

●市の人口(8月1日現在) 男25,436人 女26,001人 計51,437人 15,935世帯



## 恋瀬川上流で魚捕り

水辺の親子教室

7月27日、市内の小学生とその親約50人が参加して、“水辺の親子教室”が行われました。恋瀬川の下流から府中橋、柿岡橋、源流へとさかのぼり、水や生き物の様子を観察。八郷町の百日鬼では、全員が川に入って魚や水生昆虫、シジミなどを捕りました。

9月1日号 目次

追跡! 霞ヶ浦の異変	2P
霞ヶ浦の遊泳場を復活させよう	8P
椎名誠講演「自然は僕らの友達」	10P
市民記者レポート「次代へ受け継ぐ人づくり」	12P
情報ネットワーク	16P
まちのできごと	18P
休日・夜間緊急診療	20P



▲石岡の風景@駅前通りのブロンズ像「雨あがり」

# よみがえれ霞ヶ浦



## 追跡！ 霞ヶ浦の異変

汚濁の現状と湖のメカニズム

かつては、茨城県の美しい自然の象徴だった霞ヶ浦も、昭和四十年代後半からアオコの大量発生やコイの酸欠死、遊泳場の閉鎖、貝類の成長不良など、水質汚濁の影響が著しくなりました。昭和五十六年の「霞ヶ浦条例」公布以後は、全県的な浄化運動が広がってその水質は持ち直してきたものの、昭和三十年代以前の湖水とは程遠い状況です。

今、霞ヶ浦の水の汚れはどうなっているのでしょうか。汚濁の現状を探ってみました。

### アオコとドロリ

二十数年、霞ヶ浦の夏の風物詩といえば、真っ先にアオコの名前が上げられます。ミクロキステイスと呼ばれるアオコは、植物性のプランクトン（藍藻類）で、緑色の粉の姿で水に浮いています。

毎年八月ごろ土浦港周辺で悪臭を放つアオコは有名ですが、最も早くしかも大量にアオコが発生する湖面は、石岡市にあるのです。その場所は、市内石川地区の「八木の干拓」の西方湖岸。この事実が、長年アオコの調査研究を続ける「霞ヶ浦をよくする市民連絡会議」と筑波大学の研究グループが突き止めたものです。

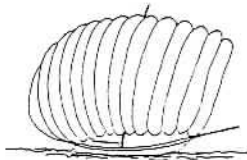
七月下旬の石川湖岸に立ってみると、水面全域が緑色のベンキのようなもので覆われています。これがアオコであり、ドロリとした堆積層は、厚さ十センチにも及ぶ場所があります。

一面に漂う悪臭は、汚物が腐ったような強烈な刺激臭です。八月の溺水期になり水温が上がると、この厚い層は腐敗し、さらに悪臭を放ち、風向きによっては湖岸の家の中まで届きます。



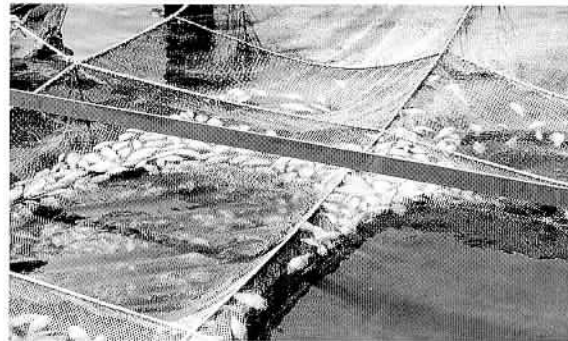
▲石川の湖岸は、アオコのメッカ。緑色のドロリとした液体が湖面を覆っていました。

最近の研究によれば、アオコにはタンパク性の肝臓毒が確認されています。さらに、爆発的に増殖したアオコが枯死・分解する際には、水中の酸素を大量に消費することが分かっています。そのため、アオコが大発生した年は、魚介類が大量死するという事件が起きています。生活・産業雑排水がアオコの栄養分となり、増えたアオコと魚介類の死骸がさらに霞ヶ浦を汚すという悪循環なのです。



### 霞ヶ浦に起きた異変

昭和四十八年七月半ば、霞ヶ浦の魚たちが大異変が起こりました。アオコの大発生と湖水の酸素欠乏によって、高浜入りの養殖ゴイの五十八%にあたる約千五百トンのゴイが大量に死んだのです。



▲網いけすの養殖ゴイの酸素欠乏は、毎年のように起きています。

高浜入りの湖面には、白い腹を上にしたゴイが累々と浮かびました。

獲る漁業からつくる漁業へと県の指導のもと、昭和三十八年ごろから始まったゴイの網いけす養殖。漁業者の地道な努力によって、昭和四十年代には日本一の生産高を誇るまでに発展しました。この時期、トロール漁の許可が下り、霞ヶ浦のシンボルであった帆びき船が次第に姿を消しつつありました。

予想だにできなかった養殖ゴイの酸素欠乏で、高浜入りの漁業者は大きな打撃を受けました。

折りしも、塩害と洪水防止を主な目的

として建設された常陸川水門（通称・逆水門）によって、湖はほぼ完全な閉鎖性淡水湖と化していました。漁業者たちは、ゴイの大量死の原因がこの逆水門にあると見て、水門開放の運動を始めました。昭和四十年代後半から、湖の魚たちには次のような変化が起こりました。

#### 【魚類の主な変化】

- ① かつて八十五種あった魚類が、淡水化と水質汚濁のため、約二十種に減少。
  - ② シラウオ、ワカサギが激減し、現在は最盛期の漁獲高の十分の一程度。
  - ③ 汚染に強いハゼ類、エビ類、フナが、一時期大量に獲れていたが、それでも最盛時の漁獲高の三分の一程度に減少。
  - ④ 頭・腹・エラブタなどに斑点やただれのあるフナやタナゴ、背骨が曲がった奇形魚が多く発生している。
  - ⑤ 昨年九月、出島村戸崎原での調査では、奇形率最大六十二%を記録。
- ⑥ ブラックバス、ブルーギル、テラピアなど強い繁殖力のある外来魚が激増し、ナマズ、タナゴ、ライギョなどが大幅に減っている。

### 絶滅への道は長い

かつて霞ヶ浦の湖岸全域にあって、現在失われつつあるものに、アシ原があります。水生植物のアシは、別名ヨシともいい「悪し」との同音を嫌った、マコモやヒメガマ、ハスなどと共に、湖岸一帯に繁茂しています。

アシ原は、水鳥たちの休息地であり、湖に生息する魚たちの産卵場所にもなっています。アシの茎は、昔からヨシズヤスタレに用いられてきましたが、その最

大の効用は、水質への浄化作用にあります。

アシの根は、水中に含まれる窒素とリンを吸収し、自らの栄養分にします。育ったアシの葉は太陽エネルギーを受け、光合成で酸素を作りだします。

水質浄化作用を持つアシ原が、絶滅への道を歩んでいる原因は、約二百五十メートルの湖岸をぐるりと縁取るコンクリート堤防にあります。平均水位よりも二・五メートル高いこの堤防の水路は、垂直に打ち込まれた鉄板があり、これが押し寄せる波を押し返します。

跳ね返った波は、アシ原の根元を洗い土や砂を奪っていきます。根を支える土砂を失ったアシは、少しずつ水中に倒れ、次第にアシ原が小さくなるのです。

現在、霞ヶ浦で広大なアシ原が見られるのは、高浜入りと浮島周辺など。しかし、それも極めて不安定な環境の中にある、全体的には絶滅への道を歩んでいる



▲かつて霞ヶ浦を縁取るように茂っていたアシ原は、次第に姿を消しています。

といっても過言ではないのです。

アシ原の存在は、美しい霞ヶ浦存続のためのカギであり、逆にその減少は水質汚濁への加速を意味するものです。

### COD、窒素、リン

霞ヶ浦の水質を、COD（化学的酸素要求量）や窒素、リンといった化学的数値から評価してみましょう。

#### 霞ヶ浦水質の経年変化

（単位：mg/l）

年度	昭和42	昭和45	昭和59	昭和61	昭和63	平成 2
COD	5.0	6.0	9.3	8.8	7.5	7.6
窒素	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	0.96
リン	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06

十年前に公布された霞ヶ浦条例は、昭和四十年代初期の水質を目標とするものです。右の数値から、ここ数年の好転が読み取れますが、目標値には程遠い状態です。CODが横ばい状態とはいえ、魚の大量死やアオコの大発生、奇形魚の出現など生物からの非常ベルがあり、霞ヶ浦の水質はまだまだ予断を許さない厳しい状況下にあるようです。



水質浄化のQ&A

Q・霞ヶ浦浄化本当に可能か？

霞ヶ浦条例で工場や畜産などの排水を規制し、さらに公共下水道などで生活系の汚水を処理している現在、私たちが無リン洗剤を使ったり廃油を回収したりしている程度で、本当に効果があるのでしょうか。

A・汚濁の44%が生活雑排水

霞ヶ浦を汚す原因を分析すると、主な汚濁源は次のようになります。

- ①生活系排水……………44%
- ②山林・農地から……………34%
- ③畜産排水……………11%
- ④コイの養殖……………7%
- ⑤工場・事業場排水……………4%



▲洪水と塩害防止のため、昭和38年に完成した常陸川水門

以上のように山林・農地を除いた人為的な汚濁原因の中では、家庭の雑排水が大きな割合を占めています。

霞ヶ浦の流域は広く、茨城県八十八市町村の半数、四十四市町村の汚水が霞ヶ浦へ流れ込んでいます。流域の人口は八十七万人で、まだ公共下水道はその一部分しか普及していません。

