

広報とうかい お知らせ版 人・自然・文化が響き合うまち Tokai

May

[No.134]

5・25

Bi-monthly Magazine
for The People of Tokai

2003年[平成15年]



笑うことで元気になれる 生きがいデイサービス

4月24日、「生きがいデイサービス」が中丸コミュニティセンターで行われました。この事業は、一人暮らしなどの高齢者が楽しい活動を通して多くの方々と笑ったり体を動かすことで、脳と体を活性化させ、いつまでも健康で生き生きと楽しく過ごせるよう、村内各コミュニティセンターと豊白集会所で実施されているもの。この日参加した7人は、笑いの絶えない和やかな雰囲気の中、お茶を囲んでのおしゃべりや歌、軽いストレッチ体操、ペットボトルポウリングなどを、思う存分楽しんでいました。

Contents [情報満載]

- ず〜むあっぷ「まちの風景」／「村松海岸
砂防林造成の碑」除幕式ほか… 2
- 募集／東海スイミングプラザプール
監視員、エアロビクス参加者ほか… 3
- エトセトラ／ミュージアムパーク移動
博物館 I N東海、金婚対象者把握調
査、乳がん・子宮がん施設検診ほか… 5
- げんきアップ通信／肺がんについて… 7
- さわやかインタビュー／廣原真紀さん… 8



●松風に吹かれながら先人の偉業に思いをはせる

4月22日、八間道路に建設された「村松海岸砂防林造成の碑」の除幕式が行われました。この碑は、潮風や砂が家屋や作物に及ぼす被害を防ぐために、国家プロジェクトとして大正7年より地元住民延べ23,000人を動員し、約220万本の黒松を植林したことを顕彰するとともに、この偉業を後世に伝えることを目的として建立されたもの。この日参列した約50人は、当時と変わらぬ波の音と時折優しくほおをなでる松風に、35年という歳月を費やし広大な村松海岸に黒松の植林を行った先人の偉業をしのんでいました。



●ドイツの香り漂う午後のひととき

4月12日、東海村姉妹都市交流会館で「国際交流サロン」が催されました。今回はドイツをテーマに開かれ、美しい風景のスライドとともに、アクセル・クリックスさん(日本原子力研究所特別研究生)と掛川富康さん(茨城キリスト教大学教授)が、それぞれ思い入れのあるドイツについて語ると、約80人の参加者たちは、あたかもドイツを旅しているかのような雰囲気を楽しみました。講話終了後には、ドイツのお菓子とお茶を囲んでのおしゃべりで国際交流を深めつつ、楽しい午後のひとときを過ごすことができました。

●満開の桜の下で区民の親ぼくが深まる

初夏を感じさせるようなさわやかな日差しが降り注いだ4月29日、船場区(坪洋右区長、321世帯)主催による「船場さくらまつり」が船場集会所で開催されました。毎年、村の「いきいき地域活力助成金」を利用して実施されるこの祭りは、地区の先人が植樹したヤエザクラの下、区民相互の親ぼく・融和を図ることを目的としたもの。満開の桜に囲まれた会場には、子どもたちに大人気の駄菓子や水ヨーヨーなどの模擬店が立ち並び、グラウンドゴルフや抽選会の催し物などを楽しむ多くの区民たちでにぎわっていました。



5月の納付

納付税目 軽自動車税

5・25号/お知らせ



4月の村内交通事故発生状況

	発生件数	死者数	負傷者数
4月中の件数	19	0	21
1月からの累計	81	1	94
前年との比較	+1	±0	-8

ピックアップ/ May

参加費
無料

エアロビクス参加者募集

- 日 時 6月24日(火)、7月1日(火)・8(火)(全3回) 午前9時30分～11時
- 場 所 石神コミュニティセンターほか
- 対 象 20歳から40歳までの村内在住の方(先着50人)
- そ の 他 無料保育サービスがあります。
- 申し込み・問合せ 6月6日(金)までに、福祉部保健年金課保健予防係(内線1137)へ申し込みください。

