趣味彩々　生涯学習フェスティバル

3月7日（日）、大洗町中央公民館と大洗文化センターを会場に、生涯学習フェスティバルが行われました。

3年前から、公民館講座や自主講座での成果を見てもらおうという発表の場から、多くの方に体験してもらい、新しい発見と興味を持ってもらおうという紹介の場に変わりました。編み物やアートフラワーなど、興味はあったものの始めるきっかけがなかったみなさんが、真剣な面持ちで体験する姿が印象的でした。

多忙な日々に心豊かなひとときを与えてくれる、趣味の時間。自分にあった趣味を見つけ始めてみてはいかがでしょう。

発見いろいろ　春休みわくわく科学フェア

3月27日（土）28日（日）の2日間、大洗わくわく科学館で、春休みわくわく科学フェアが行われ、春休み中の小学生親子など多くの来館者でにぎわいました。

核燃料サイクル機構OB職員や高年者クラブのみなさん、アイアンキッズ支援隊、地元の小中学生など、たくさんのボランティアスタッフの協力のもと、竹とんぼやうぐいす笛、洋凧やミニヨットなど、自分で体験するコーナーは大盛況。

また、普段は見たり感じたりすることができない放射線を、目で確認できる手作り霧箱の前には、子どもだけでなくお父さんやお母さんが興味深げにのぞきこむ姿が見られました。

未来の体操界の新星たち　全国小学生体操競技大会

3月26日（金）から28日（日）までの3日間、大洗文化センターと総合運動公園体育館を会場に、第4回全国小学生体操競技大会が開かれました。

文化センター大ホールでは、5,6人が曲にあわせて演技し、調和のとれた美しさと技術を競う団体体操が行われ、指先までピンと伸び、表現力豊かな演技に会場から拍手が起こっていました。

また、総合運動公園では、鉄棒や跳び箱などの体操競技が行われ、小学生とは思えない技術の高さを見せていました。

『ちりも積もれば』　ベルマークで時計購入

磯浜小学校のベルマーク委員会で集めてきたベルマークが400万点となり、このたび校庭用太陽電池時計を購入しました。大貫工務店のご厚意による取付工事がなされ、校庭のバックネットのそばにたてられました。

商品の包装紙のかたすみにポチッとついているベルマークは、「すべての子どもに等しく、豊かな環境で教育をうけさせたい」そんな願いから始まりました。コツコツと集めて点数をためると楽器や天体望遠鏡など学用品に変えることができます。リサイクルの仕分けの際に、ゴミ箱に捨てる前に、ちょっと注目してみてください。

平成16年度町職員人事異動

○課長級

新　職　名	氏　名	前　職　名
町長公室長兼合併推進準備室長	高橋　正彦	町長公室長
生活環境課環境専門担当主査	藤枝　健	生活環境係長
地籍調査課長	海野　正広	町民会館長
農林水産課長	江幡　武男	地籍調査課長
商工観光課観光情報センター専門担当主査	米川　正一	観光情報センター主査
出納室長	大貫　正武	福祉課主査兼国民健康保険係長
生涯学習課長兼町民会館長	藤本　弘幸	生涯学習課長

○係長級

新　職　名		氏　名	前　職　名
町長公室	合併推進係長	海老沢　稔	町長公室　主任
	主査兼秘書・広報公聴係長兼男女共同参画推進係長	武藤美智子	町長公室　秘書・広報公聴係長兼女性社会推進係長
財務課	主査	田山　忠信	財務課　用地係長
	管財係長	仲島　茂成	生涯学習課　社会体育係長
住民課	主査兼窓口係長	杉山りえ子	住民課　窓口係長
福祉課	社会福祉係長	田中　重毅	財務課　管財係長
	国民健康保険係長	関根　明敏	福祉課　介護保険係長
	介護保険係長	丸山　妙子	福祉課　主幹
生活環境課	生活環境係長	山本　英二	都市建設課　緑化推進係長
	生活安全係長	納　久士	生活環境課　交通防犯係長
出納室	主査兼出納係長	田中　幸江	出納室　出納係長
都市建設課	技幹	松葉　政訓	都市建設課　主任
上下水道課	技幹	横田　孝	上下水道課　主任
学校教育課	主査	江橋美智子	学校教育課　主幹
	学校教育係長	小林　健	福祉課社会　福祉係長
生涯学習課	主査	小沼　博美	学校教育課　学校教育係長
	体験活動推進係長兼体験活動交流センター長	小野瀬　寛	町長公室　海の学校推進係長

