

たかはぎ

9月号



平成18年（2006）No.559

主な内容

P 2~3 (特集) 市の水源 花貫川の水質は？

P 4 プラスチック製容器包装
分別回収を休止

P 5 国井美香さん
知事褒賞・市民表彰

涼を楽しむ

沢の木陰で 流しそうめん

8月7日(月)

花貫川の水質調査

花貫川はその全長が一九、四キロメートルあります。沢から渓谷を流れ、ダム上流部から取り入れられた水は市の上水道の主なる水源になっています。また、中流域にある水力発電施設は大正時代に作られたもので、川の落差だけでクリーンなエネルギーを生み出します。田畑を潤しさまざまな生き物をはぐくむその流れは絶えることがありません。

今月号では、市の大切な財産といえるこの川を対象に、八月に実施した水質調査の結果を掲載いたします。



実施された調査

生物学的な水質判定

川の中にはいろいろな魚や水生昆虫類、サワガニ、貝類、ミミズやヒルの仲間が住んでいます。その中で、特に川底に住んでいる生き物の種類や数を調べることによって、水の汚れがどの程度なのかが分かります。このように生き物を使って水質を判定する方法を「生物学的な水質判定」といい、その判定に指定されている生き物が「指標生物」です。

指標生物

川の中に住む生物の種類は、水に溶けている酸素の量(溶存酸素)と深い関係にあります。水に溶けている酸素の量は、水温や水の汚れの程度によって変わるからです。

「花貫川の源流を探る」

8月7日(月)、8日(火)

小学校5年生を対象に、教育委員会、及び青少年相談員協議会が主催している探検講座。今年は74人が参加しました。

花貫川の河口から源流部の最初の水の湧き出しまでさかのぼり、川の深さや川幅、流れの速さ、水温などを調べます。今回初めて、環境衛生課が同行して水生生物による水質判定を行いました。翌日は上君田^{ひんごう}文添地区にある源流のひとつにたどり着き、山深い沢から湧き出る冷たい源流(水温5℃)を確認しました。

事業の参加者は、君田小・中学校校庭にテント泊して野外生活を体験したほか、土岳登山や水力発電施設の見学などが実施されました。

水温が低いほどたくさんの酸素が溶け、水温が高くなれば溶ける酸素の量は逆に少なくなります。また、汚れている川では細菌などが酸素を多量に消費するため酸素量が少なくなります。一方、生物には、川の中の酸素量が少なくなると生きられない種類と、酸素量が少なくても生きられる種類があります。この関係から、水生生物を調べることによって水質の状態を確実に判定することが出来るのです。

環境省では、30種類の指標生物を調べることによってその川の水質を

調査結果

- 1、きれいな水(水質階級Ⅰ)
 - 2、少し汚い水(水質階級Ⅱ)
 - 3、汚い水(水質階級Ⅲ)
 - 4、大変汚い水(水質階級Ⅳ)
- の4段階に判定しています。



小さな生物も顕微鏡を使えば確認が容易



慈眼寺橋地点の調査風景

八月七日(月)、本市職員のほか、日立市や北茨城市の環境担当課からも応援の指導員がこの調査のために参加し、

表1 流域6地点の気温・水温・化学調査 「花貫川の源流を探る」 参加者の調査記録から

調査地点	天気	気温	水温	NO ₂	NO ₃	COD	PO ₄	NH ₄	
①花貫川河口	晴れ	27℃	24℃	0.1	5.0	8.0以上	0.2	1.0	
②小屋下橋		29℃	21℃	0.005	0.2	8.0以上	0.05	1.5	
③慈眼寺橋		8/7	26℃	20℃	0.005	0.5	2.0	0.2	0.2
④小滝沢キャンプ場		28℃	18℃	0.005以下	0.2以下	8.0以上	0.02	1.0	
⑤源流(途中)	曇り	28℃	16℃	(単位: mg/l)					
⑥源流(湧出部)	8/8	17℃	5℃						