加えて流域の県南地区は、人口増加が著しく、今後も着実に増えることが見込まれます。

家庭からおわん半分のミソ汁を流しただけで、河川の水質をもとに戻すには風呂おけ三杯分の水が必要です。

したがって、家庭からの排水は影響力が大きく、百万人近い流域の人々が家庭雑排水の量を減らすことができれば、霞ヶ浦の浄化は大きく前進することになるでしょう。

Q・逆水門開放が決め手では？

建設省では、霞ヶ浦の浄化のためにアオコを除去したり、湖の底にたまった泥をさらったり大掛かりな作業を繰り返していますが、逆水門を開けてしまった方が効果的で簡単ではないでしょうか。

A・汚濁の根本的解決にはならない

汚水は、液体のゴミと捉らえることができます。仮にそのゴミを霞ヶ浦から全部流し出してしまうたら、鹿島灘の海はどうなってしまうでしょう。ゴミの不法投棄と同じように、今度は運んだ先が汚れてしまいます。

これはゴミを処理したのではなく、移動しただけです。流域からは相変わらず汚水は流れ続け、再び霞ヶ浦の汚濁は始

まります。汚染された海の魚が、やがて私たちの口に入ることも考えられます。

もう一つ、霞ヶ浦の下流域で塩害の問題も生じてくるでしょう。水ガメ化した霞ヶ浦には百以上の取水口があり、それぞれ生活用・農業用・工業用に使われています。

もし、逆水門を開けたなら満ち潮のときに、逆流した海水が水位の高い利根川を経て、常陸利根川から外浪逆浦を通り取水口へ流れ込みます。比重の重い塩水は、湖水の底を逆流しながら広がってきます。

用水に入り込んだ塩分は、稲や畑作物を枯らし、工場の機械を錆びさせ、家庭の水を飲めないものにしてしまいます。

結局、逆水門の開放は汚濁源の根本的解決とはならず、別の深刻な問題が生じてきます。逆水門の問題は、水質浄化そのものとは別な次元の事柄でしょう。



▲高浜入りの恋瀬川河口で釣りをしていた小学生2人。水の汚れに驚いていました。

A・澄んだ原水を守ることが最善

み水になっていて、発がん性が疑われているトリハロメタンが含まれていると聞きました。飲料水になることを考えると、アオコや有害物質を科学的な方法で除去し、完全な飲料水になるよう処理することは可能なのではないでしょうか。

現在、霞ヶ浦の水は、約五十六万人の飲料水になっています。土浦市、つくば市、阿見町、千代田村、八郷町など多くの市町村の住民が、すでにその水を飲んで生活しています。

水道法上の飲料原水のCOD基準値は三PPM以下で、霞ヶ浦の湖水は七PPMでそれを上回っています。湖岸の浄水場では、ハチの巣状のハニカムチューブによる生物膜処理とヤシガラ活性炭処理などの高度処理を行い、各家庭に安全でおいしい水を送っています。

それゆえに、水道料金は高額となり、塩素使用によるトリハロメタン発生の不安から、蛇口に浄水器を取り付けている家庭もあるようです。

ともあれ、飲料水の安全度とおいしさを保つには、原水の質を向上させることが最善の方策です。

石岡市の場合、現在地下水を飲料水としていますが、数年後には茨城県中央広域水道事業によって引かれた水が混入してきます。取水は関東の清流・那珂川からで、COD三PPM以下の良好な原水です。しかし、これも那珂川濁水の場合には、霞ヶ浦導水から送られた水が循環してきます。

結局は、私たちの霞ヶ浦を守らなければ、良好な水環境はありえないわけです。

Q・湖水の科学的完全処理は可能か？

霞ヶ浦の水が、すでに土浦などでは飲



# 美しい霞ヶ浦を取り戻すために

## 家庭でできる霞ヶ浦浄化



▲石岡ライオンズクラブの援助を受けて購入した粉せつけんを作るミニプラント。排水浄化推進協議会（幕内君江会長）のメンバーが、さっそく食用廃油から環境にやさしい粉せつけんを作りました。

霞ヶ浦の水質汚濁源の四十四％を占める生活系排水は、都市化による人口の増加と生活水準の向上によって、年々増加する傾向にあります。生活雑排水の内訳を、多い順に並べると、

- ①洗濯.....30%
- ②炊事.....27%
- ③風呂.....25%
- ④掃除他.....10%
- ⑤洗面・手洗.....8%

という構成になります。

特に、洗剤を多く使う洗濯と炊事は全体の五十七％で、ここでの工夫が家庭雑排水の水質に大きな影響を与えることになります。

それでは、具体的に何をすべきなのでしょう。

### 「家庭でできる霞ヶ浦浄化」

- ①流しには、野菜クズ用のアミカゴ（三角コーナー）、排水口にはアミを取り付ける。
- ②調理クズや食べ残しは回収し、ゴミとして出すか、埋めて土に戻す。
- ③洗剤は無リンの粉せつけんなどを使用し、多く使いたくない。
- ④残り油は流さずに、紙で吸い取り燃やすか、廃油回収ステーションへ。
- ⑤台所の排水は沈澱マスを設け、定期的に沈澱物を取り除く。
- ⑥家の周りの溝や排水路をきれいに保つよう、定期的に清掃する。

### 【霞ヶ浦の環境マップ】



### 霞ヶ浦に流れ込む川の汚濁度 (BOD・単位mg/l)

年度	備前川	新川	山王川	園部川	花室川
昭和62	19.0	5.9	7.8	4.6	4.1
昭和63	16.0	7.2	4.8	4.0	3.6
平成1	17.0	7.7	5.5	3.6	3.6
年度	桜川	小野川	恋瀬川	梶無川	菱木川
昭和62	3.1	3.0	2.0	2.2	2.2
昭和63	2.9	2.6	2.0	2.1	2.1
平成1	2.3	2.4	2.6	2.2	1.7



▲山王川河口部にはアシ原の自浄作用を活用した水質浄化施設があります。

市長提言

地域の水環境を語る

水の浄化は身近な課題

●成島弘一(28)東光台5-2  
霞ヶ浦の堤防を車で走って  
いて、市内の石川の湖岸でア



オコの吹きだまりを見まし  
た。すごい匂いでした。  
あと二、三年で、あの霞ヶ  
浦の水が飲料水に混じって

るかと思うと、イヤですね。

飲み水だけは、ずっと地下  
水であってほしいです。あれ  
だけ汚れた水を見ちゃうと、  
もう良くならないのではと感  
じてしまいます。高浜から玉  
造の堤防沿いをドライブした  
ときも、がっかりでした。

霞ヶ浦の汚れやアオコは、  
遠くから見ると分にはきれいだ  
し目立ちません。でも、現在  
の姿は、コンクリートで縁取  
りされて、大きなブルーのよ  
うです。植物がないので、自  
浄作用も失われています。  
水ガメ化された霞ヶ浦は、

笠間市や緒川村のダム、那珂  
川の水などが関係して、次第  
に人工化しています。

水を美しくするには、個人  
個人の努力が必要だと思いま  
す。台所から流す水や油、ミ  
ソ汁などの影響は、意外に大  
さいものです。それらを流さ  
ないようにするだけでも、効  
果があります。

尾瀬がその環境を守るため  
に、シャンプーやセッケン  
を使わないように努力してい  
ると同様に、水環境の浄化は  
身近なところから始めなけれ  
ばならないでしょう。

山王川をホタルの川に

●原タカヨ(49)泉町

私は、くらしの会と生活学  
校で、地域の環境とかゴミ問  
題などの実践活動と勉強会に  
参加しています。



三年前まで住んでいた愛知  
県小牧市では、地域全体がゴ  
ミや環境問題について感心が  
高く、主婦が活動するという

機会はまったくありませんで  
した。

その川の上流部では、中  
学校の先生と生徒がホタルを  
呼び戻そうとカワニナを家庭  
で飼い、放流していました。  
中流部では魚のつかみ取り大  
会を開催、下流では青年団が、  
川の清掃を行っています。

ですから、主婦は第三者的  
に眺めていた感じでした。  
石岡に来てから、生協の環  
境グループに入会し、そこで  
山王川の調査・研究が始まりま  
した。最初アオコを知らなく  
て、霞ヶ浦は青くてきれいと思  
いました。ところがそのア  
オコをピンに入れて家に置い

ているうちに強烈な悪臭がし  
てきました。

水を自分たちの目で見て肌  
で触れ、ここへきてやっと環  
境悪化の実態が分かりました。  
愛知県で川というとき長良川  
を想像しますが、山王川は川  
でなくドブだと最初思いまし  
た。それくらい汚い川ですが、  
調査していくうちに愛着がわ  
きドブが川になりました。

最近、中学生と一緒に調査  
する機会を持ちましたが、こ  
の子たちのためにもきれいな  
川に戻さなくてはと思いまし  
た。  
山王川をホタルのいるよう  
な川にしたいですね。



▲笠間市 「佐白山の昆虫」を発表した笠間中学校のメンバー



▲八郷町 「恋瀬川の生物と水質」を発表した柿岡中学校のメンバー



▲岩瀬町 「富谷山の植物」を発表した岩瀬西中学校のメンバー



▲出島村 「霞ヶ浦の魚類研究」を発表した出島南中学校のメンバー

▲千代田村 「郷土の空気の汚れ」を発表した下稻吉中学校のメンバー

### みらい環境シンポジウム

## 中学生の水・空・魚・虫・花の環境レポート

「ほら、さきやいてる、川も森も星も」  
六月二十二日、石岡市民会館で「みらい環境シンポジウム」が開催されました。

このシンポジウムは、霞ヶ浦や筑波山などに代表される地域の自然環境を、広く住民と行政、そして子供たちと共に考えていこうというものです。

昨年の「水と緑のシンポジウム」、一昨年の「美しい霞ヶ浦を考えるシンポジウム」などに続いて開催する広域の自然環境フォーラムです。

主催は、石岡市花と緑の街づくり懇談会と石岡青年会議所、茨城県広域広報研究会の三団体。この日に至るまで、石岡市を始め、笠間市・八郷町・岩瀬町・千代田村・出島村など六つのまちの中学生たちが、郷土の自然環境を研究してきました。