参加費
2,000円

春のチャリティーゴルフ大会参加者募集

- 期 日 6月22日(日)
- 場 所 新大宮ゴルフクラブ
- プレー費 11,000円(セルフ、食事付き、税別)
- 申し込み・問合せ 6月6日(金)までに、参加費を添えて総合体育館へ申し込みください。

参加費
300円/回

生きがいデイサービス参加者募集

- 日 程 等

期 日	場 所
6月5日(木)	豊白集会所
6月9日(月)	村松コミュニティセンター
6月12日(木)	石神コミュニティセンター
6月19日(木)	舟石川コミュニティセンター
6月20日(金)	真崎コミュニティセンター
6月23日(月)	白方コミュニティセンター
6月26日(木)	中丸コミュニティセンター

- 時 間 午前10時～午後2時30分
- 対 象 60歳以上で、①一人暮らし②高齢者世帯③昼間独居——の方などのうち、介護保険の保険給付を受けていない方
- 内 容 健康相談、健康体操、物作りなど
- そ の 他 ①初めて参加する方は、事前に申し込みが必要です。②ボランティアによる送迎サービスがご利用になれます。
- 申し込み・問合せ 福祉部福祉課高齢福祉係(内線1163)

募集

東海スイミングプラザプール監視員募集

- 期 間 7月1日(火)～9月10日(水)
- 時 間 午前8時30分～午後5時 ※7月20日(日)から8月20日(水)までの期間は午後7時30分までとなります。
- 対 象 主婦や大学生などで、25メートル以上泳ぐことができる方(約20人)
- 賃 金 7,000円/日 ※午後5時から7時30分までは、875円/時間となります。
- 申し込み・問合せ 写真を張った履歴書に勤務可能期間を記入の上、総合体育館へ申し込みください。

ボランティア日本語教師講座受講生募集

外国人の日本語学習支援をするボランティアグループ「Tokai JLT」では、日本語教師講座を中央公民館で開講します。

ボランティア日本語教師養成講座

初めての方を対象に、日本語教授法の基礎を分かりやすく解説します。

- 日 時 6月3日から10月7日までの毎週火曜日 午前10時～正午

ボランティア日本語教師ワークショップ

養成講座修了者を対象に、初・中級の文型文法の教授法を考察します。

- 日 時 6月7日から12月13日までの毎月第1・3土曜日 午後2時～4時

定 員

各講座先着20人

受 講 料

各講座4,000円(資料代を含む)

申し込み・問合せ

5月31日(土)までに、奥野尚子さん(☎282-2285)または数土容子さん(☎282-1779)へ申し込みください。

6月の各種相談

場 所	心配ごと相談所(合同庁舎2号館2階)	
問 合 せ	社会福祉協議会	
相談日	時間	相談種別
6日(金)	10:00～15:00 (弁護士相談は正午まで)	心配ごと相談(弁護士相談)
13日(金)	10:00～12:00	心配ごと相談
20日(金)	10:00～15:00	心配ごと相談 行政相談・人権相談
27日(金)	10:00～12:00	心配ごと相談 行政相談・人権相談

6月の休日診療日程

診療時間	午前9時30分～正午、午後1時～2時	
問 合 せ	救急医療情報コントロールシステム(☎241-4199)	
期日	病医院名	電話番号
1日(日)	東海病院	282-2188
8日(日)	石井整形外科クリニック	270-5141
15日(日)	東海病院	282-2188
22日(日)	東海クリニック	283-1711
29日(日)	東海病院	282-2188

テニス教室、ビギナーダブルス・テニスの集い参加者募集

初・中級者テニス教室

- 期 日 6月21日から7月6日までの毎週土・日曜日
- 時 間 土曜日…午後1時～3時 日曜日午前9時～11時
- 対 象 村内在住・在勤の村テニス連盟登録者(先着50人)
- 参加費 1,500円/人
- 問 合 せ 鈴木廣光さん(☎306-2366)

第4回ビギナーダブルス・テニスの集い

- 日 時 7月13日(日) 午前9時～午後3時(昼食を取ります)
- 内 容 テニス指導(基本練習、ダブルス練習)、ダブルスゲーム・テニスの集い
- 対 象 村内在住・在勤の村テニス連盟登録者
- 参加費 500円/人
- 問 合 せ 山本偉政さん(☎287-1162)