NO₂(二酸化窒素)…大気汚染物質で自動車が主な発生源。

NO₃(硝酸イオン)…肥料(窒素成分)の多くは硝酸イオンになります。

野菜はこれを吸収してたんぱく質やアミノ酸を作ります。肥料をまき過ぎると野菜内の濃度が高くなり地下水にも流れ出します。

COD(化学的酸素要求量)…水中の有機物の汚濁状況を測る指標。

PO₄(リン酸)…肥料や工場排水、生活排水に含まれます。数値が高くなると「藻」が発生し環境に大きな影響を与えます。

NH₄(アンモニウム)…主としてたんぱく質の分解によって生じます。

尿による汚染でも検出されます。

表2

水質		指標生物	小屋下橋で確認	慈眼寺橋で確認						
きれいな水 水質階級Ⅰ	9種類		カワゲラ	カワゲラ(多)						
			ブユ	ナガレトビゲラ(多)						
			ウズムシ	ヒラタカゲロウ						
			アマカ	ヒラタカゲロウ(多)						
			ヤマトビゲラ	ヘビトンボ						
少し汚い水 Ⅱ	9種類		オオシマトビケラ	オオシマトビケラ						
			カワニナ	コオニヤンマ(多)						
			ゲンジボタル等	コガタシマトビケラ						
				スジエビ						
汚い水 Ⅲ	7種類	タニシ	ヒル	タイコウチ						
			ミズカマキリ等							
大変汚い水 Ⅳ	5種類		アメリカザリガニ							
			エラミミズ							
			セスジユスリカ							
			サカマキガイ等							
判定表			小屋下橋地点	慈眼寺橋地点						
水質階級の判定	水質階級		I	II	III	IV	I	II	III	IV
	1出現した種類数		3	5	1	1	5	4	1	0
	2最も多い種類数		1	1	0	0	2	0	0	0
	3合計(1+2)		4	6	1	1	7	4	1	0
	その地点の水質階級		II (少し汚い水)				I (きれいな水)			

※指標生物を確認したときは、各水質段階別に1点加算。
発見数が多い上位種はさらに1点を加算して積算します。

②小屋下橋および③慈眼寺橋の2箇所での生物学的な水質調査を行いました(表2参照)。参加した子どもたちは網などの道具を使って、石の下、石の間、川底の砂や泥の中などを注意深く探し、見つかった生き物を図鑑と照らし合わせるため、白いバットに入れたり、顕微鏡を使ったりして確認します。

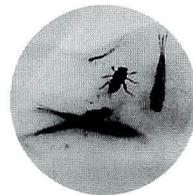
その結果、同じように多くの指標生物が確認されましたが、小屋下橋地点

下水道の普及などにより、花貫川の

豊かな流れを将来も

は少し汚い水、慈眼寺橋地点はきれいな水という判定がされました(表2)。両地点とも水のにごりや臭いがなく、川底には中石が点在し、多くの指標生物確認できたことから、花貫川が水辺に生息する生き物にとつて豊かな環境であることが分かりました。

水質は年々確実に向上してきています。流域住民の方々や各種ボランティアの皆さんが清掃活動を行い、また、各種団体が堤防にアジサイの植樹を行なうなど、環境・景観を守る取り組みが確実に実を結んできています。春にはアユ、そして秋には多くのサケの遡上が見られるようになりました。



採取された指標生物・魚



「プラスチック製容器包装」を「不燃ごみ」扱いに戻します 分別収集

環境衛生課 ☎23-7031

本年4月から始めた「プラスチック製容器包装」の分別収集につきましては、8月末をもって休止し、9月1日からは、本年3月まで実施してきた「不燃ごみ」扱いに戻します。

お詫びとお願い

☑マークの付いている「プラスチック製容器包装」分別収集は、ごみの減量化や循環型社会の構築、ごみ処理経費の大幅削減を目的として、今年の四月から開始しました。

しかしながら、分別収集開始前の調査検討が十分でなかったために、不燃ごみのうち資源化できる割合を過大に設定したり、



不燃ごみ専用袋
有料

透明・半透明の袋
無料



不燃ごみ専用袋
有料

9月1日から

☑は不燃ごみへ

必要な選別作業を見落とし、そのため作業従事者の確保が必要となつてしまいました。その結果、削減を見込んでいた処理経費が逆に大幅にかかることが判明し、市報三月号で皆様にお知らせした内容と大きく違つてしまいました。さまざま対策を検討してまいりましたが、これ以上継続することが困難なため八月末をもって「プラスチック製容器包装」の分別収集を休止

することといたしました。九月一日からは☑マークのついているものは、「不燃ごみ」として、決められたごみ集積所へ出してくださるようお願いいたします。分別にご協力いただいた市民の皆様には、短期間で休止することとなり多大なご迷惑をおかけすることとなっております。深くおわび申し上げます。