第一部・研究発表「自然環境は訴える」では、その中学生たちが、それぞれの研究成果を発表しました。

第二部は、作家・椎名誠の映画「ガクの冒険」上映と椎名誠講演会。中学生からサラーマン、ヤングミセスまで幅広いファン層をもつ冒険作家・椎名誠さんの楽しい映画会とユーモアたっぷり講演会が開催されました。

今回、中学生たちが自らの足で調査した研究レポートは、まさに石岡周辺の自然環境の危機を訴えるものでした。霞ヶ浦の遊泳場、恋瀬川の生物と水質、佐白山の昆虫、富谷山の植物、千代田村の空気の汚れ、霞ヶ浦の魚類など、いずれも環境破壊への警鐘と自然環境保護のための提言に満ちていました。

次ページには、石岡の中学生が発表した「霞ヶ浦の遊泳場」が掲載。子供たちの目で見えた霞ヶ浦の姿にご注目ください。

#### 国府中



杉山 和子



舟橋 洋晶



鈴木 悟



菅原 太郎



岡野 昭夫

#### 国府中



高木 彩衣



菊地 麻美



大土 景子

#### 城南中



大竹 英晃



荒野 覚

#### 石岡中

「霞ヶ浦の遊泳場」を発表した10人の中学生

自然環境は訴えろ

霞ヶ浦の遊泳場を復活させよう



▲かつてにぎわっていた玉造町の桃浦遊泳場の光景

当時の霞ヶ浦の水は、臭いはなく、色は透明で、二メートルくらい深いまで見ることができました。水草が生えて、深さで色が変わったり、シジミ、カラス貝が捕れ、魚やヒシも見られました。流れが強く、近所の人たちは川と呼び、湖岸には砂浜が広がっていました。流れがあるということが、霞ヶ浦をきれいにした理由の一つに挙げられます。

霞ヶ浦の四つの遊泳場は、どのような様子だったのでしよう。

かつての桃浦は鹿島参宮鉄道桃浦駅があり、昭和十五年頃は、石岡駅から片道大人四十銭・小人二十銭だったそうです。風光明媚で茨城百景の一つでした。しかし、すぐそばにデンプン工場があり、汚濁の原因の一つになったようです。

泳いでいた昔は自然がきれい

「ほう、霞ヶ浦の遊泳場か。子供のころ、よく泳いだものだよ」

資料に目をやり、父は懐かしそうに言いました。

今、「身近で泳ぐことができる場所は」と質問されたら、プールや海などと答える人が多いと思います。けれども、父の時代のそれは、近くの川であり、池であり、そして霞ヶ浦だったのです。私たち石岡市の中学生十人は、かつて遊泳場だった桃浦、天王崎、浮島そして歩崎の四カ所を実際に見て歩きました。

ではまず、三十年くらい前の霞ヶ浦にタイムスリップしてみましよう。

浮島は休憩所があり、昭和初期に干拓して島につながりました。ここにもたくさんのアシがありました。歩崎周辺には、昭和四十年までワカサギ漁の帆びき船がありました。遠浅でカラス貝がとれ、公園などもありました。そして、これらの遊泳場は、夏にはたくさんさんの遊泳客でにぎわいました。これらのことから、昔の霞ヶ浦が今とは全く

違う、とてもきれいな湖だったことが想像できます。

昭和40年代後半に遊泳場閉鎖

なぜ泳げなくなったのか。これは、霞ヶ浦の水が汚れてきたからです。霞ヶ浦が汚れてきているということは、一つとしてアオコの発生に見ることができ、アオコとは、汚れた沼や湖の水面上に見られる緑色の植物性プランクトンで、霞ヶ浦では、特に石岡や土浦付近の水面に多く発生しています。



▲親水湖岸によって、一部砂浜が復活した麻生町の天王崎公園

次に、魚の種類に移り変わりからも、霞ヶ浦が汚れてきているということが分かります。魚は、水質のパロメーターといわれ、きれいな水には、ワカサギ、シラウオなどの魚が棲んでいます。現在の霞ヶ浦では、このような、きれいな水を好む魚は減少し、変わって、ゴロやフナなどの比較的汚れた水を好む魚が、大半を占めているようです。二十年ほど前には、背骨の曲がった魚がたくさん見つ

つたり、養殖ゴイの大量酸欠死などといった事件もありました。

それでは、なぜ霞ヶ浦は、こんなに汚れてしまったのでしょうか。

私たちの見てきた浮島という所には、アシという植物が密生している場所がありました。このアシには、湖の水をきれいにする働きがあるのですが、今は、わずかなものになってしまいました。アシ原が消滅したのは、洪水防止のために、砂浜だった所をコンクリートで固めてしまったからです。

霞ヶ浦と利根川の合流点付近に逆水門（常陸川水門）があることは、ご存じの方も多いのではないかと思います。昭和三十八年に、この逆水門が造られて以来、霞ヶ浦に流れが消えて、自浄作用がなくなっていました。

そして、水中に大腸菌が増えたため、霞ヶ浦での遊泳が禁止になったのが、十年後の昭和四十九年なのです。自浄作用とは、水が自分できれいになるという働きのことです。逆水門を開放すれば、霞ヶ浦がきれいになるのではないかと、意見も出ていますが、多量の塩分が流れ込み、周辺で栽培されている農作物に、悪影響を及ぼすなどの問題が出てくるので、それはできないそうです。

霞ヶ浦遊泳場の閉鎖

私たちは今まで、桃浦・天王崎・歩崎・浮島など、霞ヶ浦の昔の遊泳場を見てとても汚く感じました。昔はきれいで人がここで泳いだとは、とても思えませんでした。

さらに、アオコが発生しプランクトンの種類も変わってきています。全体的に





魚の捕れ高は減っています。また、オオクチバス・ソウギョ・ハクレンなどの外来魚が増えて、奇形のコイも見られます。このように汚染が広がって、漁業に影響が出てきて、昭和四十五年過ぎにはついにすべての遊泳場が閉鎖されました。桃浦には、鹿島鉄道桃浦駅があります。昔、夏になるとたくさんの方が利用していました。

しかし、今ではほとんど使われなくなつてしまいました。さらに現在はコンクリートの堤防ができてしまっています。その一方で、昔のように砂浜を残そうと、建設省が中心となって人工リーフを作っているところもあります。今では面影がなくなりましたが、このような努力をすれば、昔のようにきれいな松林が並び、白い砂浜が広がるようになると思います。

霞ヶ浦が汚くなつてしまつて、遊泳客が来なくなつたせいも、遊泳場に関連する施設が、荒れ果ててしまいました。泳げたところとは比べものにならないほどの変わり様でした。

みんなの意見を聞いて思つたのですが、「霞ヶ浦をきれいにしましょう」「きれいにするには逆水門を開ければよい」などといっている家庭のお母さんのほとんどが、霞ヶ浦はきれいにしないと答へました。このことから分かるように、言うだけは言っているけれども、何もしてないというのが実状です。

遊泳禁止になつた理由も、水が汚くなつた理由も、結局は全部人間のせいだと思ひます。人間が目先のことだけ考えて、何もしてない魚や自然をめちゃくちゃに壊してしまつたのです。そして今、私

たち人間のところへはね返ってきているのです。

皆さんは、洗剤のこと、生ゴミのくず、使い終わった油などを流しっぱなしにしていますか。いくら少数の人が気をつけてもだめなのです。一人一人が事の重大さに気付き、霞ヶ浦をきれいにしなければならぬと思ひ、現場に立つて見て、よく考えてください。



▲昭和40年代半ばまで、多くの遊泳客が利用した浮島休憩所の跡

一人一人の人々が、集まつて皆で考え、話し合えば必ず元のきれいな姿に戻ります。そして誰もが霞ヶ浦を自慢できるようなきれいな湖にするため努力してほしいと思ひます。

### 小ぢなこつた霞ヶ浦の復活を

霞ヶ浦は、茨城の自然の象徴です。今、その霞ヶ浦が汚染されているとい



▲霞ヶ浦の遊泳場の復活を提言する10人の中学生

うことは、茨城県全ての自然が汚染されていることになるのです。

これまでのことをまとめると、本来あるべき自然を産業などの発展に伴い崩れてしまつたように思われます。しかし、一度崩した自然を元に戻すには、たいへんな時間と努力が必要です。

調査の結果では、半数以上の人が霞ヶ浦の水質浄化は可能だと答へています。今までのことを心機一転、心を入れ替えて各地域の人々と頑張っていくしかありません。しかし、実際に取り組んでいる人は、ごく一部に限られていて、他の人たちは見向きもしないのが現状です。このままでは地球自体を破壊しかねません。では、私たちが、霞ヶ浦を守るために、どんなことができるでしょうか。

実は、とても簡単なことなのです。例えば、台所の排水口に網を設け、ゴミを流さないようにするということや、

無リンの石けんを使うということなど。

しかし、まだまだ多くの人は、「なんだ、ただそれだけのことじゃないか」と、思っているかもしれない。でも、積もれば山となる」というように、霞ヶ浦流域の住民約八十七万人の人々が、団結すればきつ

ときれいな霞ヶ浦になると思ひます。

——建設省に対しては、親水湖畔をもつと作つてほしいとも思ひます。そして、私たちの手で、「新生霞ヶ浦」を作つていきたいと思います。

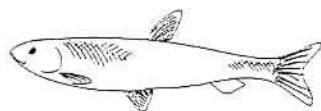
地球を大切に、見るだけで私たちの心が豊かになる、美しい地球を作り上げていきたいと思います。

