

いつまでもお元気で

祝 敬老

9月18日(土)に大洗文化センターで恒例の敬老会が開催されました。

75歳以上の方々2,272名がめでたく敬老の日を迎えられ、式典では、「米寿」60名を代表して松井愛子さんと「金婚」29組を代表して重實光・静枝ご夫妻に小谷町長から褒状と記念品が贈られました。

式典後の芸能発表では、大洗大正琴の会の琴演奏や高年者クラブのみなさんや磯節保存会の唄や踊り、茨城大学落語研究会の落語などが行われ、楽しい敬老会となりました。



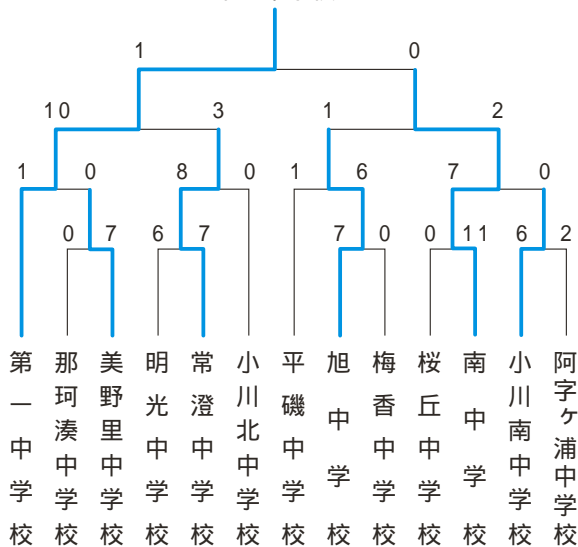
石井藤吉郎杯中学校野球大会

8月28日(土)、29日(日)の2日間、近隣市町村13チームの参加により、石井藤吉郎杯が開催されました。

第9回を数えた今大会は初の第一中学校と南中学校の決勝戦となり雨天の中、息詰まる投手戦となりました。

優勝 第一中学校
準優勝 南中学校

第9回石井藤吉郎杯野球大会組合せ表



いきいき体操夏の全体会

8月21日(土)いきいき体操参加者の元気をアピールするいきいき体操夏の全体会がマリンタワー隣の野外ステージで開催され、会員380名が元気に参加しました。

いきいき体操の効果の発表、つまずき防止のストレッチ体操やいきいき体操をはつらつと披露、続いて中川社中とさざんか音楽院のみなさんと「われは海の子」などを合唱しました。

また、体操後にふるまわれた朝がゆは心と体に染み入るおいしさで参加者に大好評でした。



自己表現を譜面にのせて 第二保育所で実践指導

8月21日(土) 第二保育所で体の動きを譜面化して踊る「舞踏譜」を取り入れた「ムーブメント・ノートーション(運動の記譜法)」の実践指導が行われました。

舞踏譜の第一人者アン・ハッチソン・ゲスト博士と、川村学園女子大の森田玲子教授が講師となり、「のびる」「前に進む」「ジャンプ」など動作を線や図形で表した譜面について説明、その後、園児たちが譜面を読み取り、音楽にあわせてダンスを楽しみました。

森田教授は「園児を対象とした試みは国内初。今後も広めていきたい」と話していました。



波崎トライアスロン大会で健闘

9月12日(日) 波崎町漁港で開催された波崎トライアスロン大会でゆっくら健康館SQが個人各種目とリレータイプに出場しました。

ショートタイプ女子の部(スイム750m・バイク20km・ラン5km)では、関美華さんが優勝、雨澤由香さんが第7位、オリンピックタイプ女子の部(スイム1.5km・バイク40km・ラン10km)で斉田洋子さんが第9位となりました。

また、リレータイプ(スイム1.5km・バイク40km・ラン10km)でゆっくら健康館SQチームが第11位となり個人、団体ともに健闘しました。



わが家の アイドル



ちょうなん かずひさ てるひさ
長南 和久くん・輝久くん
(二丁目4区 3歳10ヶ月・1歳10ヶ月)
お父さん 文久 お母さん 美紀子
「わが家の小さな怪獣たちです！」