場 所

村テニスコート

申し込み

6月14日(土)までに、村テニスコートクラブハウスに備え付けの申込書に必要事項を記入の上、申し込みください。

参加費
無

健康体操・健康教室参加者募集

運動は、筋力を鍛えるだけではなく、心の健康にも効果があります。ぜひご参加ください。

はつらつ健康体操

■日 程 等

期 日	場 所
6月2日(月)	白方コミュニティセンター
6月9日(月)	中丸コミュニティセンター
6月13日(金)	石神コミュニティセンター
6月16日(月)	村松コミュニティセンター
6月20日(金)	舟石川コミュニティセンター
6月27日(金)	真崎コミュニティセンター

- 時 間 午前9時30分～11時
- 対 象 おおむね60歳以上の方
- 講 師 植田和子さん(運動指導士)
- 内 容 筋カトレニング、ストレッチ体操など

いきいき健康教室

■日 程 等

期 日	場 所
6月6日(金)	村松コミュニティセンター
6月10日(火)	真崎コミュニティセンター
6月18日(水)	白方コミュニティセンター
6月23日(月)	中丸コミュニティセンター
6月24日(火)	石神コミュニティセンター
6月25日(水)	舟石川コミュニティセンター

- 時 間 午後1時30分～3時
- 対 象 おおむね60歳以上の方
- 講 師 大沢美智子さん(レクリエーションコーディネーター)
- 内 容 リズム体操、レクリエーション、ゲーム、軽いスポーツなど

そ の 他

①運動のできる服装・靴、タオルをお持ちください。②ボランティアによる送迎サービスがご利用になれますので、利用日の前日までに社会福祉協議会在宅福祉サービスセンター(☎283-4344)へ申し込みください。

問 合 せ

東海村(地域型)在宅介護支援センター(☎287-1121)東海村(基幹型)在宅介護支援センター(福祉部福祉課内 内線1164)

定員
各先着30人

ボランティア養成講座受講生募集

手話奉仕員養成講座(入門コース)

- 日 時 6月4日から平成16年2月25日までの水曜日(全31回) 午後6時30分～8時
- 受 講 料 1,000円

点字ボランティア養成講座

- 日 時 6月11日から12月10日までの水曜日(全14回) 午後6時30分～8時
- 受 講 料 500円

場 所

合同庁舎

申し込み・問合せ

社会福祉協議会ボランティアセンター(☎282-2804)

生活ダイヤル●主な施設の電話番号

東海村役場	282-1711	東海村心身障害者福祉センター「はまざく」	282-4599
防災行政無線放送テレホンサービス	0120-42-4848	東海村(基幹型)在宅介護支援センター	287-2516
東海村合同庁舎(会議室の予約等)	283-3344	東海村在宅福祉サービスセンター	283-4344
東海村中央公民館	282-3329	東海村訪問看護ステーション	283-4836
東海村立図書館	282-3435	(社)東海村シルバー人材センター	282-3446
東海村青少年センター	282-7049	(財)東海村開発公社	284-0335
東海村総合体育館	283-0673	ひたちなか西警察署東海地区交番	287-0110
東海スイミングプラザ	287-0807	東海郵便局	282-2001
東海村テニスコートクラブハウス	282-8571	JR東日本東海駅	282-2008
東海文化センター	282-8511	常陸海浜広域斎場	265-7191
東海ステーションギャラリー	287-3680	救急病院の案内	救急医療情報コントロールシステム 241-4199
東海村立東海病院	282-2188		東海村消防本部・消防署 282-2038
東海村保健センター	282-2797	災害情報案内専用ダイヤル	283-4919
東海村清掃センター	282-7289	東海村石神外宿浄水場	282-9200
東海村老人福祉センター「みどり荘」	282-4300	(土・日曜日、祝日の断水等の連絡)	
(社福)東海村社会福祉協議会	282-2804	小・中・高校生のための心の悩み電話相談室	282-7070
東海村姉妹都市交流会館	282-0535	(毎週金・土曜日 午後3時30分～7時)	