——それが私たちの「みらい環境シンボジュム」の結果となるのです。

自然は私たちの友達です。後はただ、住民の立ち上がりを待つばかりです。

そして、今それは砂漠みの状態に入っているのです。そのため、いつまでも自然は私たちの友達だということを忘れないようにしましょう。

そして、この私たちの手で霞ヶ浦の遊泳場を復活させ、りっぱな日本一、いや世界一の水郷筑波国定公園にしたいものです。



# 椎名誠講演「自然は僕らの友達」

## 山と海と川は 魅力的な世界だよ

### 那珂川と四万十川の冒険

今日上映した映画「ガクの冒険」は、仲間と作った普通の映画館では上映しないちょっと変わった映画です。

昨年のゴールデンウィーク十二日間で撮影しました。場所は四国の四万十川という所ですが、残りをここ茨城県の勝田市周辺の那珂川で撮りました。動物たちがたくさん出てきますが、あれは全部茨城の動物です。

今日の映画は、これは何といっても主人公の犬・ガクですね。カナリーに乗って来たチキンラーメンのおじさん・野田知祐さんの飼った犬なんです。彼の家は東京のマンションで庭がないものですが、あの犬は普段僕の家で暮らしているんです。ですから、その野田さんが父ちゃん、僕が里親なんです。

「ガクの冒険」というのは、実際にガクが野田さんとあちこちの川で、川下りしたことを基にしています。日本だけじゃ

なくて外国の川へも行っています。カナダのユーコン川によく行くんですけど、二、三カ月帰ってきません。

ユーコン川というのは、長さ二千キロあります。川幅が中流地域で五キロぐらい。そういう川を、水は時速四キロから五キロで流れています。だから、物凄く早いんです。そこを二カ月も三カ月もかけて下ってくるので、かなり厳しい冒険があるんです。

例えば、カナリーが沈没することがあるんです。ひっくり返ると、五、六キロ流されるそうです。

時々キャンプなんかしていると、犬はあちこち遊びに行っちゃうんですね。ユーコン川の周りは物凄い密林ジャングルですから、そこに入っていくと帰りが分からなくなっちゃいます。三十分くらい回らない鉄砲を撃って、場所を教えるんですけれども、それでも三日ぐらい帰らないことがあるそうです。

一度は、口の回りに長いトゲをたくさ

ん刺して帰って来たそうです。痛そうにね。何かと思ってよく見たら、ヤマアラシのトゲだったんですね。ヤマアラシにかみ付いちゃったんですね。ヒイヒイ泣きながら、帰ってききました。

それならまだいい方でね、一回はすごい勢いで森から走り出て、その後から熊が来たそうです。怒らせて、熊を連れてきたやつたんですね。

またあるときは、やっぱり腹減らしちゃってポーツとしてたら、どこからかガクがキングサーモンの頭を拾ってきたんです。キングサーモンって、大きいです。頭だけのカプト煮で、こんなにすごい肉が取れるんですね。それを二人で分け合って食べたなんて言っていました。まあ結構面白い冒険をして帰ってきたんですね。

帰ってきたときは本当に嬉しそうなんです。僕の顔を見ると、もう遠くからヒャンヒャン鳴きながら、飛びかかってくるんですよ。嬉しくてね。

そして、顔をペロペロなめて、必ずいつも僕の手をかむんです。柔らかくね。そして、僕の顔を見るときは、三分間くらいかんだままです。

あるとき、ムツゴロウ・畑正憲さんに会ってその話をしたら、

「椎名さん、それはね、ガクが犬なりにあなたに旅の報告をしているんだよ」と言っていました。犬はしゃべれませんが、一番敏感な所が口なんです。ペロと舐めて僕に、「また会ったぜ、父ちゃん。帰ってきたぜ」と言ってるんだそうです。

さらに、ムツゴロウさんが言うんです。「椎名さん、そういうときに、黙ってやられてないでね。あんたもガクにいろ

いろ返事をしてあげなさい。」とか、そうか」とか。それからどうした」とかね。『よかつたね』と言えばガク喜んでから」と、言われましてね。それからそういうふうになっているんです。

### 滅びゆく自然を映画に記録

那珂川も結構きれいですよ、ああやって映画に撮りますよとね。

今年は、石垣島の白穂という所で撮影を一カ月半するんです。石垣島は、沖縄から更に飛行機で一時間南下するんです。もう台湾に近い所なんです。そこは、温度が夏は三十四・五度。めっちゃくちゃに暑いところですね。十二時から三時まで、人間は誰も外歩いていません。空を飛ぶ昆虫も葉の下で休んでいます。下手に出るとね、気絶しちゃいます。

大体が僕たち、海とか山とか川で、そういうフィールドでいつも動いてますので、自然を背景にした映画を作るんですね。これから作ろうとしている映画は、「うみ そら さんごのいつたえ」というタイトルです。

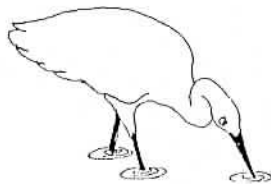
石垣島の白穂に、今新しい空港を作るといってもめています。どうしてもめているかという、石垣島とその周辺には、珊瑚礁がたくさんあるんです。そこに青珊瑚といって、世界でも珍しい珊瑚がたくさん群生しています。空港を作るとね、青珊瑚とか、他の珊瑚も全部だめになっちゃいます。

海に土砂がたくさん流れてきますから、珊瑚は非常に繊細な生き物なものなので駄目になっちゃうだろう。日本を代表するとっても美しい海と共に……。

映画として、きちんと記録しておきた



椎名誠……しいなまこと作家。昭和19年世田谷生まれ。昭和51年から友人と書評誌「本の雑誌」の編集を始める。平成元年「犬の系譜」で吉川英治文学新人賞、平成2年「アド・バード」でSF大賞を受賞。代表作は、「岳物語」「白い手」などがある。



いつていうので、海が主役の映画なんですね。そして、そこに関係しているたさんの人間たち、これが織り成すドラマを作っていくわけなんです。

## 辺境パタゴニアの巨大氷河

今、いろんな世界でね、地球環境汚染のことがいわれています。僕も非常にあ



▲世界の自然環境破壊の現状を語る  
作家・椎名誠さん。

ちこち旅行が多くて、日本中動いているし、世界のあちこちに行っているんで、いろんなものを見られます。確かにアブナイ状態になっています。

例えば、今年僕は、一月二月パタゴニアに行ったんですね。パタゴニアは、アルゼンチンとチリの南米がずっとワニのしっぽみたいに伸びた所です。あの先端部分からその先に行くとな極になるわけです。その広大な地域を、パタゴニアといい、地球最後の辺境といわれています。

僕は、八年前にそこへ行ったんです。今でもね、行くとほとんど人間いないですよ。そしてね、地球で最大の氷河の流れ込みの場所っていわれています。氷河が、アンデス山脈から何千キロの距離

を押されて、海に落ちる場所へ行くと、氷が海にバンパカ落ちてのを見ることできます。

氷河の開口部ってというのは、すごく大きくてね。それがね、いきなり金太郎飴の断面図みたいに、ダンと見えているんです。川で谷をえぐってききますから、下がV字形になっていて、上が台形になっています。

氷河が、物凄い地球規模の圧力で押し出されているわけです。その氷の落ちる塊も半端じゃない。

高さ五百メートルぐらいの所からドーンと落ちてくるんですよ。そうすると、物凄い水しぶきです。

もっと凄いのは、十階建てのビルぐらいの大きさの氷が、そのまんま倒れてくるんです。ドーンとね。そうすると、津波が起きます。

八年前に僕は、ドキュメンタリーでそれを撮影しに行ったんです。チリの海軍の兵隊たちと一緒に、ゴムボートでドンドンドンドン追って行っただけです。危険だけれども、ドキュメンタリーっていうのは、危険を所振りたがりますからね。

それでも、あと五百メートルぐらいで、でっかいのが落ちてきたんですよ。

津波がやってきました、ウォーッとね。ゴムボートですから、津波がくると、傾くわけです。全員ゴムボートの綱にグァーとしがみついでね。

落っこつたら死にます。二分か三分しかもたないですよ、人間は。全員自分だけが助かりたいと思って、ガアーってつかまりました。

七人乗っていましたけれど、誰も落ちなかったです。で、助かったと思っただ

きは、皆笑いました。

## 四十年間の地球環境は変わった

今年そこに行っただです。もうそこは、立ち入り禁止でした。いかなる船舶も入ってはいけないうって。

というのは、三年前同じようにアルゼンチンの連中が行って、そのときは、転覆しちゃったんです。十六人全員死亡。

今年も相変わらず氷河がボツカン、ボツカン落ちてました。凄い速さでね。だいたい一年間で五メートルから六メートルのスピードで海に落ちてくるんですよ。八年前に行って、「ウハハハすげえ」と思ったのは、トラバガニです。大きな



▲シンポジウムの会場には、延べ1000人の観衆が集まりました。

うほど食おうと思って、それで同じ所に行って、聞きましたらね。やっぱり八年前で地球は変わりました。

もうなかなか獲れなくなっているんですよ、昔ほどには。漁師に予約しなきゃだめなんです。予約してやっとな三匹手に入りました。もう一匹五千円から六千円に値上がりました。でもそれは、向こうでいう五、六千円ですから安いんです。それをすくゆでて食いました。足三本ぐらい食うとね、お腹いっぱいになっちゃうんです。でもね、まだ仲間が食っていると、損得で食いますね。めったに食べませんから。

僕はモンゴルでね、去年すいぶんいい人たちを見ました。古き良き日本の生活がそこにあつたなあと思ってね。

いつか僕は、モンゴルの映画撮りたいなあと思っていました。モンゴルの本当の遊牧民の姿っていうのは、感動的です。まだ子供たちが、キラキラキラキラした目をしていて……。

小学校五年ぐらいの子供が馬乗ってきます。もう五歳ぐらいから馬に乗ります。

それで、ダアーと走り回ってね。ちっちゃい子供は、ハナを二本グラウンと垂らして、息する度に上下しています。そういうのが馬に乗るとカッコいいわけ。やっぱり、チンギス・ハンの息子なんです。昔日本にこんな子供いたなあと思って思ひながら見ました。