くりはら こうじ
栗原 幸志くん
(新町5区の1 8ヶ月)
お父さん 志夫 お母さん 寿子
「この笑顔で、疲れもぶっとぶ、我が家の元気のみなもと！」

大洗町制50周年 絵画コンクール 佳作

磯浜小学校4年▶
大川 瑞季
「魚を大切に」



◀第一中学校3年
小野瀬 友美
「自然がたくさん」



祝町小学校4年▶
小沼 成治
「こん虫ワールド」



なんでも博士

のサイエンスコラム

前回までは「エネルギー」をテーマにしてお話ししてきましたが、今回からはシリーズ第3弾として「水・風・光」というテーマでお話をしていきます。

水の正体

今回は、私たちが日常生活の中であたり前のように飲んだり、手を洗うのに使っている水について考えてみよう。

さてみなさんは水はどんな形をしているかと聞かれたらどう答えるでしょうか。まず、氷（固体）、水（液体）、水蒸気（気体）の3つの顔を持っているのは知っているじゃろ。この水は、地球上の環境条件によっては、3つ状態を互に行ったり来たりすることにより、地上に多くの生物が生きていける大切な役割を果たしているものなんじゃ。

それでは水がどのような物なのかを説明しよう。水をぐっと1億倍ほど拡大してみると、水の性質を持った最も小さな粒が見えてくる。この粒を水の分子というんじゃ。つまり、水という物質はこの水の分子がたくさん集まったものなんじゃ。そしてこの水の分子同士の結びつきの強さによって氷や水、水蒸気というように状態が変わるといわけなんじゃ。たとえば0度以下だと水の分子同士の結びつきの強さで氷という状態になる。そして氷に熱を加えて0度以上にすると、分子同士の結びつきが弱くなり、水という液体になる。さらに熱を加えていくと、分子同士の結びつきが次第に弱くなっていき、100度を越すと粒が自由に動きまわられるようになって水のすべてが水蒸気という気体になるんじゃ。単に水といっても、温度の違いによって分子

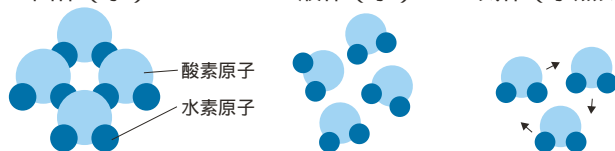
同士は色々な形になっているんじゃな。

また、この水の分子をさらに細かくすると、もはや水の性質をもたない粒に分解してしまうんじゃ。それを原子という。つまり、物質をつくる最も小さな原料の粒が原子ということになる。そして原子の結びつき方によっていろいろな物質の分子がつけられるというわけじゃ。水は酸素という原子1つと水素という原子2つで1つの水分子が作られているんじゃ。それではその状態を説明していこう。

これらの状態を図に示すと、下のようになるんじゃ。わかったかな。

それではまた次回のコラムでお会いしよう。

固体（氷） 液体（水） 気体（水蒸気）



監修 茨城大学教授 利安 義雄

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その翌日）

大洗町港中央12番地 ☎267-8989

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



荒るだけ荒れて蒼天さわやかに

新町 加藤 宗一

〔評〕 風速、被害など様々な新記録を作って、二つの大風が日本列島を縦断した後、台風一過と言ふその通りの爽やかさが天地に戻って来たのだ。

草々に秋立つ風の通ひけり

髭釜 川崎 京子

〔評〕 夏の間生い茂った草々を吹き分けて、ようやく立秋の朝風が立ち始めた。思えば今年程秋風を恋い焦がれた年も珍しいが、これで一息つくことが出来よう。

砂浜の広さ戻りぬ夏の果

新町 岸和田和子

〔評〕 台風之余波の白波が激しく岩を噛んでいる晩夏。海岸に立って見渡すと、人も浜茶屋も姿を消して、元のただっ広い砂浜が残っているだけである。

刈田中駆けきてバスに手を上げし

夏海 杉山いわを

〔評〕 稲が刈られてすっかり見通しの良くなった街道をバスがやって来る。一方、刈り上げも済んだらしい村人がオーイオーイと手を上げて駆けてくる。運転手も見通しが良いので、オーイと停車して呉れるのだ。