☑マークのついたプラスチックは資源から不燃ごみに変更となりますが、収集日に変更はありません。

お手元で使用中の「平成18年度ごみカレンダー」を引き続きご使用ください。

ごみカレンダーについて

『通行止め』を来年2月末まで延長

磯道跨線人道橋改修工事

土木課 ☎23-7033

磯道跨線人道橋は老朽化が著しいことから、昨年10月より今年9月末までの工事期間として改修工事を進めてきました。

しかしながら、工事を進めていく中で橋げたの鉄骨補修が新たに必要となったことや、常磐線の軌道上のため夜間工事で進めていることから作業効率が悪く、計画通りに進めることができません。皆様には大変な不便をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。



改修工事中の「磯道跨線人道橋」

市民の誇り ソプラノ歌手国井美香さんを各界が賞賛

国井美香 & 仲間たちのコンサート

8月19日(土) 文化会館

満席・大盛況

4年ぶりの帰国コンサートを開いた国井さんは、グノー作の「アヴェ・マリア」やヴィヴァルディ作の3曲など、パチカンでローマ法王及び7500人を前に独唱した神々しい歌声を披露しました。

市内小・中学生をはじめとする合唱や演奏活動をしている皆さんも出演し、国井さんとも共演。国井さんは共演者をたたえていました。アンコールに応えた国井さんに対し拍手がなりやまず、大盛況の内にコンサートの幕が閉じられました。

(共演者)

高萩市少年少女合唱団
高萩中学校吹奏楽部
コーロ・リベルタ

(友情出演)

ヴィーブ!サクソフォーン・クワルテッド



「県知事褒賞」受賞

8月17日(木)

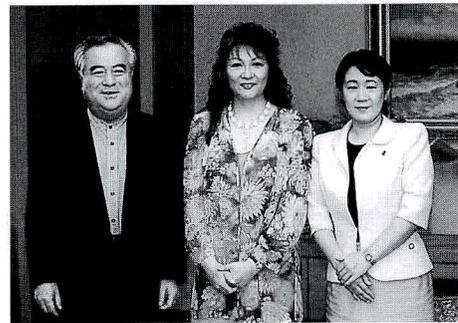
国井さんは、県庁知事公室で「芸術文化の振興に大きく貢献し、本県の名声を高めた」として橋本昌知事から県知事褒状を受賞しました。(写真下)

「市民表彰」受賞

8月19日(土)

コンサート終了後、「ローマ法王の前で歌声を披露し市の名声を高め、芸術文化の向上に著しく貢献されている」として市民表彰を受賞。草間市長は「市民の大きな誇り、子ども達に大きな夢と希望を与えてくれている。世界に向けさらにさらに羽ばたいてください」とたたえました。

国井さんは「コンサートの開催に加え、名誉な賞をいただきましたこと大変うれしく感謝しております。遠いヨーロッパの地にいると、かえって故郷高萩の持つすばらしさを感じる事が出来ます。皆様もこのふるさとのすばらしい歴史や文化を継承していただきたいと願っています」と挨拶しました。



県庁知事公室で、橋本昌知事(左)、小田木真代県議会議員(右)と国井さん。

中学生の「職場体験学習」に市内外の事業所等が協力

あおぞら保育園 キド美容室 介護老人施設ノア カミノテック 添田板金 大心苑ゴルフ JR東日本高萩駅 高萩市 高萩それいゆ病院 たつごそば ベッツワン高萩店 松ヶ丘保育園 ヤマサ商事 山の湯 小豆畑薬局 滝川医院 田中カメラ	インディコガーデン 同仁東保育園 ビューティーサロン京 ビューティーサロン島名 やすらぎの丘温泉病院 北関東マツダ高萩店 博純苑 ミスタードーナツ高萩店 セブンイレブン安良川店 小堀巖美容室 アラカワスポーツ(北) ミニストップ手綱店 田所書店(サティ内) 聖徳保育園 黒沢楽器店(日) サンユー手綱店	日立セントラル(日) ワンダーグー高萩店 ユニクロ高萩店 セブンイレブン秋山 ケアハウス高萩 ワールド日立ボクシングジム(日) JAひたち花貫物産センター 茨城トヨタ自動車高萩店 へんこつうどん高萩 望海ゴルフ場 高萩ふれあいの里フィッシングエリア 高萩市・日立市事務組合消防本部
(順不同)		
ご協力ありがとうございました。		

(日)は日立市、(北)は北茨城市、高萩市には浄水場・総合福祉センター・秘書室・保育所・図書館が含まれます。

市内の4つの市立中学校では、総合的な学習の具体的な展開として、2年生が職場体験学習を実施しています。

7月末から8月上旬にかけて、松岡中学校を除いた3つの中学校で、表内の事業所等に2人から3人の小グループに別れてさまざまな仕事を体験しました。各事業所のご協力ありがとうございます。松岡中学校では10月以降に予定されています。