第二作目の映画は、今年の十二月完成します。東京で三日間連続の公開披露上映をします。観たいと思つたら、ぜひ来てほしいです。

今日はどうも長い時間ありがとうございました。

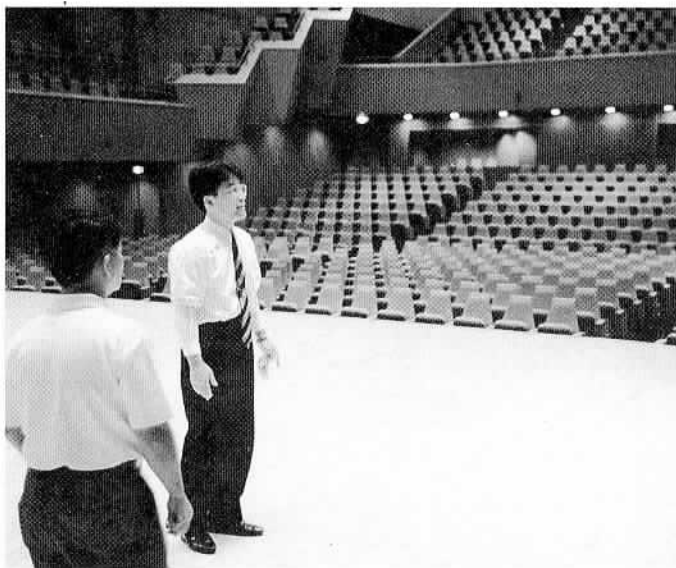
トラバガニが、チリのプリンタルナス（チリの最南端の都市）で一匹五百円で買えました。まるまる一匹ですよ。

今年は、そのトラバガニをいやつてい

市民記者  
レポート

次代へ受け継ぐ人づくり

文化事業を考える 市民記者 小沼 幸一



▲日立シビックセンターの音楽ホールはゆったりとした高品位の観賞空間です。

日立市の文化活動は先進的

二十世紀も残り少なくなり  
ました。日本は、一世紀の流  
れの中で、明治、大正、昭和  
平成と年号の改正が三回。時  
代も激動期を経て平和に日々  
が続き、経済成長も成し遂げ  
ました。

新聞紙上では、再活性化、  
創生事業という活字を眼にす  
ることも多くなりました。二  
十一世紀へ向けて心の豊かさ

を求める時が到来したよう  
です。スポーツ、芸術、文化の  
向上と充実を旨とし、次代に  
継承してゆく時です。

郷土石岡市でも地域の活性  
化に基づき、ふるさと創生事  
業に取り組んでいます。町づ  
くりのための講演や、シンポ  
ジウムも活発になってしまし  
た。市民の意識向上に大いに  
役立っていると思います。

そこで今回は地域づくり、  
人づくりという文化事業の重  
要性を認識し、その問題に取  
り組んでみました。

最近ある書物を読みました。  
その本はある都市の市民と行  
政の文化事業団設立までの苦  
闘の歩みの記録であります。  
その冒頭で、著者は、「都市  
とは市民であり市民こそが都  
市の文化を創造する」と書い  
ています。この本は、その設  
立十五周年記念行事の一環と  
して出版されました。

その点で先進的な活動を続  
けている日立市を取材するこ  
とにしました。日立市は街が  
南北に連なり東方は海で、海  
岸線に沿って駅が四つもあり  
ます。西方は山が聳え細長い  
街並みが続いています。

折しも都市対抗野球出場を  
祝う日立製作所の横断幕が、  
梅雨空の山腹に見えたのが印  
象的でした。日立市は国内で  
も有数の工業都市であり、企  
業のバックアップを生かして  
スケールの大きな事業を旨と  
しています。最初に見学した  
のはその企業の粋を結果し完  
成した日立シビックセンター  
です。

そこで大都さん（シビック  
センター所長）に話を聴きま  
した。このセンターは、日立  
市駅前の開発事業の一環とし  
て設立したもので、管理、運  
営は日立科学文化情報財団が  
あたっています。二十一世紀  
に向けて躍進をつけ、日立  
市民の生活向上と、文化性を  
求めて都市づくりを始めまし  
た。所長さんによるシビック  
センター誕生のいきさつです。

それから橋本さん（交流サロ  
ン担当）に案内されて、科学  
館、天球劇場（昨年十二月オ  
ープン）を始め、多用途ホー  
ル、交流サロンを見学しまし  
た。広大な土地に未来の情報  
コミュニケーションの場とし  
て、日立市の新しい顔の発表  
にふさわしいものとして、期  
待しているのが窺われました。

総工費百四十億円、敷地面  
積七千五百八十二平方メート  
ルという気の遠くなるような  
舞台が誕生したので。日立  
市ならではのことで考えなが  
ら次の目的地に向かいました

市民文化事業団は  
草の根運動

先にある書物の中で、市民  
と行政の熱い思いに触れまし  
た。その文化事業団設立十五  
周年記念行事を紹介しました  
が、訪れた日立市民文化事業



▲大窪さん（左）と鈴木さん（右）から日立市民文化事業団運営の話をお聞きする市民記者の小沼さん。

団（財団法人）は、奇しくも  
設立十五周年を迎えて、幾多  
の記念行事を催していました。  
この事業団は日立市民会館の  
中に事務局がありました。日  
立市の中央に建設されたこの  
市民会館は年輪を感じ、古風  
な建物と、周囲にはそれほどの  
駐車場も見当らず、近代的な  
シビックセンターの豪華さには  
比較にならないものですが、  
大勢の市民が来館しているの  
には驚きました。

都市づくりから人づくりへ

この市民会館の一室で、事  
務局長の大窪さんと主任の鈴  
木さんにお話を聴きました。

日立市の文化の  
継承と、伝統の  
中に培われた郷  
土の特長を生か  
した都市づくり  
と、市民の発展  
を旨として活動  
を続けて来たこ  
とを語ってくれ  
ました。

物静かな語り  
口で、生みの苦  
しみを味わって  
きた体験者の言  
葉が私の方にも  
伝わってきて、

ここで文化事業団が編集し  
ている「私たちの文化」とい  
う数ページの文化誌を頂きま  
す。この数ページは派

したので紹介しておきます。  
この数ページは派  
手さはなく至って素朴なもの

# シリオピューロランド

7月26日(金) ●募集人員 500名様 ●企画 石岡市役所 ●主催 石岡駅



▲テープカットをする武田俊男駅長、根本綾子さん、山本吉蔵市長、金井一夫議長、田山陽一君。(左から)

## 石岡市民のアンケート・アンケート

### 4500人が愛と夢の世界へ

で、市民の文化活動、スポーツ、生活一般の記事から、郷土の何気ない山や川、昔ながらの道路などが写真入りで記載されています。  
七月号ですから、夏の季節に関する記事や郷土の緑日の

#### 市民号アンケート集計結果

七月二十六日午前七時四十分、石岡市民号はJR石岡駅を出発しました。目的地は東京都多摩のサンリオ・ピューロランド。  
午後三時帰路につき、車中でアンケートを実施しました。集計結果は、次の通りです。

- 一、市民号は楽しめました？
  - ★はい 90% (297)
  - ★いいえ 2% (7)
  - ★その他 8% (26)

事が載っているのが特に目を引きました。  
話は飛びますが、石岡市において萩原茂裕先生がまちづくりの講演をしましたが、その中で「まちづくりの心を次代に受け継がせよう！」と呼

◇市の補助で安い市民列車を (7)

二、次回参加するとしたら、どこを望みますか？

★県外観光地 77% (172)

★県内観光地 14% (32)

★その他 9% (20)

◇デイズニールランド(13)

◇ナイター観戦 (2)

三、石岡ステーションパークはいかがですか？

★満足できる 28%

★可も不可もない 59% (87)

★その他 13% (41)

◇市民があまり利用できない (18)

◇駅ビルが欲しい (4)

四、市に対する要望があればご記入ください。

◇市内に広い駐車場の整備を (5)

◇市内の道路の整備充実を (5)

◇文化施設の整備・充実を (6)

◇公園の充実を (8)

## 市長歳時記

ひかれています。私たちの文化誌の一面記事はまさにこれを実現していると考えます。  
文化活動は大人の世界ばかりでなく、次代を担う子供たちと共にあるはずで

育館が完成し活動を始めました。風土記の丘もふるさと創生事業の一端とし事業をすすめています。その数々の建物に、郷土にある文化と伝統の行事を如何に取り入れて、永続性を保つかが大事だと痛感

しました。  
都市づくりから人づくりの大切さを学び、根の生えた事業を創造し、次代に受け継いでゆく努力を重ねて活気あふれる都市として発展することを望みたいと考えています。

先頃五十年来の友人であるS氏から電話があり、留守中なので家の者がその旨伝えると「ではまたあとで」と切っ

ち主であったことを思い合わせる、何が彼をこんな落ち込ませているのか私は想像がつかえません。彼は単身赴任の草分けであり、しかも海外での単身赴任を転々と三カ所。その間S氏は独り暮らしの無聊をゴルフにマージャンに酒にと慰めを求めていたので

すらぎを得ています。  
そして私は犬が好きでボクサーの牝を二頭飼っています。犬の目を見ていると犬の心が分かるような気がするとも書き送りました。



四回のうちやっと本人をつかまえて用件をただすと「退職してから毎日寂しくてネ」と言いました。何の用件もなく唯それだけでした。

S氏は往年の企業戦士であり囁々たる仕事の業績を残した素晴らしい才能と知識の持

まず毎日の市長の日程をメモを見ながら数週間の時間割を書き添えて並べてみました。

この人と30分 (38)