何となく楽しい草や猫じゃらし

東光台 田中 勝枝

〔評〕 狗尾草と書く。この名の通り小動物の尾っぽに似た草で、秋の野道などにはどこにでも生えている。見た目、触感、まことに柔らかで、思はず手折って頬ずりしたくなる草だ。

ひたすらに雨の中なる虫の声

角一 鈴木 さた

〔評〕 雨にも負けず、ひたすら鳴き続ける虫の音に感動。

山車を曳く子等の歩みに合はせをり

永町 鈴木 芳子

〔評〕 祭の楽しさを山車にのせて。

掌に掬ふ水の甘さよ秋暑し

金沢 猿田 俊子

雨雲の気になる祭太鼓の音

桜道 真田 静子

金色にたゆたふ浦の秋の月

明神町 小松崎美代

昼寝には読書が薬効きにけり

新町 木ノ本和江

垣越えて朝顔すがるところなし

新町 酒井 省三

彼岸花季を遣はず咲きそめし

蔵前 田山 佳風

新涼や病室の窓開け放つ

東光台 大川 たか

洋装の案山子目立ちぬ干拓田

永町 浅見三千子

縞すすき揺るる禅寺の風やさし

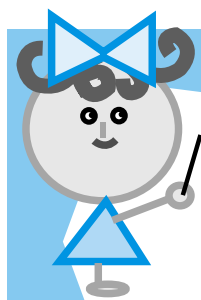
桜道 上野 君枝

暁の風なき庭にちゝる鳴く

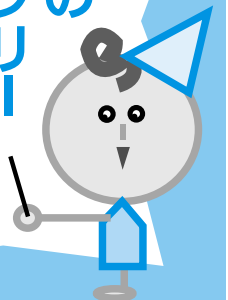
髭釜 清水 弘一朗

お稲荷を夜っびて守りし庭の虫

選者吟



ぼくとわたしの
ちびっこギャラリー
第一保育所うめ組共同制作
「みんなのおイモ自慢展覧会」



アクアワールド大洗の仲間たち

フンボルトペンギン

Spheniscus humboldti



日本の動物園や水族館で、最も多く見られる体長約70cmのこのペンギンは、南米のペルーからチリにかけて分布しています。でも、本来の棲息地では絶滅に瀕しており、ワシントン条約の附属書Ⅰに掲載されています。

当館のフンボルトペンギンは、全羽水族館生まれ、今年も雌雄交代で卵を抱く姿がそろそろご覧いただけます。

(魚類展示課 齋藤伸輔)

イベント情報

10月1日より「ペンギンのお散歩」が始まります。オーシャンデッキ周辺をペンギンたちが歩き回ります。その可愛い姿をどうぞご覧下さい。

詳しくは、アクアワールド・大洗まで

年間パスポートのご案内

9月1日より年間パスポートが発売になりました。一定の料金で、有効期間内(1年間)だったら何回でも入場できるお得なパスポートです。さらに、10月31日までは、キャンペーン期間のため、特別料金で購入できます。

パスポート料金

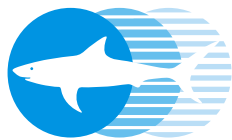
区分	特別料金(～10/31)	通常料金(11/1～)
大人	3,500円	4,000円
小・中学生	1,500円	2,000円
幼児(3歳以上)	500円	700円

〔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合です。

〔営業時間〕9:00～17:00



アクアワールド
茨城県大洗水族館

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

