



### 冬の風物詩 あんこう祭り

11月23日(日) 大洗サンビーチで、恒例の大洗あんこう祭り・MTB&ビーチフットサルが開催されました。

好天に恵まれた日曜日ということもあり、MTBレースやフットサルには、浜風に負けない子どもたちの元気な姿が多く見られました。

また、なかなか見る機会のないあんこうの吊るし切りの実演が始まると、ビデオやカメラを手にしたたくさんの観客が集まり、あんこうの七つ道具の説明などを興味深げに聞いていました。

### 天妃神社の由来探訪 生涯学習移動講演会

11月30日(日) 中央公民館で、元県立歴史館史料部長兼行政資料室長 小松徳年さんを講師に向かえ、生涯学習移動講演会「異朝の神・天妃神について」が行われました。

天妃神のモデルは中国の不思議少女であったことや、中国から渡ってきた天妃神が日本古来の神々と融合し変容していった経緯が、文献と独自の調査結果やおもしろいエピソードとともに話されました。地元祝町の天妃神社の不思議ないわれに、参加した約100人のみなさんも興味を引かれています。



### 三浜駅伝大会 一中が2連覇

12月7日(日) 第58回三浜駅伝競走大会が、ひたちなか市～大洗町のシーサイドコースを舞台に開催され、146チームが一本のタスキをつなぎました。

中学男子の部では、昨年33年ぶりに優勝した大洗一中が沿道からの声援や期待に応え、見事2連覇を成し遂げました。

大会結果

中学男子の部	優勝 大洗一中	11位 大洗南中
中学女子の部	15位 大洗一中	18位 大洗南中
高校男子の部	4位 大洗高校	
一般女子の部	7位 ゆっくらSQ	10位 大洗水族館
一般男子二部	29位 大洗水族館	

後列：宮崎翔太くん・櫻井規矩人くん・當金大輔くん

前列：高橋雄大くん・加藤隆生くん・関根大輔くん・関根聖貴くん

### きれいな涸沼を 涸沼水質浄化ポスター・標語

11月26日(水) いこいの村涸沼において、第3回ひぬま環境フォーラムが開催されました。きれいな涸沼の環境を保つために、募集された数多くのポスターや標語の中から、大洗町の小中学生の作品が高い評価を受けました。

標語の部	最優秀賞	田山江里子さん(大貫小2年)
		「よごさない みんなのひぬま 生きている」
	優秀賞	米川 貴啓さん(南中1年)
		「透き通る きれいな涸沼 みんなの財産」
	優良賞	田山 世奈さん(南中1年)
		「きれいなと 言われる涸沼 作ろうよ」
	優良賞	海老原まりなさん(南中3年)
		「喜びは 水面輝く 涸沼から」



ポスター1小学生高学年の部  
優良賞 森山葉月さん(夏海小6年)

# わが家の アイドル



なゆき しょう  
名雪 翔くん  
(松ヶ丘2区 1歳8ヶ月)  
お母さん 愛  
「ママの宝物の翔くん。大きく育てね。」



かわさき かな  
川崎 花菜ちゃん  
(永町1区 3歳)  
お父さん 陽市 お母さん 尚子  
「元気で優しい子に育てね。」

# 大洗町芸術 文化祭入賞作品

## 絵画の部

知事賞  
「駅南通りスケッチ」  
小野瀬 喜昭



町長賞  
「植物園風景」  
平山 いね

## 工芸美術の部

知事賞  
「ねぶた」(ちぎり絵)  
永井 克子



町長賞  
「秋色に染まる海浜公園」  
(ちぎり絵) 桑又 佐代子



## なんでも博士のサイエンスコラム

### 風のエネルギー

風のエネルギーとはいったいどんなエネルギーなのか、みなさんは知っているだろうか。風力エネルギーを利用したものに帆船がある。今のように電車や車がなかった昔には重要な輸送手段として大いに活躍したんじゃよ。



さて、風力で電気を起こすこともできる。それが風力発電じゃ。風の力で風車を回して電気を作るんじゃ

な。風というエネルギーを利用するので二酸化炭素などを出さなくていいクリーンな発電システムで、環境にも優しい。また夜も発電でき、発電した電気を100%利用できる。そして何と言ってもエネルギー資源(風)がほぼ無くないということが大きな長所といえるじゃろう。