費用
無料

乳がん・子宮がんの施設検診について

転入等で申し込みをしていない方で、施設検診を希望する方は、ぜひ申し込みください。

- 期 間 6月2日(月)～12月19日(金)
- 場 所 ①乳がん検診…尾形医院 ②子宮がん検診…加瀬病院、小浜産科婦人科クリニック、原レディスクリニック、日立製作所水戸総合病院、ひたちなか母と子の病院
- 対 象 ①乳がん検診…村内在住の30歳以上の女性 ②子宮がん検診…村内在住の25歳以上の女性
- 申し込み・問合せ 12月12日(金)までに、福祉部保健年金課保健予防係(内線1135)へ申し込みください。

ご協力ください！ 金婚対象者の把握調査

社会福祉協議会では、金婚祝賀会の開催に当たり、平成15年度中に結婚50周年を迎えるご夫妻の把握調査を実施しています。

- 問 合 せ 6月12日(木)までに、該当するご夫妻のお宅を各地区の民生委員が訪れていないときは、社会福祉協議会または各地区の民生委員へご連絡ください。

児童手当について

義務教育就学前の子どもの養育者で、前年の所得が一定額未満のときに支給する制度です。

- 支 給 額 第1子…5,000円/月 第2子…5,000円/月 第3子以降…10,000円/月
- 支給対象・時期 6歳到達後最初の3月31日までの間にある義務教育就学前の子どもの養育者に、原則として、2月、6月、10月に、それぞれの前月分までを支給します。
- 現在受給していない方へ 申請後に認定されると、請求のあった翌月分から受給できます。公務員の方は、勤務先での申請となります。
- 問 合 せ 福祉部福祉課児童福祉係(内線1169)

おもちゃランド参加者募集

おもちゃランドは、トランポリンなどを使った「自由遊び」のほか、ミニ運動会や粘土遊びなどの「課題遊び」を通して、就園前に必要な友達とのやり取り等を体験できる遊びの広場です。

■日 程 等

期 日	課 題 遊 び	期 日	課 題 遊 び
5月27日(火)	ミニ運動会	11月25日(火)	落ち葉遊び
6月24日(火)	七夕飾り	12月16日(火)	クリスマス会
7月15日(火)	巨大お絵かき	1月27日(火)	たこ揚げ
9月30日(火)	小麦粉粘土遊び	2月24日(火)	雪遊び
10月28日(火)	インディアン祭り	3月16日(火)	みんなで遊ぼう

- 時 間 午前10時～11時30分
- 場 所 心身障害者福祉センター「はまざく」
- 対 象 就園前のお子さんと保護者
- 費 用 無料
- 問 合 せ 社会福祉協議会地域福祉係(☎282-2804)

エトセトラ

ミュージアムパーク移動博物館IN東海

- 日 時 ①6月4日(水)～6日(金) 午前10時～午後7時(展示のみ) ②6月7日(土)～8日(日) 午前10時～午後4時(展示と体験教室)
- 場 所 中央公民館
- そ の 他 体験教室では、化石のレプリカ・星座早見盤・動物のちぎり絵等を作ります。
- 問 合 せ 教育委員会社会教育課生涯学習係(内線1424)または中央公民館

6月8日(日)～14日(土) 危険物安全週間

標語「危険物 無事故の主役は あなたです」

6月の健康相談

場 所	保健センター		
問 合 せ	福祉部保健年金課保健予防係(内線1135)		
●健康相談	相談名	日時	
	母子健康相談 (乳幼児身体測定、育児・栄養相談)	19日(木)	9:30~11:00 13:00~14:00
	元気アップ相談 (健康に関する相談)	19日(木)	9:30~11:00 13:00~14:00
	心の健康相談 ※予約制	27日(金)	9:30~11:30
●乳幼児健診	健診名	日時	対象児
	乳児	4日(水) 13:15~14:00	平成15年1月生まれの子
	1歳6か月児	5日(木) 13:15~14:00	平成13年11月生まれの子
	3歳児	6日(金) 13:15~14:00	平成12年4月生まれの子
	2歳半歯科	9日(月) 13:00~14:00	平成12年11・12月生まれの子