追悼

作曲家・細谷一郎氏

の足跡をたどる

七月十二日、

府中五丁目の国分寺境内に葬送の「螢の光」がこだましました。万感の思いを込めて合唱するのは、喪服姿の男性たち。病院長、学校長、酒造会社社長、元市長、商店主など、昭和二十三年に発足した



▲恩師山田権作の記念碑の前に立つ細谷一郎氏。

内和治、久松一郎、高野八郎、小林宏通、田中宏一などと私たちが、音楽好きの青年たちでした」と懐かしそうに語るのは医師の小林二郎さんです。「小口製糸、勝田の少年刑務

土浦へ引越しました。それでも、手弁当で合唱団への指導を続けてくれました。

当時、山口正雄先生率いる石小合唱団がNHK合唱コンクールで全国優勝したのも、細谷先生の指導のたまものでした」と関さん。

本来の作曲活動の他に、校歌作曲の依頼などもあり、その生涯に手掛けた校歌は、各地に及んでいます。石岡市内の小中学校では、石小、府中小、東小、石中、府中中、国府中が細谷氏の作品です。

「先生は、音楽に対する興味をかきたて、学校の教育音楽に対して芸術性を吹き込み、人間の心を音楽の中に表現しました。

そして、その感性の豊かさが、市民を引き込んだのです」と関さんは分析します。

「今も、先生の音楽精神が源流となっています。先生は真心で人と接し、誠実で不正を極めて嫌った人でした。

恬淡としてお世辞や外交辞令の通用しない大人であり、どんな人とも対等に接しました」と小林さんはその人となりを讃えました。

門下生の合唱で見送られた作曲家・細谷一郎氏。その墓所は、江戸時代の芸聖・都々一坊扇歌の眠る浄瑠璃山国分寺の一角にあります。

図書館 (24) 1507

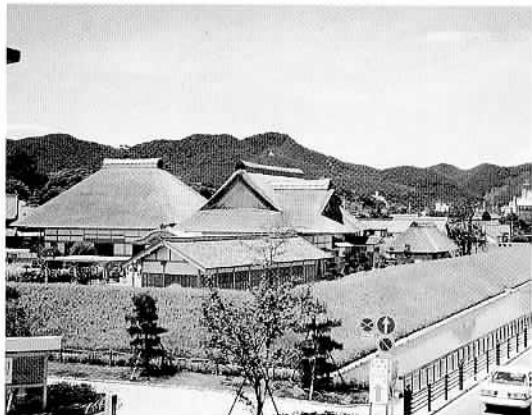
文学散歩

太平記のふるさと 足利市をたずねて

石岡市読書会連合会（入沢潤子会長）では、作家・吉川英治が新聞小説として書いた『根本太平記』の主人公・足利尊氏のふるさと足利市を六月二十七日に訪ねました。

日本で最古の歴史を持つ足利学校を初めに見学。ここは昨年万丈・庫裡・書院などが復原され、木の香がふくいくと

漂う中にも、当時の学校の様子が見られる。足利学校と道路一つ隔ててある鍔阿寺は、足利氏の館の内に今から約八百年前に建てられた足利氏累代の氏寺です。境内は、うづそうと茂る



▲復原された足利学校。

9月14日〜24日休館日です

市立図書館では、蔵書点検のため、九月十四日から二十四日までの十一日間休館になります。

本を返却するときは、図書館玄関わきの返却ポストに入

れてください。なお、レコードは、返却ポストに入らずに開館してから直接カウンターに返却してください。

※詳しくは、市立図書館へ。 ☎ (24) 1507

細谷氏は、東京の音楽学校時代に山田耕筰に師事し、昭和十年代半ばに交響詩「蟻」、音楽劇「サロメ」などの大作を次々に発表しました。戦後はNHKの学校放送・音楽教育の番組を担当している時、「たかい、たかい」「みつばちぶんぶん」など著名な童謡を次々に完成させました。

「細谷先生は、昭和二十年に

縁あって石岡に移り住みました。最初は香丸町で、二、三年後に染谷へ移りました。昭和二十三年、先生の指導のもと石岡田園男声合唱団がスタートしました」と当時を回想するのは、門下生の一人・前校長の関博さん。

合唱団は、石岡小学校の校長室を拠点に十五、六人でスタートしました。数年後には四十人以上に団員が増え、練習は小学校の音楽室と講堂で続けられました。

「発足当時のメンバーは、山口正雄先生、鬼沢賢造、山口進、身内茂、花塚文次郎、山

# 伸ばそう下水道 守ろう自然

下水道普及促進標語  
※お問い合わせは市役所下水道課へ  
☎ (23) 1111内線283

# スポーツ 情報



### [男子の部]

100メートル3年	1位 高橋 茂樹 (府中)
	2位 熊谷 潤 (府中)
	3位 石田 裕 (府中)
400メートル1年	1位 根本 豪 (石岡)
2年	3位 高野 貴彦 (城南)
3年	1位 小石川 勉 (府中)
	2位 石田 裕 (府中)
1500メートル1年	1位 根本 豪 (石岡)
110メートルハードル	1位 居迫伸一郎 (府中)
800メートルリレー	1位 府中中
	2位 国府中
走り高跳び1年	2位 石田 正和 (国府)
	3位 山内 孝昭 (国府)
2年	2位 上野 明寛 (国府)
3年	1位 一色 康隆 (国府)
	2位 居迫伸一郎 (府中)
走り幅跳び1年	2位 山内 正和 (国府)
	3位 河原 秀全 (府中)
2年	2位 小泉 富弘 (国府)
3年	1位 森戸 秀徳 (国府)
	2位 大倉 賢 (城南)
	3位 高橋 茂樹 (府中)
砲丸投げ	2位 大塚 匠 (府中)
	3位 川島 隆史 (城南)

七月二十八日、市教育委員会・市体育協会・石岡市体育協会陸上競技部主催の第十八回石岡地方陸上選手権大会が石岡第二高等学校を会場に開かれました。

市内中学校の結果をお知らせします。(敬称略)

### [女子の部]

100メートル1年	1位 門井亜寿香 (石岡)
	3位 関 暁子 (城南)
3年	1位 浜岡 優子 (府中)
	3位 押止 香 (府中)
200メートル1年	1位 門井亜寿香 (石岡)
	3位 関 暁子 (城南)
3年	1位 柳瀬 美幸 (府中)
	2位 浜岡 優子 (府中)
800メートル2年	2位 柴谷 敦子 (石岡)
3年	1位 木村 佳恵 (府中)
400メートルリレー	2位 府中中
走り高跳び2年	2位 石塚 妙子 (府中)
3年	1位 加藤 聡美 (府中)
	2位 田中あずさ (城南)
走り幅跳び2年	2位 今泉 和子 (府中)

## 陸上選手権大会に 420人が参加

### 中島義一助役死去



8月3日午後9時、中島義一助役(56)が逝去されました。

中島助役は、昭和63年1月20日就任し、長年石岡市のために尽くしました。

ご冥福をお祈りします。

●城南中 中村吉信 先生(23)  
「まじめで、礼儀正しい先生です」と紹介してくれたのは中島浄校長。  
三和町出身の中村先生は、今土浦市から愛車アメリカで通勤しています。  
車が好きで、生徒の送迎にと去年大型免許を取得しました。  
今年の四月に城南中学校に着任。教科は体育。  
野球部の顧問もしています。中学時代は柔道、高校からはレスリングというスポーツ万能の中村先生。カナダのバンクーバーで開かれたエスポール大会では、五十七キロ級で世界第六位とい

う成績を修めました。  
趣味は、音楽観賞。特にピートルズが好きです。最近ゴルフを始めました。  
「先輩に対しての言葉使いを身につけて、規律正しくなっ



## ぼくらの名物先生

# 情報 ネットワーク

市役所	☎231111
市民会館	☎225187
図書館	☎241507
府中地区公民館	☎241530
東地区公民館	☎266503
城南地区公民館	☎263341
福祉会館	☎222940
テレホンサービス	☎233333
火災情報	☎241818
運動公園体育館	☎207210
常陸風土記の丘	☎233888
石岡海洋センター	☎235191

## お祭り期間中「三収集」が1時間早くなります

お祭り期間中、9月14日・16日のゴミ収集が、市内交通規制などにより、1時間早くなります。(15日は、日曜日なので定時収集は休みです) ゴミは、午前7時30分までに出してください。

## 高エネルギー物理学

### 研究所一般公開

「加速器で見る自然界」をテーマに、高エネルギー物理学研究所の一般公開をします。  
**★日時** 9月15日  
 午前9時～午後4時30分  
**★場所** 高エネルギー物理学研究所(つくば市大穂1-1)

### ★無料バス運行

土浦駅東口↓(つくばセンター経由)↓研究所  
 ※詳しくは、高エネルギー物理学研究所庶務課へ。  
 ☎0298(64)1171  
 ・内線3032

## 児童福祉の巡回相談

**◇日時** 9月13日  
 午前10時～午後4時  
**◇場所** 福祉会館  
**◇相談員** 心理判定員、児童福祉司、家庭相談員  
**◇相談内容** 18歳未満の方の悩み事・心配事・困り事など。  
**◇申し込み** 9月10日まで  
 ※申し込みと問い合わせは、福祉事務所家庭相談室へ。  
 ☎(23)1111内線157

## 中学生の標語募集

**税に関する**  
**高校生への作文**  
**中学生の標語募集**  
 税は、私たちが共同社会の一員として暮らしていくため

の会費のようなものです。このような、税の仕組みや使いみちなど、税について、中学生や高校生の皆さんにも正しく理解していただきたいと思っています。

そのため、国税局・税務署では、次のものを募集しています。  
 「税に関する中学生の作文」  
 「税に関する中学生の標語」  
 テーマは、税に関係のあるものなら何でも結構です。たくさんの方の応募をお待ちしています。

