イパス)に沿った自衛隊
の駐屯地から武蔵大学グ

ランドまでの広大な土地
は、当時東京ゴルフクラ
ブのゴルフ場や根津公園

東京の駒沢にあつた東京
ゴルフクラブは、昭和五
年(一九三〇)になつて

香宮殿下のお名前由来
する。ただし同じ読み方
の朝霞になつた。

第六十期生は春に卒業
したが、第六十一期生は
卒業することなく、昭和

第六十期生は春に卒業
したが、第六十一期生は
卒業することなく、昭和

その頃から市民団体
による基地返還要求の
声が高まり、また基地

この地域の開発が始ま
る前は、武蔵野台地に静

いまの西武線は当時武
蔵野線とよばれ、大泉

折村に白羽の矢が立つ
た。

しかしこの平穏な
町に、昭和十五年

また昭和十六年
(一九四一)には、陸軍

連合国軍司令官ダグラ
ス・マッカーサーが厚木

飛行場に降り立ち、横浜
沖に停泊していたミズ

川越街道から大泉に至る
まで、雑木林と茅の原が

駅から川越街道に向かっ

自動車で五十分、二十万坪
もの土地を確保すること

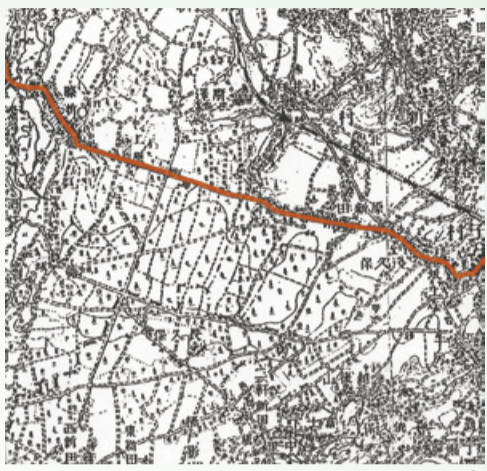
ができて地域として、膝
折村に白羽の矢が立つ

被服廠が赤羽から朝霞駅
前に移転してきた。被服

飛行場に降り立ち、横浜
沖に停泊していたミズ

米合同委員会で、キャン
プ朝霞の大部分が返還さ

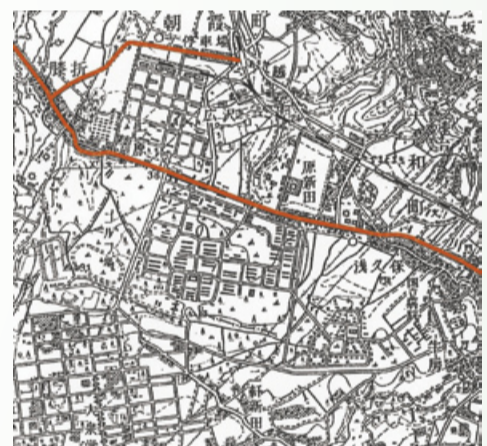
図1 古地図(大正8年
(1919)発行、国土
地理院
明治42年測量 明治45年
部分修正



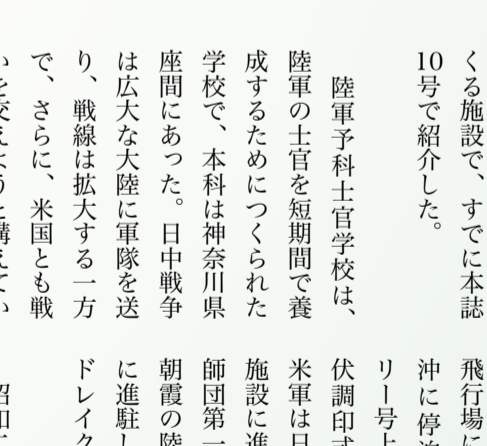
①



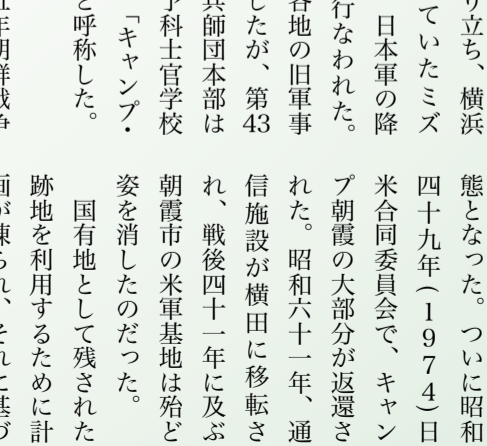
②



③



④



⑤

図4 朝霞高校三十年史
の資料から(昭和16
年8月)2
終戦まで



②



④



⑥

図5 古地図3 昭和32
年発行 国土地理院
昭和31年応急修正

図6 朝霞高校三十年史
の資料から(昭和20年9
月)40年代)3
光ヶ丘団地はかつての飛
行場跡地で、駐留軍の住
宅を経て建設された。現
在のメインストリートは
飛行場の滑走路だった。