●乳幼児教室	教室名	日時	対象児
	赤ちゃん教室	11日(水) 13:00~15:00	平成15年2・3月生まれの子
※赤ちゃん教室は、中央公民館で行います。			

早期肺がん発見のための胸部CT検診を実施

■日程等

期 日	場 所
7月1日(火)	舟石川コミュニティセンター
7月5日(土)	保健センター(合同庁舎内)
7月7日(月)	保健センター(合同庁舎内)
7月8日(火)	石神コミュニティセンター
7月10日(木)	村松コミュニティセンター
7月11日(金)	真崎コミュニティセンター
7月24日(木)	中丸コミュニティセンター
7月25日(金)	白方コミュニティセンター

- 時 間 ①午前9時30分~11時30分 ②午後1時30分~3時
- 対 象 村内在住の50歳以上の方
- 費 用 3,000円(当日会場にて徴収します)
- 申し込み・問合せ 6月6日(金)までに、福祉部保健年金課保健予防係(内線1135)へ申し込みください。

献血にご協力ください

- 日 時 6月11日(水) 午前9時30分~正午、午後1時~3時30分
- 場 所 役場行政棟東側玄関ロビー
- 問 合 せ 福祉部保健年金課保健予防係(内線1135)

特定計量器定期検査を実施します

- 日 時 6月9日(月)・10日(火) 午前10時30分~正午、午後1時~3時
- 場 所 役場付属棟
- 検査免除 ①新規購入したばかり(持参すれば精度確認と免除シールを張り付けします) ②計量士による検査を受検したばかり
- そ の 他 受検の際は、はかり、はかりとともに使用している分銅・重り、受検通知書、手数料、認め印をお持ちください。
- 問 合 せ 経済環境部経済課商工観光係(内線1438)

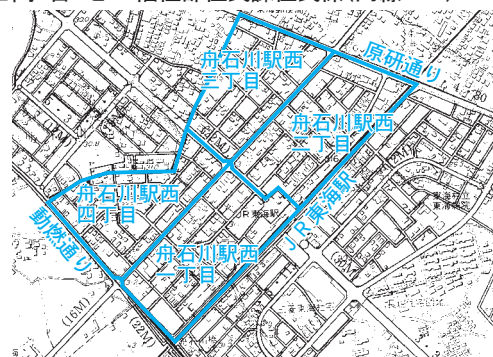
住居表示実施に伴う説明会開催

村では、駅西地区(舟石川駅西一丁目~四丁目)が、6月30日(月)からの住居表示実施により新住所で表示されることに伴い、駅西地区内にお住まいの方や店舗等を構えている方などを対象に、事前説明会を開催します。

■日程等

日 時	対象地区
5月27日(火) 午後7時~9時	舟石川駅西一丁目、舟石川駅西二丁目
5月28日(水) 午後7時~9時	舟石川駅西三丁目、舟石川駅西四丁目
5月29日(木) 午後7時~9時	予備日(27日・28日に出席できない方)

- 場 所 東海文化センター
- 問 合 せ 福祉部住民課住民係(内線1125)



6月の東海文化センター催し物案内

期日	催し物	開演	主催	入場料
7日(土)	映画上映会「名探偵コナン」 「クレヨンしんちゃん」	未定	日立セントラル櫛	有料
8日(日)	東海ワコイン劇場 「ペン・ハー<ニュープリント版>」	①13:00 ②17:30	(財)東海村文化・ スポーツ振興財団	500円
13日(金)	柄本明ひとり芝居「煙草の害について」	19:00	(財)東海村文化・ スポーツ振興財団	2,500円 (当日500円増し)
22日(日)	東海ワコイン劇場 「オールド・ルーキー」	①10:00 ②13:00 ③15:40 ④18:20	(財)東海村文化・ スポーツ振興財団	500円
29日(日)	東海ワコイン劇場 「壬生義士伝」	①10:00 ②13:00 ③15:50 ④18:40	(財)東海村文化・ スポーツ振興財団	500円