**◆募集数** 1人1編  
 (作文は3千字以内)  
 住所、氏名、学校名、学年、学校の所在地を書いてください。

**◆締切日** 9月5日

**◆優秀作品には、賞状と記念品を贈呈します。**  
 ※申し込みと問い合わせは、土浦税務署へ。  
 (〒300土浦市城北町4-15)  
 ☎0298(22)1100



## 退職金や年金と税

**《退職金と税》**  
 退職金は、長年の勤労の対価です。そのため、勤続年数に応じて所得金額を計算し、他の所得と区分して税額を計算して、税負担が軽くなるよう配慮されています。

**◎所得金額の計算**  
 「退職所得の金額」は、退職金の額から「退職所得控除額」を引いた金額に2分の1を掛けて求めます。「退職所得控除額」は勤続年数に応じて決まります。

### ◎税額の計算

退職金にかかる税金は、「退職所得の金額」に税率を掛けて計算します。  
 退職金には、所得税と住民税がかかります。通常、退職金の支払いを受けるときは他の所得と分離して源泉徴収されますので、原則として確定申告をする必要はありません。

## 剣道大会で

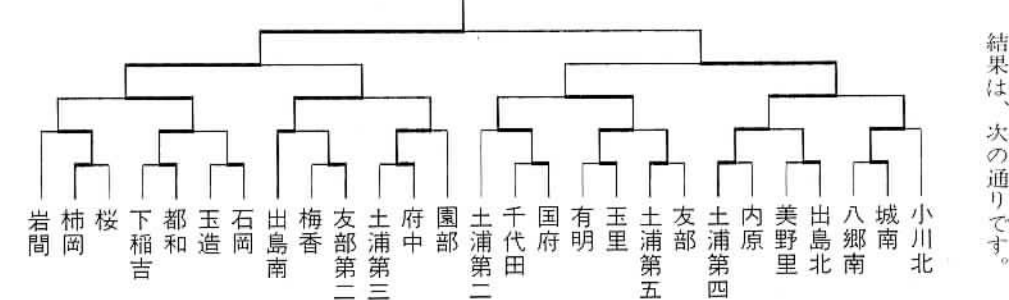
### 折本満君が優勝

石岡市スポーツ少年団市長杯剣道大会が、七月二十一日市運動公園体育館で開かれました。結果は、次の通りです。

- 「三年以下の部」
  - 優勝 市村 誠也(東)
  - 準優勝 大土 隆行(高)
  - 第三位 大倉 大中(石)
  - 今吉 亮介(青)
- 「四年の部」
  - 優勝 谷口 慶行(東)
  - 準優勝 飯田 瑞由(関)
  - 第三位 山田 剛(杉)
  - 高塚 晴彦(関)
- 「五年の部」
  - 優勝 松塚 準(府)
  - 準優勝 吉田 隼(府)
  - 第三位 岩田 康孝(杉)
  - 白坂 智(府)
- 「六年の部」
  - 優勝 折本 満(東)
  - 準優勝 菅井 洋平(東)
  - 第三位 信田 友和(石)
  - 倉持 智帆(府)

## 中学校野球大会

第四十三回石岡地方中学校野球大会が、七月二十五日から二十八日にかけて市軟式野球連盟・市教育委員会・中学校体育連盟の主催で行われました。会場は、柏原・染谷球場でした。結果は、次の通りです。





### 市民会館

## スケジュール

市民会館の改修工事が、まもなく終わります。楽しい催し物に、おいでください。

☆9月22日 東映マンガ祭り  
(ドラゴンボールZ、まじかるタルトートくん、ドラゴンクエスト)

開演 午前10時  
午後1時30分

入場料 当日900円

チラシ持参800円  
スタンプ台紙1.5冊

☆9月28日 親と子のふれあい映画会

開演 午後2時30分

入場料 2歳以上800円

☆9月29日 演歌十四選カラオケ決勝大会

開演 午前10時

入場料 無料

※詳しくは、石岡市民会館へ  
☎(22) 5187

## 危険物取扱者試験

■試験種別 甲種・乙種全類・丙種

■試験期日と会場

- 10月13日 勝田工高・鹿島高校
- 10月20日 土浦一中・日立一高
- 10月27日 下館二高・水戸工高

■受付日と受付場所

午前9時30分～午後4時

- 9月10・11日 勝田市消防本部
- 9月12・13日 鹿島南部消防本部
- 9月17・18日 中央企業福祉センター
- 9月19・20日 土浦市消防本部
- 9月24・25日 下館合同庁舎
- 9月26・27日 消防試験研究センター

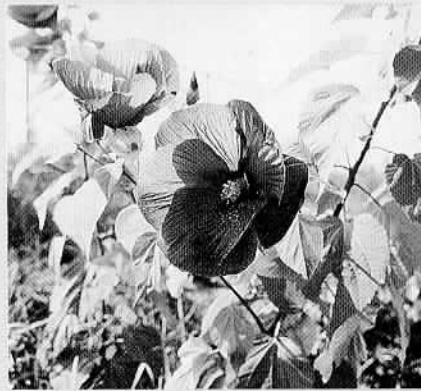
※受付願書の提出は、本人以外でもできますが、郵送による提出はご遠慮ください。

■試験準備講習会

- 10月3・4日 東地区公民館  
午前9時30分～午後4時30分
- 丙種の講習会と受講受付は水戸会場のみ。

※詳しくは、市消防本部予防課へ。

☎(23) 0294内線212



## 公共下水道排水設備主任技術者の試験と講習会

◎試験日時 11月21日午後1時30分～

◎試験会場

霞ヶ浦流域下水道事務所(土浦市)

◎申込期限 9月17日

◎必要書類 受験申込書、履歴書、住民票の写し、卒業証明書、資格証明書、写真2枚(縦3.5×横2.5、3カ月以内に撮影した上半身脱帽のもの)、受験手数料2,000円、受講手数料2,000円。

◎講習会 10月14日 午前10時30分～  
霞ヶ浦流域下水道事務所

※申し込みと問い合わせは、市役所下水道課へ。

☎(23) 1111内線283



## 機械編技術講習会

◆対象 受講後、家内労働に従事する方。

◆場所 茨城県婦人就業援助センター(水戸市柵町1～3～1県水戸合同庁舎7階)

◆受講料 無料(教材費は自己負担)

◆申込期日 9月26日  
午前10時～午後3時

◆申込場所 県婦人就業援助センター

◆申込方法 直接本人が、印鑑と官製ハガキを持参してお越しください。

◆3歳以上の子供を同伴の受講生には介護者を用意します。

◆持ってくるもの 毛糸中細2色、ぬき糸、筆記用具、昼食

◆講習内容

[機械編(初級)]

◇日時 10月8日～11月6日までの20日間  
午前10時～午後4時

◇定員 18人

[機械編(中級)]

◇日時 11月7日～12月4日までの20日間  
午前10時～午後4時

◇定員 18人

※詳しくは、県婦人就業援助センターへ。  
☎0292(27) 2431

《年金と税》  
公的年金(国民年金、厚生年金)や私的年金(生命保険、郵便年金)を受け取ったときには、雑所得として税金がかかります。公的年金と私的年金では、次の通り所得金額の計算方法が違います。  
公的年金の雑所得の金額は、収入金額から「公的年金等控除額」を引いて計算します。

「公的年金等控除額」は、収入金額と年齢に応じて決まります。  
一方、私的年金の雑所得は収入金額から必要経費を控除して計算します。  
なお、遺族年金や国民年金法などによる障害年金などは非課税所得となり、税金はかかりません。

※詳しくは、土浦税務署へ。  
☎0298(22) 1100  
国立博物館の  
講演会と列品解説  
「講演会」  
★9月21日「角筆の導く世界」  
開演 午後1時30分

聴講 無料  
講師 小林芳規  
講師 小川芳規  
(広島大学教授)  
「列品解説」午後2時  
★9月3日「オリエンタの古代文化」  
★9月10日「華燈について」  
※詳しくは、東京国立博物館へ。  
☎03(3822) 1111

スポーツ少年団  
バドミントン大会  
七月十四日市運動公園体育館で石岡市スポーツ少年団市長杯バドミントン大会が開催されました。  
結果を報告します。

「男子の部」  
優勝 恋南A  
準優勝 石小地区B  
第三位 恋南

「女子の部」  
準優勝 東少年  
第三位 恋南B  
優勝 東少年B  
準優勝 石小地区A  
第三位 恋南

石小地区B

# まちの できごと



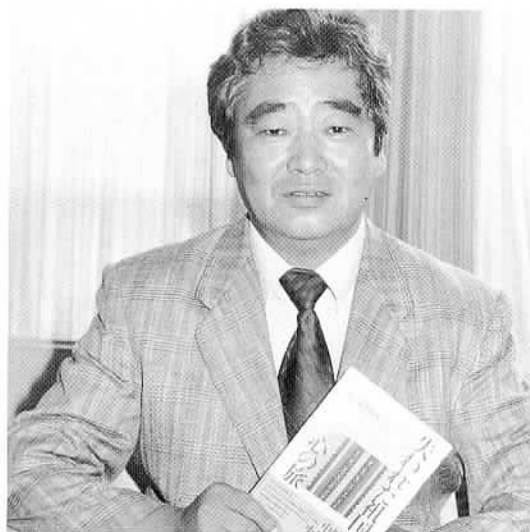
▲空き缶回収に9000人が参加（7月21日）

市内全域で、空き缶などを回収する環境美化運動が行われました。午前7時から約1時間で回収したものは、空き缶22万3千個、その他のゴミが7.5トン。9千人の汗で、日曜日の市内はきれいになりました。



▲生活学校が牛乳パック回収（7月20日）

石岡生活学校ゆづり葉の会（村田さみ江委員長）では、パレットとジャスコと協力して牛乳パック回収運動を始めました。毎月20日は、牛乳パックの日です。資源保護のため、ご協力をお願いします。