昭和二十五年朝鮮戦争
が勃発、「キャンプ・ド
レイク」はその補給地と

なり、昭和二十六年には、
サンフランシスコ対日平

以上述べたように、朝
霞市で起こった戦前戦後
の激動の歴史は、あまり

入学してきたのは、旧
制の中学生や陸軍幼年学

昭和三十二年
(一九五七)には、日米

昭和三十五年には、自衛
隊の朝霞駐屯地が開設さ

一般の兵科に進む者と航
空科に進む者とに分けら
れて訓練を受けた。全員

昭和三十二年
(一九五七)には、日米

昭和三十五年には、自衛
隊の朝霞駐屯地が開設さ

に、天皇はこの地を東京

昭和三十五年には、自衛
隊の朝霞駐屯地が開設さ

昭和三十五年には、自衛
隊の朝霞駐屯地が開設さ

本文を制作するに当たって、つぎの記事を参考にさせて戴いた。

1・「武蔵の国にひくら」、朝霞、志木、新座、和光に働く人々、北足立南部地区労働組合協議会三十年史、58ページ、1987年。

2・埼玉県立朝霞高等学校「創立三十周年記念誌」付録の周辺地域土地利用の変遷及び参考年表、平成五年。

3・朝霞市史通史編、平成1年3/15発行。1241~1256ページ。

ご教示を戴いた朝霞市生涯学習課の方々、金子真(歴史教育者協議会)、中村恭彦(県立富士見高校)氏に感謝します。



古い写真の資料 (左・2枚)

陸軍予科士官学校の正門及び本部 (朝霞市博物館所蔵)



写真1 陸上自衛隊朝霞演習場

朝霞市の「南大通り」を新座市に向かると、右側に広大な演習場が開けてくる。遠くには山並みが望まれ、車両が並ぶ(本紙14号の写真も参照して下さい)。かつて根津公園があったところ。

写真2 南大通りの左側の看板が目につく。

付近には自衛官の募集の看板が目につく。地番は「溝沼」、かつて溝沼村の住民が開拓した由来によるという。

和光地域の風景

写真3 西大和団地 和光市駅前通りから国道を越して「公園通り」を行く。この通りに沿って団地が広がり、和光樹林公園に突き当たる。バスは大泉学園方面に向かう。

写真4 二本のアンテナが天空にそびえる(米軍のもの)

写真5 米軍極東放送FENの塔 桃手通りに沿ってそびえる巨大な放送塔で、米軍が管理している。

写真6 国立だった埼玉病院の女園

今年の4月、機構改革により、正式な名称は、「独立行政法人埼玉病院」となる。その発祥は昭和16年の白子陸軍病院、昭和19年振武台陸軍病院と改称。昭和20年厚生省に移管されて国立埼玉病院となる。



その17

地下鉄で文京区本郷菊坂へ



本郷菊坂は、樋口一葉の残り香のある街です。

地下鉄の本郷三丁目駅を降りて東京大学に向かい約二十メートル、左斜めに入る一方通行の狭い道が菊坂通りです。この一帯は戦時中に焼けなかったため、いまも古い町並みを残しています。

迷路のようにつづいていく曲がりかすこと古く門の前に出ることがあり、そこからまた迷路がはじまります。家々は狭い路地をはさんで向かい合ひ、家の前には鉢や箱づくりの植木が置かれ、狭い道をいつそう狭いものにしていきます。

路地から菊坂の裏の通りに出ます。一葉の家は、その裏通りを隔てて表通りの商店の勝手口と向かい合っていました。一葉は、「我が家は、細道一つ隔てて上通りの商人どもが勝手とむかひ合居たり。」

わがか二十四才で生涯を終えたにもかかわらず、彼女は数多の短編小説、短歌を残しました。

ことしの文京一葉忌

この町の名前は、徳川時代に菊畑が広がっていたのでこの名が付いたのですが、町内にあった本妙寺は明暦の大火(一六五七年、いわゆる振袖火事)で焼けた。

一葉の家計をやりくりするために通った伊勢屋質店の土蔵は、当時のままの姿でいまも菊坂通りに面して建っています。質店を経営していた永瀬家によってこの歴史的建造物は、国の文化財として登録されました。一葉の旧居からは歩いて15分のところですよ。