資源物	(単位:日)	燃えないごみ・粗大ごみ・有害ごみ	(単位:日)
宿・照沼・晴嵐荘・サイクル機構太田・サイクル機構箕輪の各区	2・16	押延・須和間・船場・原研荒谷台の各区	4・18
真崎・原研荒谷台の各区	3・17	内宿1・内宿2・竹瓦の各区	2・16
川根・押延・須和間・船場の各区	4・18	真崎区・真砂寮・権現山寮	3・17
緑ヶ丘・南台の各区	5・19	外宿1・外宿2・舟石川3・原電滝坂・長堀1・長堀2の各区、長堀寮、石橋向住宅	5・19
白方・岡・サイクル機構百塚の各区	6・20	緑ヶ丘・南台の各区	6・20
舟石川1・舟石川2の各区	9・23	豊岡・百塚・亀下・豊白の各区	11・25
舟石川中丸・原電滝坂・長堀1・長堀2の各区	10・24	白方・岡・サイクル機構百塚の各区	10・24
豊岡・百塚・豊白の各区	11・25	舟石川1区	9・23
内宿1・内宿2・舟石川3の各区	12・26	宿・照沼・川根・晴嵐荘・サイクル機構太田・サイクル機構箕輪の各区	13・27
外宿1・外宿2・竹瓦・亀下の各区	13・27	舟石川2・舟石川中丸の各区	12・26
燃えるごみ			
月・木曜日	宿・真崎・白方・豊岡・照沼・川根・岡・押延・須和間・亀下・晴嵐荘・サイクル機構太田・サイクル機構箕輪・サイクル機構百塚・原研荒谷台・緑ヶ丘・南台の各区、真砂寮、権現山寮		
火・金曜日	百塚・船場・外宿1・外宿2・内宿1・内宿2・竹瓦・舟石川1・舟石川2・舟石川3・舟石川中丸・原電滝坂・長堀1・長堀2・豊白の各区、長堀寮、石橋向住宅		

松くい虫防除薬剤空中散布の実施

茨城県では、山林を松くい虫の被害から守るため、松くい虫防除薬剤の空中散布を行います。散布中は山林に入らないようご協力ください。

■日 時 6月4日(水)・25日(水) 午前4時～10時 ※天候不順の場合は順延。

■散布区域 豊岡地区の県有林

■問合せ 経済環境部経済課地域農政係(内線1433)または茨城県農林水産部林業課(☎301-4051)

6月1日は「人権擁護委員の日」

人権擁護委員は、地域住民の人権が侵害されないように注意を払い、もし侵害されたときは救済措置を講じます。なお、相談は無料で、秘密は厳守します。お気軽にご相談ください。

■人権擁護委員 大内松男さん(☎283-0671) 石井勉さん(☎282-3589) 市毛久美子さん(☎0294-52-1366) 中川輝夫さん(☎283-1637)

■問合せ 福祉部福祉課地域福祉係(内線1166)



今月は、「肺がんにについて」のお話です。

肺がんは、年々増え続けており、日本人のがん死亡で、胃がんを抜いてトップとなつています。50歳以上に多く、男女比はほぼ3対1です。肺がんは喫煙と深い関係があり、男性の喫煙率が女性の倍以上あることから肺がんの罹患率は男性が高くなつていますが、最近、肺がんの中でも、喫煙とあまり関係がないとされる腺がんが増え、その男女比は縮まる傾向にあるといわれています。

肺がんの症状としては、なかなかとまらない咳や胸痛、息切れ、血痰、声がれなどがあります。疲労や食欲不振、体重減少なども起こりますので、風邪だと思つても長引く場合は、医師と相談することが大切です。

肺がんは、できる場所によつて、肺門型(中枢)と肺野型(末

しょう)に分けられます。

肺門型は、喫煙が関係しており、肺の根元がんができるので、咳や痰、血痰などの症状が出やすいのが特徴です。また、太い気管支にできるのでエックス線ではとらえにくく、喀痰検査で見つかりません。50歳以上で、喫煙指数(1日の喫煙本数×喫煙年数)が600以上の人は、喀痰検査をお勧めします。