市役所で職場体験学習をした秋山中学校の長持由紀さん(左)と柴田恵理さん。8月9日(水)、有明町集会所で行われた「元気アップ運動教室」で、参加者に感想を聞き取材していました。(関連は12ページ)

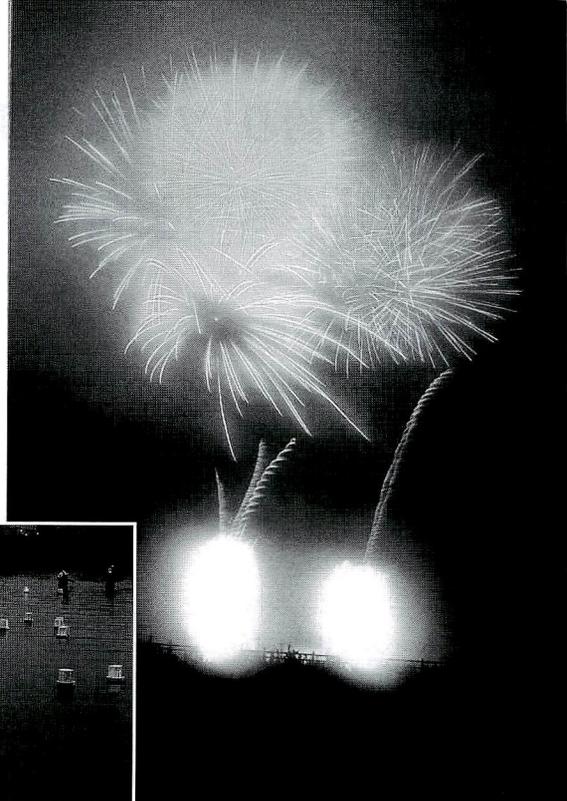
ニュース

ま ち か ど

第25回 高萩花火大会・灯ろう流し

8月15日(火)

夕闇が迫る午後6時、関根川河口で約1,500個の灯ろう流しがスタート、続いて7時からドーンという大音響とともに、色鮮やかな光の輪が夏の夜空に次々に散りました。あいにくの雨となりましたが、約3,700発の花火が夜空を焦がし、見物客を魅了しました。



第1回アステラス・ジュニアカップサッカー大会

8月5日(土)・6日(日)

高萩中学校と高浜運動広場を会場に開催されたこの大会は、市内からの3チームのほか埼玉県など県外からのスポーツ少年団も参加し、計24チームが競いあいました。写真は、決勝トーナメントでプレーする秋山サッカースポーツ少年団(写真中央)と高萩翼サッカースポーツ少年団(写真両脇)です。



ちびっ子里山体験教室

8月11日(金)

NPO法人里山文化ネットワークが主催となり、市内の小学生を対象に紙漉^{かみすき}、豆腐作り、お菓子・料理教室を開催しました。紙漉の教室では、コウゾなどの植物を材料に和紙を作成。慣れないながらも、子どもたちは一生懸命作業に取り組んでいました。



夏休み自由研究相談会

7月28日(金)・8月4日(金)・11日(金)

小中学生の理科や社会の自由研究や統計グラフの作成についての相談会が行われました。会場となった図書館にはたくさんの子どもたちが訪れ、先生の話に熱心に聞いていました。



9月は 動物愛護月間



・市政案内(日曜当番医など)テレフォンサービス

☎23-1151、23-1152

火災・災害情報 ☎24-0019

◎まちの情報をお寄せください

▶市役所秘書室 広報広聴係

☎23-7320 FAX 24-4653

電子メール info@city.takahagi.lg.jp



7月31日(月)の食材購入風景

キッズ料理教室 8月1日(火)・4日(金)

高萩市食生活改善推進員により総合福祉センターで開催されたこの教室には、市内の小学生21人が参加しました。8月4日は、「えだまめとしめじのつくね焼き」「じゃがいものきんぴら」など4品目の料理を作りました。参加した小学生は「難しいけど、おもしろい」と料理作りを楽しんでいました。

9月9日は救急の日 「普通救命講習」受講者募集

5名から30名ほどのグループであれば受講できます。会場を用意していただければ職員が出向きます。
○申込・問合せ 高萩消防署救急救助係(☎22-0119)



夏休み親子工作教室 8月5日(土)