一葉の命日である十一月二十三日には、赤門前の法真寺で毎年「文京一葉忌」が行なわれます。一葉が幼時を過ごしたこの辺りの情景は、一葉の作品「ゆく雲」の中にこまかに描写されています。そこに記されている露座の観音はいまも本堂の前にあり、多くの方々が拝観しています。



写真1 菊坂のいま
写真2 東京大学赤門
写真3 一葉の旧居跡の掘り抜き井戸
写真4 旧伊勢屋質店
写真5 一葉の肖像(法真寺の「文京一葉忌」で)

特別展 写真で見る

志木の石仏

平成16年11月16日(火)~12月19日(日)



志木市立郷土資料館 志木市中書園3-1-2 TEL/FAX 048(471)0573



健康やダイエットを掲げた「アミノ酸飲料」って何?

アミノ酸は、生き物に欠かせない「たんぱく質」を構成する成分である。

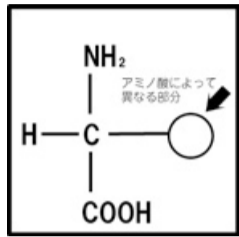
まずたんぱく質の話から

私たちの体の約20%はたんぱく質からできています。また体の約半分は水分である。そこで体の固形部分の40%はたんぱく質ということになる。このたんぱく質を形作る単位となつているのがアミノ酸である。たんぱく質は数百個のアミノ酸が連なつて形成されている。

たんぱく質は、私たちの体を形作る成分として欠かせないが、実は多様な生命現象に関わつていて、生命の根源物質ともいわれる。

本題のアミノ酸の話に入ることにしよう。

アミノ酸は実は単一の物質ではなく、共通の特徴としてアミノ基とカルボキシル基をもつ。生き物のアミノ酸は、この二つのグループが同じ炭素原子に結合していて、正しくはαアミノ酸という。



アミノ酸分子の共通の構造式

たんぱく質を作るアミノ酸は、アミノ基とカルボキシル基が結合している炭素に、さらに互いに異なるもう一つのグループが結合したもので、そのグループは二十種類ほどである。

アミノ酸からたんぱく質の合成

これらのアミノ酸が様々な並び方をすることで、多様なたんぱく質が作られるが、アミノ酸の並び方を決めるもの(たんぱく質を作る設計図)は「遺伝子DNA」である。

生物がたんぱく質を撮取すると、胃腸でばらばらのアミノ酸にまで分解され、小腸で吸収される。そのあとで、吸収されたアミノ酸を原料として、遺伝子の指示(情報)に基づいてたんぱく質が合成される。

必須アミノ酸は・・・

アミノ酸は体内で相互に変換し、また足りないアミノ酸は他のアミノ酸

から体内で合成できる。しかし必須アミノ酸と呼ばれる九種類のものがあり、これらは体内で合成できない。食物から摂るしかないのである。

以上たんぱく質の合成原料としてのアミノ酸の役割を説明したが、アミノ酸の機能はそれだけではない。

それぞれのアミノ酸は、独特の機能・生活活性をもつことが分かってきた。

例えばアミノ酸の一つ、ロイシンが筋たんぱくの分解を抑制することがわかり、イソロイシン、バリンなどの分岐した鎖をもつアミノ酸をスポーツのためのサプリメントとして使う試みが行なわれている。

その他運動能力の向上、老化予防、ダイエット効果、化粧品への配合効果なども注目されている。

そこで最近急速にアミノ酸ドリンクへの期待が高まったわけだ。しかし、これから進められる研究成果に待つところは大きく、また発売された商品によって含有されるアミノ酸の種類や分量がまちまちであり、選択する基準が乏しい。各メーカーは、消費者に商品、効果の正しい説明をすべきであらう。

埼玉県の消費センター

埼玉県の消費センターのテストによると、市販の清涼飲料水の内容の表示は正しいが、銘柄によって含まれるアミノ酸の種類と分量には甚だしい差異があり、ときには商品間で四百倍も含有量が異なっていた。

食べものの補助に

商品のすべてが「ダイエット」「健康」などの文言を表示しているが、これを飲めばやせるといふわけではない。通常の食事をしているならばアミノ酸が不足することはなく、アミノ酸はあくまで補助的に使い、普通の食事を大切にしてほしいと消費センターではアドバイスしている。

PC初級講座 インターネット検索入門

面倒なHPのアドレスの入れはもう要らない。優れた検索機能を使う!