一方、肺野型は、喫煙に関係しないとされる腺がんが多く、症状が出にくいのですが、エックス線検査では見つけやすいのが特徴です。

村では、肺がん検診を胸部のエックス線検査と喀痰検査で行つてきましたが、今年度より、胸部CT検査を加えて行います。CT検査は、エックス線検査で見つけるのが困難な小さながんの早期発見が可能です。申し込み制(自己負担あり)で行いますので、ご利用ください。

●問合せ 福祉部保健年金課 保健予防係(☎282局1711 内線1135)

さわやかインタビュー

Vol.133



ひろ はら ま き
廣原真紀さん

(石神外宿)

今月のさわやかインタビューは、茨城県信用組合日立支店に勤務する廣原真紀さん(22歳)に登場してもらいました。

真紀さんは、今年4月に就職したばかりの会社人1年生。職場では「来店したお客さまには誰よりも先にあいさつすること。電話では笑顔が伝わるような対応をすること」などを心掛けながら、預金係のオペレーションとして、口座をつくって通帳や証書を発行したり、入出金の入力などを行っているという彼女。入社したばかりのころは、「いらっしゃいませー」と大きな声であいさつするのが少し恥ずかしかったそうですが、約2か月が過ぎた今では、元気よくあいさつすることができるようになったそうです。

そんな彼女に初めての給料の使い道を聞いたところ、「初給料の記念として、家族や親せきにちよっとしたプレゼントをしてあげました」と微笑みながら話してくれた真紀さん。その笑顔には、優しさが満ちあふれていました。



ふるさと歴訪
自然を探して

化石よもやま話

前水戸農業高等学校長

二階堂 章信

平成3年ごろ、川底の岩盤を削って、南新川の改修工事が行われました。この時、岩盤からびつくりするほどたくさん貝化石が出てきました。

それらの化石のほとんどは、ツキガイモドキ類、オウナガイ類、キヌタレガイ類の3種類の貝化石でした(写真)。

これら3種類の化石は、最近、学者の間でホットな話題になってきています。

それというのは、20年ほど前になりますが、南米のガラパゴス諸島沖合の深海底に、もくもくと活発に熱水を噴き出している、まるで火山群のような所があるのが発見されました。その辺りは真つ暗で、有毒な火山性ガスが溶けた海水であろうと推定される上、食物もない深海底なのに、驚くことにそこにシロウリガイの大群集が生息していたのです。

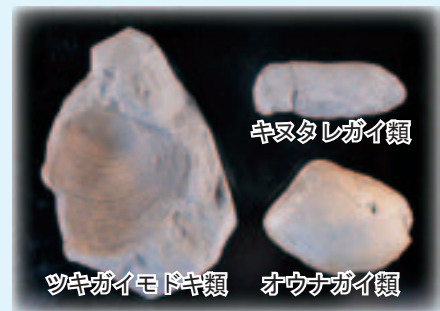
研究の結果、この貝は有毒と思われる物質を

分解して栄養分にしてしまうバクテリアを体内に持っていることが分かりました。

その後、伊豆半島沖の深海底やアメリカ周辺の深海底の数か所で、この貝の大群集が発見されましたが、いずれの場所もガラパゴス諸島沖のような熱水の噴出はなく、代わりにメタンなどを含んだ冷たい水がわき出ている所ばかりでした。冷湧水に生息するシロウリガイもメタンなどを分解して栄養分にするバクテリアと共生していたのです。

そして、この深海底の冷湧水帯にはシロウリガイばかりではなく、東海村から出る写真のツキガイモドキ類、オウナガイ類、キヌタレガイ類も、混在して群集をつくることやメタンを分解するバクテリアと共生していることなども分かってきました。

研究が進むと、思わぬものが過去の自然を解く重要な鍵になってくるものです。



<東海村公式ホームページアドレス> <http://www.vill.tokai.ibaraki.jp/home/>



「広報とうかい」は、環境に配慮して「大豆油インキ」と「古紙配合率100%再生紙」を使用しています。