○一般職

【町長公室】
海老澤督（総務課）

【総務課】
前提時子（議会事務局）
田山義明（住民課）

【住民課】
関根みち子（上下水道課）
永山友和（財務課）

【税務課】
吉澤浪子（都市建設課）
田中廣子（総務課）
大部千亜紀（商工観光課）
本城正幸（学校教育課）

【福祉課】
鬼澤均（上下水道課）
佐藤邦夫（出納室）

【都市建設課】
倉田雅子（税務課）
田中秀幸（総務課）

【地籍調査課】
小沼義弘（上下水道課）
川上朱美（上下水道課）

【上下水道課】
高橋ひさ江（税務課）
小滝慎一（住民課）
佐藤忍（農林水産課）
栗毛由光（健康増進課）

【健康増進課】
海野ろくえ（福祉課）

【出納室】
江橋明美（福祉課）

【学校教育課】
飛田顕吾（税務課）
米川昌子（学校教育課）
橘伸子（学校教育課）

【生涯学習課】
小松崎三津子（町民会館）

【消防本部・署】
消防署 第二中隊長 消防司令 庄司政夫（消防署 第二中隊長 消防司令補）
消防署 救急小隊長 消防司令 菅谷惣衛（消防署 救急小隊長 消防司令補）
消防署 救急小隊長 消防司令 山本大二朗（消防署 救急小隊長 消防司令補）
消防署 第一小隊長 消防司令 松澤洋治（消防署 第一小隊長 消防司令補）
消防署 第二小隊長 消防司令 清光院源次（消防署 第二小隊長 消防司令補）
消防本部 予防係主幹 消防司令 田山圭佐（消防本部 予防係主任 消防司令補）