インターネットの大きな魅力の一つは検索機能です。これを上手に活用すれば、ホームページ(以下「HP」)を閲覧するために必要だったアドレスの入力に代えることができます。

近年、いくつもの検索サイトが利用できるようになってきました。それらの検索法の基本とテクニックを身につけて、素早く、しかも正確に目的のサイトを検索することに慣れておくべきでしょう。

まずウェブブラウザ(普通使われるのは、Explorer、 Netscape、 Net スケープ)を起動して、検索サイトの「Google」<http://www.google.co.jp/>にアクセスしてみよう。もちろんアドレスを直接入力することなく、身近なHPから「リンク」を利用すればよいのです。例えば、本紙のHP「<http://shimin.camelianet.com/>」トップメニューの中からGoogleのアイコンを探し、飛んでみて下さい。

Googleのトップページの構成は非常にシンプルで、検索するためのキーワードを入力する空欄といくつかのボタン、リンクがあるだけです。Googleは世界中で利用される40億以上のHPからキーワードを手掛かりとして、ほとんど一瞬で目的のウェブサイトを探し出すのです。

例えば「柳瀬川」というキーワードを入力して検索すれば、HPの各ページ内に「柳瀬川」という句が含まれるHPがいくつもヒットします。ウェブロボットというプログラムが世界中のHPを巡回し、データをGoogleのコンピュータ内部に索引として集めていくので、素早い検索ができるのです。

ここで、Googleの1歩進んだ使い方を紹介しましょう。

1 ツールバーでのページからでも即検索。

Googleの検索結果の画面の下部を見てください。「Google ツールバー」という文字列が目につきます。ここをクリックするとGoogle ツールバーのソフトのダウンロードに入ります。ソフトをダウンロードしてインストールが終わったら、ウェブブラウザをもう一度起動してください。ツールバーの下部に、Googleの検索ができる小さなコーナーが追加されます。

れます。これがGoogle ツールバーです。ここに調べたいキーワードを入力すれば、そのままGoogleの検索機能を使って検索できるようになっています。

さらにこのツールバーの「オプション」をクリックすると、「ツールバーアクション」という新しい画面が立ち上がるので、「検索結果を新しいウインドウに表示する」にチェックを入れます。

こうすると、いま見ていたHPをそのまま維持しつつ、Googleがまた別のウインドウで立ち上がり、検索機能が使えます。例えば「柳瀬川」を検索して、「柳瀬川」をキーワードとする沢山のHPアドレスが表示されても、もともと開いていたHPはそのまま、Googleを自在に起動できます。

ここで、Googleの1歩進んだ使い方を紹介しましょう。

2 「A and B」「A or B」を活用したい。

例えば、「柳瀬川」について調べたいとして、Googleでこのキーワードを検索すると、一度に7000余りもの情報にヒットします。これでは多すぎるので、少し絞り込みたい所です。そこで、もう一つのキーワードとして、「柳瀬川の流域で活動する」「市民」を追加するとヒットするHPは300余りとなり、さらに「生態系」という単語

を加えると、ヒットするHPは最終的に100余りになります。

キーワードは、スペースを全角で一文字分空け、「柳瀬川」「市民」「生態系」とします。

またどちらかを、というときは、例として「柳瀬川 OR 黒目川」と入力します。このとき、ORは半角で、前後にや

りになります。

さらにこれらの二つを合わせて、「柳瀬川 OR 黒目川 | 市民 | 生態系」をヒットさせることもできます。

特定非営利活動法人 NPO「市民フォーラム」

この法人は地域住民と行政に対して取材活動を行い、報道によって市民の公共参加を推進し、地域内のメディア事業を行って、市民のコミュニケーションを向上させることを目的としています。地域情報紙「市民プレス」はNPO市民フォーラムが編集・発行し、無料で配付します。

□ 本紙は暮らしやすい地域を創るために、市民の方々の取材を通して皆様と共に考えます。 □ また市民が行政と情報を共有することを求めます。

* * *

◇ 読者の「オピニオン(意見/考え)」を募集します。

Tel 0901304815502

編集 原宛にどうぞ

「古(いにしえ)のひくら」と題する

朝霞市・新座市・志木市・和光市出土品展

ギャラリー展「空からのぞいた遺跡」

朝霞市博物館(TEL048146912285)において、10月9日(土)から11月23日(火)まで

主催 朝霞市教育委員会 共催 新座、志木、和光各市教育委員会

黒目川二題

上流では大規模遊技場の建設、心配は排水による汚染 下流では清掃、水質検査と移動水族館(黒目川に親しむ会の「クリーンエイド」)

地域情報

黒目川二題

上流では大規模遊技場の建設、心配は排水による汚染 下流では清掃、水質検査と移動水族館(黒目川に親しむ会の「クリーンエイド」)



保育児の運動会 新座市柿ノ木幼稚園で



吹奏楽の演奏 富士見高校の学園祭で

ウォッチング