一方、自然条件に大きく左右され、風向きや風速が絶えず変わるため、安定した電気が得にくいことや、風をエネルギーとしているため、大きな電気を作り出しにくいという短所もあるんじゃ

な。そこで最近では風の力を最大限に利用できるようにいろいろな工夫がなされている。風は地上から高くなるほど強くなるため、風車を高くしたほうがいいんじゃ。また、風車が作り出すエネルギーは風車が受ける面積にも比例しているため、風力発電機は以前に比べると大型化しているんじゃよ。



それではまた次回のコラムでお会いしよう。

入館無料 開館時間 10:00 ~ 16:30  
毎週月曜休館(月曜日が祝日の場合は火曜日)

大洗町港中央12番地 ☎267-8989

URL <http://www.jnc.go.jp/xwakuwaku/>



一人居の夕暮の部屋明かるくて一輪差しの向日葵の花

寺釜九区 三村 住江

しのめのしじまに小鳥あまたいて街は暮らしの音の

永町一区 高崎夫左江

きこえず  
雷鳴の遠去りゆきて雲の間に彗星光る春の夜の空

永町四区 川上 ひさ

遠き日に肩よせ合いて爪を染めし鳳仙花あかく赤く咲

前原一区 堀野 満穂

き初む  
それぞれに年に一度の歌を詠む珠玉のごとき顔を含ま

桜道 田部田安太郎

せ  
敬老を祝える式を済ませ来て今宵は夫と杯かわす

永町七区 秋山まさ子

暮れなずぬ庭うそさむく晩夏の風運びくる潮の香り

蔵前三区 鴨川 靖

り  
ハンドルを切りて坂道丘の上に田崎兄妹の石碑建て

成田町 小野田美恵

冷蔵開けるやむつと複雑な臭いに戸惑い一日の留守居

祝町二区 吉川 和

弁天堂の朱に染みある彼岸花丈高々と群れ咲きてをり

永町六区 笹目 孝子

木洩れ日の光届かぬ岩陰にひそやかに咲く石踏の花

永町六区 鬼澤のぶ子

充実感染みて湧き来ぬ吹き降りの畑径遠く歩み終る

祝町一区 佐藤 毅

とき  
大洗の海より砲弾撃ち込まれ狙いはずれて民家破壊す

祝町五区 石澤 きみ

藍の色深まりてゆくおだやかな渚に佇り明日を思い

つつ  
仲町四区 庄司千代子

窓による小猫の息のうつすらと玻璃を曇らす秋となり

たる  
新町六区 関根 秀子

病弱の独り住む友訪い来たり九月の日差いと暑かりき

新町九区 大森やよ子

変わりしは性のみならずもはやいま鏡、兜の身に添う

年齢  
永町十六区 身内 ゆ

み

青石の敷き詰められし露天風呂ゆったり浸り星空を仰

く  
桜道八区 上野 君枝

海に向かいて眼閉れば美しきもの例へば妻の吾を

呼ぶこゑ  
髭釜六区 勝山 一

美

第29回を迎える大洗町芸術文化祭が11月2、3日、群馬町と  
共催で執り行われた。短歌部門に於ても、実作体験として投  
稿函を備えたところ、次の小中学生の応募を得ることが出来た。  
美しい日本語を正しく、感性豊かに育む上で、大変大切な  
ことと思っている。

おおあらいすいぞくかんでみつけたよ いそのいきも  
のアメフラシたち  
磯浜町 ことう文や

秋の空この葉がはらりおちて来て海のそよかぜやさし  
くふいた  
磯浜町 田口 久恵

紅葉し赤や黄色にそまる樹々見ているだけで心が和む  
磯浜町 吉川 香純

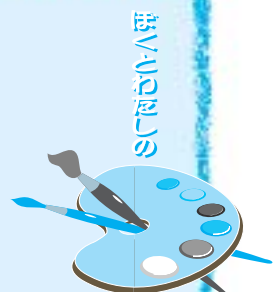
大ぜいの人にかこまれにぎやかだだからのしいさん  
ぎょうさい  
神山町 井上 みか