○退職者

郡司治男（農林水産課）
櫻井努（出納室）
江戸きみ（福祉課）
照沼千恵子（地籍調査課）
関根清美（健康増進課）

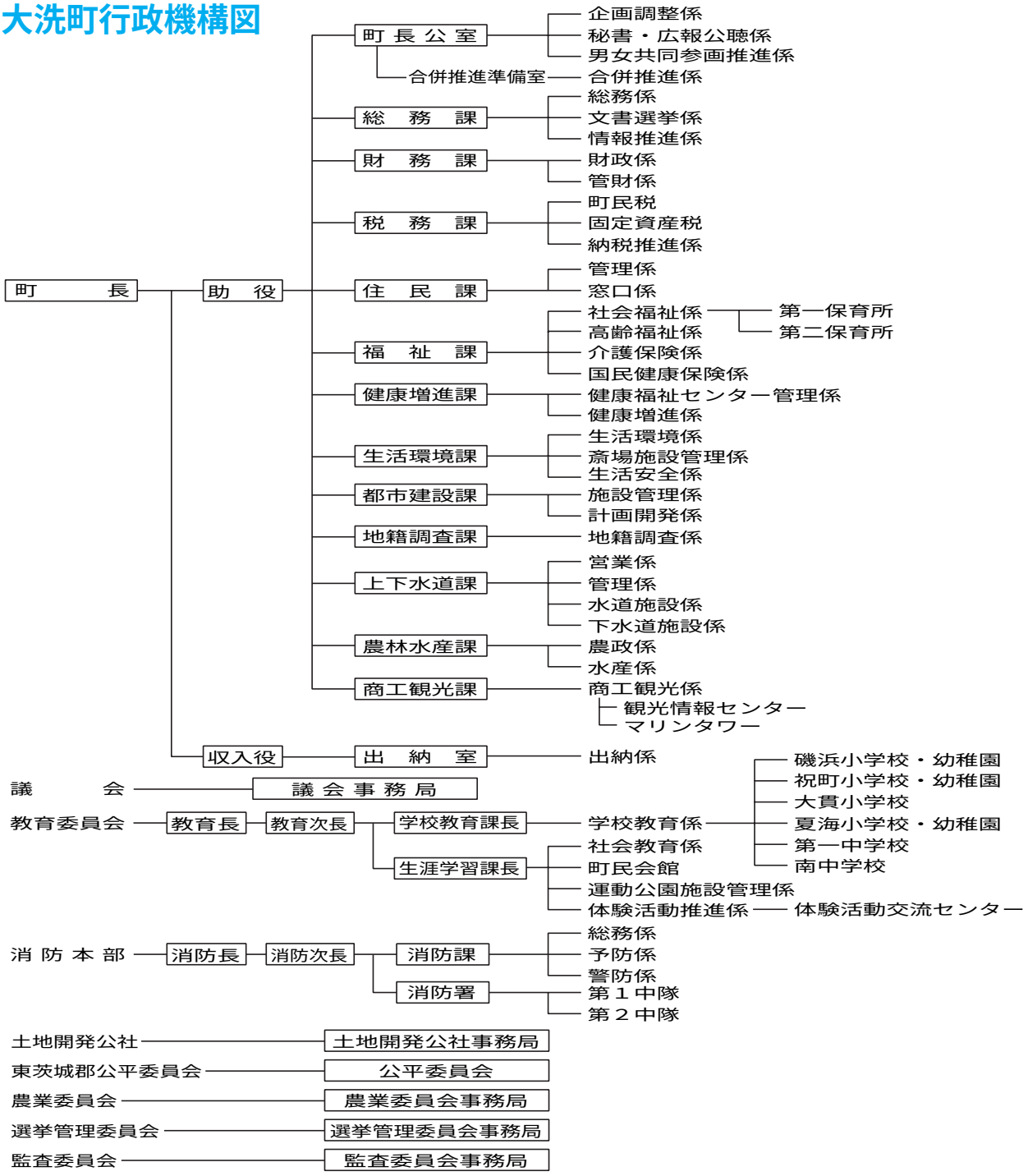
町行政機構の一部が変わりました

変化する行政需要に的確に対応した住民サービスと効率的な行政組織の運営を図るべく見直しを行いました。

主な改正点

町長公室内に合併推進準備室を設置
女性社会推進係を男女共同参画推進係に改称
生活環境課の原子力防災係と交通防犯係を統合し生活安全係を設置
都市建設課の緑化推進係を計画開発係に統合
上下水道課の第一施設係を水道施設係に、第二施設係を下水道施設係に改称
生涯学習課が町民会館を所管する。社会教育係に社会体育係を統合、体験活動推進係を設置

大洗町行政機構図



わが家のアイドル

髙梨（たかなし）　大智（だいち）くん
（上宿　1歳6ヶ月）
お父さん　**謙一**　　お母さん　**睦**
「生まれたときは小さくて心配したけど、
　大きくたくましく、思いやりのある子に育ってね」

国井（くにい）　一誠（いっせい）くん
（東光台1区の4　1歳）
お父さん　**功**　　お母さん　**安紀子**
「笑ったお顔も泣いたお顔も大好き」

大洗の四季フォトコンテスト 佳作

「旅立ちの朝」　**金沢　清治**

「浪花」　**海野　武夫**

なんでも博士のサイエンスコラム

― 水力発電 ―

今回は「水力発電」についてお話をしよう。

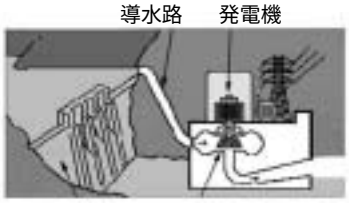
高い所から落ちてくる水の勢いで水車を回し、その水車が回転する力で発電機を回して電気を作るのが水力発電じゃ。その水力発電の方式にはいろいろあるんじゃよ。川の流れをそのまま利用して発電する方式や、川をせき止めてダムを作り、その水の落差を利用して発電する方式などじゃ。それでは具体的にどんなものがあるのかを説明しよう。

揚水式（ようすいしき）は、一度発電に使われ下の調整池にたくわえられた水を、電力をあまり使わない深夜の電力を利用して上の調整池にくみあげ、再び電力をたくさん使う昼間に発電に利用するもので、水とむだな電力を効率よく利用して電力を作る方式じゃ。

調整池式（ちょうせいちしき）は、1日から1週間程度の発電量をコントロールできるように取水（しゅすい）ダムや調整池を設置して、電力の使う量に合わせて水量を調節できる方式じゃ。

流れ込み式は、川の流れをそのまま利用し、長い水路を落下させてタービン水車を回し、発電するんじゃ。この方式は川の水量により発電量が季節によって変動してしまうのが欠点じゃな。