▲石塚興直さん（51）が処女出版  
石塚興直さん（府中四丁目）が、中編小説「失われた祖国」と「心の旅」を一冊の単行本に納め、出版しました。「失われた祖国」は、エルサルバドルの内戦を背景にしたもの。「心の旅」は、幸福などについて書いたものです。

## 健康相談

## 各種相談

## 困り事

●市民健康相談 福祉会館（国府5-7-1）  
毎週火曜日・金曜日 午前10時～午後3時

9月	
3日	城南地区公民館 午後1時30分～3時30分
6日	商工会議所 午前10時～12時
19日	東地区公民館 午前10時～12時
26日	府中地区公民館 午後1時～3時

●出張健康相談

●妊婦教室 石岡メデイカルセンター  
9月2日・9日 午後1時30分～午後4時

●リハビリテーション 石岡メデイカルセンター  
9月6日・13日・20日・27日 午後1時30分～3時30分

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

●消費生活相談 毎週月曜日～土曜日 市役所市民活動係

# 文芸 いしおか

## ▼俳句の部

泉町 小沢 武  
 絡みあい風に身を研ぐ青すすき  
 ところてんす、り己の脍を洗い  
 山王台 柴野 阿江  
 思いっきり口論すべしかき水

## ▼俚謡の部

題「ほおずき」甘字詠み込み  
 国府二 篠原 東陽  
 鳴らすほおずき子にせがまれて  
 幼な心の 夢を呼ぶ  
 総社二 鈴木 虚心

## ▼短歌の部

赤いほおずき箱入り娘  
 包む虫よけ 紅袋  
 国府六 大西 和子  
 鳴れよほおずき子供の頃が  
 思い出される 夕涼み  
 国府六 岩崎 山水  
 威勢よいのは「ただ今」ばかり  
 すぐに甘える ランドセル  
 若宮一 石毛 芦影  
 北方領土の返還望む  
 甘くなかった ゴルバチョフ  
 古き代に常世の国と語りたる  
 風土記の言葉も生き継ぐ

若松一 金子 起久  
 啼とは不意の蛇にもおどろかず  
 総社二 楚阪 和彦  
 夢消えて夢また生きたる梅雨の星  
 府中三 赤津美智子  
 庭石の濡れに雨知る沙羅の花

大谷津 海老沢明子  
 現代より古代へ至る三つの門  
 くぐりて還らむ母なる時代へ  
 若宮一 飯田 静江  
 紫陽花も山吹もまだひ弱にて  
 風土記の丘の替き日の午後  
 東大橋 森 美千瑠  
 ひたむきに火起し棒を使ふ少  
 年は古代の子等と同じ眼をもつ  
 国府四 太田 緑



▲守木町青年会が結成20周年を祝う（7月20日）

祭りを盛り上げる中心的存在の青年会の中でも、先駆けである守木町青年会、(岩崎祥二会長)が、結成20周年を盛大に祝いました。初代岡崎直行会長の結成当時のエピソード披露や鏡割り、おはやしなど盛りだくさんの祝賀会でした。



▲石岡青年会議所がまちづくりシンポジウム開催(7月17日)  
 パネラーの武井純子さん、村田きみ江さん、小田願夫さん、戸井田和之さん、酒井亮之さんが、ゴミ問題、水問題などについて熱心に討議しました。

## 赤ちゃん健診

- 3カ月児健診(平成3年5月出生児) 石岡メデイカルセンター  
9月4日 午後1時～午後2時
- 10カ月児健診(平成2年10月出生児) 石岡メデイカルセンター  
9月11日 午後1時～午後2時
- 1歳6カ月児健診(平成2年3月出生児) 石岡メデイカルセンター  
9月18日 午後1時～午後2時
- 3歳児健診(昭和63年8月出生児) 石岡保健所  
9月24日 午後1時～午後2時
- ※1歳6カ月児・3歳児は歯ブラシをご持参ください。
- ※病気の時は翌月においでください。

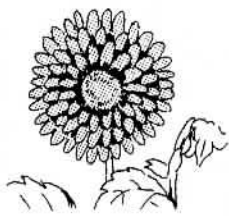
## 「初恋の頃」

雑文同好会からの寄稿文

上村 雪子

昭和二十年夏、一日の勤めが終わり外へ出ようとすると雨降りであった。傘を広げ一歩踏み出すと背後で、「僕も傘に入れて」の声と共に私の横に飛び込んできた男性は同じ課のKであった。生まれて初めて異性と相合傘である。Kは私にとってひそやかな意中の人であった。思わぬチャンスでKの心を捉えた様な熱い思いで、しかしあまり会話を交わす間もなくKの家の近くで別れてしまった。敗戦の色濃く苦しい毎日であったが、その日から私の心の中に明るい灯がともった。でもそれは数日間丈であった。

二人で語り合う時もなくKに召集令状がきて慌ただしく征つてしまい私はもうKを忘れる努力をしつづけた。その年の十月、勤めを辞めて家にいた私にKから手紙が来た。幅員した事と、あの雨の日以来のKの心境が綿綿と綴られてあり、私のことを忘れてい



なかつた事が分かつて嬉しかったが、何故か私の心は再燃しなかつた。はたちの頃の淡い思い出である。  
 (ゆずり葉雑文同好会)

納期を忘れないでね

9月

国民健康保険税 (3期)

国民年金保険料

高塚	木前	岡原	久保	関田	上田	蒲生	土田	61	75	23	55	91	89	68	67	70	77	81			
橋田	内島	野野	田田	儀和	みち	勝次	か	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
ヨシ	芳雪	郁雄	せい	儀兵衛	和巳	ち次	く	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
徹シ	宣江	雄	い	儀兵衛	和巳	ち次	く	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
北根	北根	高浜	高浜	高浜	高村	染半	東	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
本	本	浜	浜	浜	上	谷	木	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
今中	藤太	田由	鈴木	比三	大久	大久	田	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
泉山	崎田	上利	木気	て	光夫	カネ	幸	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
重銀	規信	一	い	正	る	夫	之	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
夫司	進忠	夫弘	ち	正	る	夫	之	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85								
杉の	東	東	具	石	北	総	総	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
井	府	府	地	岡	府	社	社	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
	中	中	二	二	二	一	三	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
	中	中	二	二	二	一	三	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
	中	中	二	二	二	一	三	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85
	中	中	二	二	二	一	三	61	83	84	79	50	60	98	65	77	52	86	85	68	85

おくりやみ (7月届出)

小松崎 義雄 85 石川 国府二 68 85 国府六 85 86 府中一 52 86 若宮三 77 52 86 総社一 65 77 総社二 98 65 77 北府中二 60 98 東石岡二 50 60 具地二 79 50 東府中 84 79 東府中 83 84 東府中 61 83 84 79 50 60 98 65 77 52 86 85 68 85

休日・夜間緊急診療

●休日受付 午前9時～11時30分 (歯科診療は11時30分まで)  
午後1時～3時30分 ●夜間受付 午後7時～10時30分まで

月日	産婦人科	外科	内科・歯科 小児科	夜間 内科・小児科
8月25日	飯田医院 ☎(22) 2268	青木医院 ☎(23) 0221		
1日	松葉病院 ☎(23) 2157	石岡市医師会病院 ☎(22) 4321		9月 1日・7日
8日	飯田医院 ☎(22) 2268	同愛病院 ☎(22) 2261	メディカル	8日・14日
9月15日	富田産婦人科医院 ☎(23) 0311	府中病院 ☎(22) 2146	センター	15日・16日
16日	飯田医院 ☎(22) 2268	石岡脳神経外科病院 ☎(58) 5211		21日・22日
22日	松葉病院 ☎(23) 2157	山王台病院 ☎(26) 3130	☎(24) 1386	23日・28日
23日	富田産婦人科医院 ☎(23) 0311	田中病院 ☎(23) 2288		29日
29日	松葉病院 ☎(23) 2157	根崎医院 ☎(23) 6611		メディカル センター ☎(24) 1386

こんにちは 赤ちゃん

●宮田 雅人 くん

一歳九カ月  
国府六丁目



「プロンズ像記 念パレード」をじつと見ていた雅人君に、お母さんからひとこと。  
「健康で素直な子になってね」

朝六時に起きる雅人君は、お母さんの恵美子さん(32)のめざまし代わり。お母さんが看護婦をしているので、昼間はお友達がいっぱいい

る病院の託児所で遊びます。車が大好きな雅人君は、乗り物や怪物のおもちゃでお遊び。お気に入りには、「ダンパ」です。また、食べているときは「機嫌」。お腹もこわしませ

編集後記

太閤秀吉が「大きなものを詠んだ狂歌に、

天地を団子に丸め呑む時は少しも喉にさわらざりけり

という歌があります。

もう一つ、

天地を団子に丸め呑む人を呑めども喉にさわらざりけりとさらに大きく歌っています。

逆に「小さいもの」を詠んだものに、

芥子粒の中貫いて家を建て離れ座敷でかるた取るなりとちまちましたものがあります。

マクロからミクロへと、巧妙でこっけいな表現があつたものです。

マクロがミクロへつながらる問題に、霞ヶ浦の浄化があります。日本第二の面積を誇る湖の水質浄化を突き詰めていくと、家庭の台所で使う洗剤の成分やミクロン単位のプラシトロンなどが浮かび上がってきます。

今月号の特集は「霞ヶ浦浄化」で、その復活への想いが全家庭から発信されることを願うものです。どんな大きなことも、小さな一歩から始まるといふ中国の諺、

「千里も足下より始まり、高山も微塵より起こる」の一説が思い起こされます。

職業安定所が移転しました

ハローワーク石岡(石岡公共職業安定所)が移転し、新庁舎で業務を開始しています。新庁舎は、明るく広く、駐車場もたくさん用意してあります。

☆住所 東石岡5-7-40  
☆電話 (26) 8141  
☆FAX (26) 8143