やきいもをやいたら葉っぱが喜ぶ木も喜ぶそして自分  
も喜ぶ  
磯浜町 斉藤 実紀

我ころむしばむからだ耐え忍ぶ年老いた母ぶんと



「あけまして おめでとうございます」



第二保育所  
年長きりん組  
共同制作

# 『好き』だけじゃ防げない、関係ない』では済まされない 性感染症についてもっと知ってください

毎年12月1日は世界エイズデーです。「HIV」「エイズ」という言葉が社会に浸透するにつれ、私たちの関心も離れがちですが、感染者数・患者数は増加傾向にあります。最近、妊娠して初めてHIV感染に気づく女性が増えているという実態が報じられました。あまり知られてはいませんが、HIV感染の増加と同様に、他の性感染症（性病）も着実に増加しています。感染するとHIVの感染率が高くなる性感染症もあり、HIVと性感染症は同時に予防していかなければなりません。

私たちは、呼吸をするから風邪もひくし、食事をとるから食中毒もおこします。同様に、心身とともに性的にも成長し、セックスをするようになれば、老若男女、誰にでもリスクがついてきます。風邪の予防や対処方法は広く知られていますが、性をタブー視してきた古い慣習のために、残念ながら性感染症については知らない人が多いのが現状です。

## 若者の間で性感染症が急増中

最近、特に若者の間で性感染症が広まっています（表1）。エイズ以外にも、クラミジアや性器ヘルペスなどたくさんの種類がありますが、コンドームを正しく使えば予防できるので、それなのに、なぜ性感染症が増えているのでしょうか。

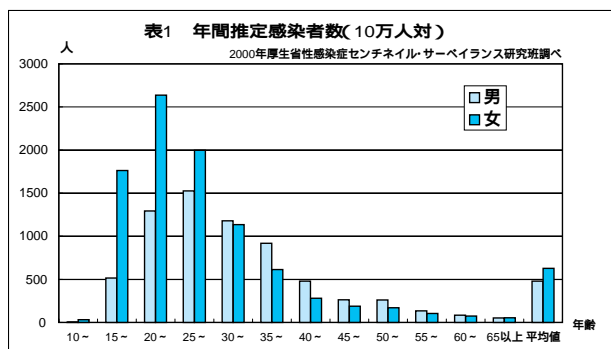
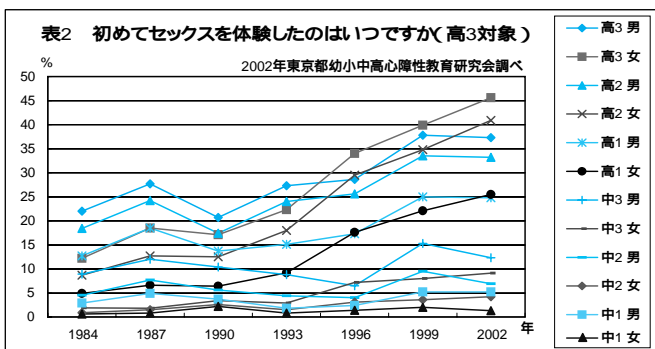
**原因1** 性感染症があるなんて「知らない」

**原因2** 症状が出にくいので「気づかない」

**原因3** 気づかなければ「治さない」

**原因4** はずかしいから「話さない」

これらが原因し、増えているのです。性感染症は、インフルエンザなどに代表される感染症の一つで、モラルとは関係がありません。性感染症のことで人を非難したり、口をつぐんでしまったりするところ、感染を広げる根本原因なのです。



## 開放された10代の性

警視庁青少年問題調査研究会が、2001年、宮城、千葉、石川、岡山、大分の5県の中高校生約3000人を対象に行った調査で、全体の約7割の中高校生が「同年代の女子が見知らぬ人とセックスすること」を容認し、「同年代の男女がセックスすること」を肯定しているということがわかりました。