貯水池式（ちょすいちしき）では、調整池より大きな貯水池に、雪解け水や梅雨、台風などによる水をためておき、発電以外にも水が少なくなった時にも利用されるなど、水資源の有効利用が可能な方式なんじゃ。



貯水池方式のしくみ

このように水力発電には多くの方式があるが、実際にはその土地ごとにあった発電方式をとっておる。また水を利用した発電なので比較的大きな川や湖がある山間部に多いんじゃな。最後に、水力発電は日本全体の発電量のどのくらいを占めているか分かるかな？約8％の電力を作っているんじゃよ。

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/

大洗わくわく科学館

風すさぶ御手洗の水温みけり

新町　木ノ本和江

〔評〕早春の風はまだ荒くて寒いのだが、手を浄めた御神水は、初詣の時より温かいようだ。矢張り春は確実に来ているのである。

音もなく雪となりけり雛の夜

桜道　上野　君枝

〔評〕雛祭の夜である。大分冷込んで来たなと窓外を見ると、先刻からの雨音は消え、雪が紛々と舞い始めている。

茶処の段々畑木の芽風

永町　浅見三千子

〔評〕水郡線添いの山は茶処である。南面の日当りのよい段々畑には幾すじもの茶の木の畝が並び、その上を発芽を促す早春の風が吹き渡っている。

雨やがて名残りの雪となりにけり

新町　加藤　宗一

〔評〕余寒の雨が、いつの間にか雪に変っている。今年最後の雪だろう。ゆるゆる雪見でもするとしようか。

啓蟄や旅の予定の二つ三つ

永町　鈴木　芳子

〔評〕三月五日、今日は啓蟄。地中で春を待っていた虫や蛇や蛙などが目を覚まして這い出してくる日である。そう言えば私にも、旅の予定が二つ三つあったっけ。

幼な児の歩みのかろき春一番

桜道　真田　静子

〔評〕春一番が吹いて埃を舞上げ目をあけて歩けない、でも小さい児たちはこの風の中軽々と歩いている。やはり風の子だ。

颯々と渚をわたる春の風

新町　酒井　省三

〔評〕さつさつと春風が渚を吹き渡っていく。光る波打。光る風。

上げ潮をかはしかはして鹿尾菜刈る

髭釜　川崎　京子

老梅の蕾ふくよかなる息吹

新町　岸和田和子

数点の梅を仰ぎて五六人

髭釜　岸根世司子

著崩れず髪も乱れず雛納

夏海　大貫千代子

青海苔の青鮮やかに忘れ潮

東光台　大川　たか

そゝろ歩す春まだ浅き浦風に

明神町　小松崎美代

磯宮の高き階白椿

夏海　杉山いわを

神域といふ静けさに梅二月

角一　鈴木　さた

礁打つ波のやさしき紀元節

蔵前　田山　佳風

選者吟

鵠とび霞の白さ見えにけり

「春の野原であ・そ・ぼ！」

ひじり保育園
年長さくら組共同制作

ぼくとわたしのちびっこギャラリー

アクアワールド・大洗からのお知らせ

シーラカンス・ロボットがやってきた
開催期間　4月1日（木）～5月5日（水）

今回は、シーラカンスの紹介です。といっても、生きたシーラカンスではなく、ロボットです。魚ロボットというとオモチャのように思われるかもしれませんが、日本の最先端技術によって本物の動きを再現した素晴らしいロボットなのです。

このシーラカンス・ロボットは、体長83cm、重さ13.5kg。本物の魚のように違和感のない、滑らかな泳ぎをみせ、「世界でもっとも本物に似ている魚ロボット」としてギネスブックにも登録されています。また、シーラカンスの発見者であるラティマー女史からもお褒めの手紙をいただくなど、マスコミでも話題になっているロボットです。この機会にぜひご覧下さい。

※この事業は日本財団の助成金で運営しております

〔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
※ゴールデンウィーク営業時間（4／29～5／5）9:00～18:00
※夏期営業時間（7／17～8／22）9:00～19:00

アクアワールド
茨城県大洗水族館
http://www.aquaworld-oarai.com

編集・発行●大洗町役場町長公室　〒311-1392 茨城県東茨城郡大洗町磯浜町6881-275　☎029（267）5111㈹　URL http://www.town.oarai.ibaraki.jp/
印刷●冨士オフセット印刷株式会社

※この広報紙は、古紙配合率100%の再生紙を使用しています。