性を商品化し、露骨な描写がなされたテレビやビデオ、雑誌があふれている現代。そんな時代を生きている子どもたちは、本人の意志とは関係なく、自然に性メディアに触れており、性体験の低年齢化が進んでいます。高校生のうちにセックスの初体験をする子どもの割合も、年々増えており、特に女子高校生の増加傾向が目立っています(表2)。

## 変わりつつある学校の授業

文部科学省では、中高生の保健体育の授業に性感染症の内容を盛り込みましたが、その予防に最も効果的なコンドームの使い方については、地域の判断にまかしていることが実状です。「踏み込んだ性教育は、子どもたちの関心を

いたずらに高めてしまう」という「寝た子を起こす」的な保護者の声が、二の足をふませる一因なのです。

しかし、厚生労働省エイズ予防研究班の調査によると、高校でコンドームの使い方を教えた授業の2カ月後に、その影響を調べたところ、性行動の活発化には結びついていませんでした。それどころか、すでに性体験のある子どもに、その授業を受けた後コンドームを使用するようになったかどうか尋ねたところ、「使うようになった」との回答が増えたのは1年生のみで、3年生は意識すら変わっていませんでしたという結果が得られました。このことから、性行動が活発化する前に正しい予防教育を行わないと、効果が薄いこともわかってきました。

先月開かれた茨城県主催の公開講座でも、水戸市内の産婦人科医師が、受験が終わり学校の縛りがとれる中学3年生の春休みに、初めて性体験をする子どもの割合が増加傾向にあるという統計結果を示し、中学、場合によっては小学校高学年からの教育が重要であると説いていました。

## 変わろう！保護者の意識

これまでで性教育に関して、「自分の子どもにきちんと話そう」という動きが何度となく見られました。その度に「まだ早いから」「自然に覚えるものだから」という保護者の声が必ずおこりました。

確かに、子どもに性的話をするのに、恥ずかしく、落着かないと感じるのは当然ですが、変にかまえたり、うろたえたりせず、自分にも子どもにも素直に、知っていることはごまかさず、知らないことは「知らない」とはっきり伝えることが大切です。また、多感な時期にある子どもへの微妙な揺れを感じてあげることも忘れてはいけません。あまりに明け透けな言葉や踏み込んだ問いかけは、子どもの心を閉ざしてしまいます。

## 変えよう！みんなの意識

最近まで、セックスの相手を一人に特定していれば、エイズなどの性感染症にはかからないといわれていたことが、性の開放がすすむ今日には、必ずしもそれが当てはまるとはいえませんが。相手にも自分にも過去に付き合った相手がいて、そのそれぞれの相

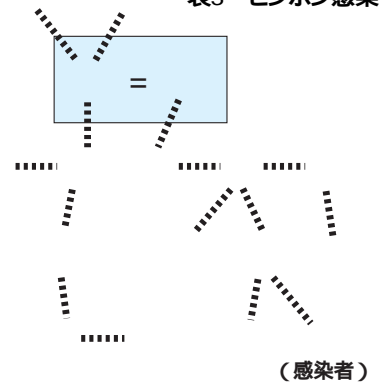
手にも過去に付き合った相手の中に、たった一人でも感染者がいたら、自分も感染し、大切な人にも感染させてしまうのです（表3）。性感染症は、もはや一部の「遊んでいる人たち」がかかる病気ではないのです。

## 一人ひとりができること

今回、性感染症の知識を深めてもらうため、ストレートな言葉で表現したことに、違和感や嫌悪感を持たれた方が、少なからずいたと思われます。大人であれ子どもであれ、一人ひとりの価値観が尊重されて当然ですし、それを否定することはできません。

しかし、年齢も性別も価値観も様々な私たちが、直面している問題から目をそむけずに、一人ひとりの問題として考えてほしいのです。性感染症は、認識不足により危機意識が低く、自覚しづらい病気になるだけに、一人ひとりが自分のできる性教育を、家庭で、地域で、学校で行うことが大切です。自分の性と上手につきあい、相手の性を理解し、大切な人を守る、それが性的にも一人前といえるのではないのでしょうか。

表3 ヒンボン感染



## 増加傾向にある主な性感染症

性感染症は身体の正常な機能を蝕むだけでなく、特に女性の場合は不妊症になったり、感染したまま妊娠すると母子感染し、先天性の異常を持った子どもが生まれたりすることがあります。また、オーラルセックス（口腔性交）により口やのどへの感染が増えています。

**性器クラミジア** 男女ともに最も感染者が多い。特に10代後半～20代の女性の間を広がっており、その割合は、各年代の4～6%におよぶ。健康な人の5倍もHIV（エイズ）に感染しやすい。症状（男）尿道炎をおこし、排尿時にしみたり分泌液が出たりする。精巣上体炎や慢性前立腺炎などになる。（女）おりものが増える程度でほとんどが無症状。気づいたときには子宮や卵管にひどい炎症をおこし、敗血症や卵管切除の危険性大。

**性器ヘルペス** 神経節に潜んだウイルスを退治することは難しいため、慢性化の可能性大。症状 感染後3～7日で、性器の神経に沿って強い痛みをとまなう水疱や潰瘍ができる。痛みによる排尿困難や高熱の発症もある。

**梅毒** 血行性のため全身に広がり、さまざまな症状を引きおこす。症状 感染後3週間～3カ月で性器にあずき大の硬いしこりができ、足のつけ根のリンパ節が腫れる。妊婦が感染していると死産や早産につながり、出産しても先天梅毒児となる。

## 気になったら早めの受診を

市販の塗薬や風邪薬などに含まれる抗生物質の作用で、一時的に症状が軽くなることがありますが、根本的に治ったわけではありません。思いあたることがあり、気になる症状があらわれたら、早めに医療機関で検査をしてください。性感染症をあつかっているのは、性病科、泌尿器科、婦人科、皮膚科、内科などです。

**尖形コンジローム** 肉眼ではっきりわかるギザギザしたできものができる。再発を繰り返しやすい。症状 感染後3週間～8カ月間は全くの無症状。その後、性器やその周囲にきのこ状や鶏のとさか状のできものができる。外科手術治療が主流。

**淋病** 1回のセックスでうつる確立が50%と感染率が高い。最近、抵抗力の強い淋菌の出現により、再び広がりを見せている。HIV（エイズ）にもかかりやすい。症状（男）尿道炎になると、強い排尿痛や尿道から多量の膿がでる。精巣上体炎をおこす。（女）初期は無症状。子宮頸管炎をおこし膿のようなおりものや排尿痛がおこる。不妊症の原因となる。

## 性感染症についての相談受付窓口

水戸保健所 保健指導課 ☎241-0571  
 エイズ専用 ☎241-9991  
 (社)茨城思春期保健協会 ☎231-7050  
 健康増進課 ☎266-1010

# アクアワールド大洗の仲間たち

## カクレマノミ

Amphiprion ocerallis

鮮やかなオレンジとホワイトの横縞模様がとてもチャーミングなカクレマノミは熱帯の海にすんでいます。この魚は、イソギンチャクを隠れ家にしてしまうというちょっと変わった暮らしをしています。たくさんある触手に毒をもつイソギンチャクは、魚に致命的なダメージを与えますが、カクレマノミは食べられないように上手に操るテクニックを持っています。その方法とは自分の匂いを馴染ませることで、餌として認識させないようにしているのです。



今、水族館にはディズニー映画「ファインディング・ニモ」にでてくる魚たちを展示しています。その中でもやはり主人公のカクレマノミ(ニモ)は水族館の人気者です。

(魚類展示課 田中宏典)

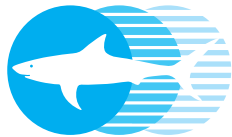
〔入館料〕

種別	個人	団体	学校特割
大人	1,800円	1,400円	
小中学生	900円	700円	600円
幼児	300円	250円	200円

- ・料金は消費税が含まれています。
- ・団体は20人以上です。
- ・幼児は3歳以上です。
- ・学校特割とは、保育所、幼稚園、小・中学校の学校行事として利用する場です。

〔営業時間〕9:00～17:00

夏期営業時間(7/19～8/20)9:00～19:00



# アクアワールド

茨城県大洗水族館

<http://www.aquaworld-oarai.com>