親子でふれあいながら、もの作りの楽しさを体験してもらおうと、小学4～6年生の子どもとその親を対象に高萩工業高校で工作教室が開かれました。今年は10組21名の親子が参加して音に反応する“パコカー”を制作しました。



机やいすの安全点検 8月3日(木)、9日(水)

松岡地区公民館の幸福大学講座生の有志9名、中央公民館では16名からなる高萩ボランティアクラブが、それぞれの公民館の机といすを点検。金属のパイプやはがれた木造部分を補修して塗装するなど、初めて備品の安全点検奉仕活動を行いました。

子育て支援

つどいの広場からのお知らせ

毎月第1・3日曜日につどいの広場を開設しています。それ以外の土・日曜日及び祝祭日のプレイルーム室の利用はできません。
※開設日カレンダーを入り口に設置しました。

募集 18年度後期の教室参加者を募集します

- 募集人員 1・2歳児(金曜日) 16組
3・4歳児(月曜日) 13組
- 日時 11月～3月までの午前9時～11時30分
- 条件 市内在住の方(申込み多数の場合は抽選)
- 参加費 1,000円
- 申込先 つどいの広場又は社会福祉課(電話不可)
- 受付期間 9月11日(月)～10月1日(日)

イベント案内

未就学児と保護者ならどなたでも参加できます

○レインボーお話し会 *今月は午前です

日時: 9月13日(水) 11:00～

○つくって遊ぼう

講師: 百年塾 講師 野口貞子さん

日時: 9月19日(火) 10:30～

持ち物: はさみ・のり・クレヨン

○おとうさんとあそぼう! (第1・第3日曜日)

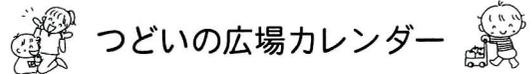
日時: 9月17日(日) 10月1日(日)

10:00～12:00、13:00～16:00

○赤ちゃん教室

7ヶ月未満児対象 9月7日(木)・10月5日(木) 10:00～

8～12ヶ月児対象 9月21日(木)・10月5日(木) 10:00～



つどいの広場カレンダー

開設日時 月曜日～金曜日 午前9時～12時、午後1時～4時まで
第1・3日曜日 午前10時～12時、午後1時～4時まで

●白抜きの日が教室開催日

9月					10月						
日	月	火	水	木	金	日	月	火	水	木	金
					①	1	2	3	4	⑤	6
3	④	5	6	⑦	⑧	休	9	10	11	12	13
休	⑪	12	13	14	⑮	休	16	17	18	⑲	20
17	休	19	20	⑳	㉑	休	23	24	25	26	27
休	㉒	26	27	28	29	休	30	31			

■問合せ 社会福祉課 こども福祉係 ☎23-7030

笑顔を支える

ボランテイヤ

黒澤 彩乃さん(高萩市高校生会)



女子九名の計十一名で構成され、高萩国際交流の集い・子ども駅伝大会の協力や少年探検講座・児童交流事業の指導等を行っています。

七・八月のこの時期は、小学生向けの野外活動も多く高校生会は週に一回のペースで集まり、イベントの出し物の準備や練習、会議等を行っています。取材に伺った日も、出し物の練習に励む高校生の姿がありました。

「小学生の頃に地域のリーダー育成の活動に参加し、そのときに活動を共にした高校生に憧れを抱いたことがこのグループに入るきっかけとなりました。そのときから、高校生になったらこのグループに入ろうと決めていたんです。」と会長の黒澤さんは話しています。「街を歩いて

いるとき、活動で関わった小学生に話しかけられることがあります。そんなとき、この活動を続けて良かったと実感します。

今後は会員を増やして他の市町村の方々と交流を広げていきたいです。」と元氣いっぱい話してくれました。メンバーも募集中です。

(生涯学習課 ☎ 23-11132)



行政ニュース

おとうさんとあそぼう!

8月20日(日)



父親の子育て教室「おとうさんとあそぼう!」は、お父さんも進んで子育てに参加できる環境をつくろうと7月から総合福祉センター内「つどいの広場」で毎月第一・第三日曜日に開催されています。この日は二五組の親子が参加し、つどいの広場内のいろいろな遊具で自由に遊んだり、パネルシアターなどを楽しみました。

第10回統計グラフ作品展

8月19日(土)・20日(日)



身近な話題から社会問題まで、小・中学生が調査しまとめた統計グラフ作品展が文化会館で開催されました。子どもならではの作品や色とりどりのものなど、それぞれに工夫を凝らした力作計一一五点が展示されました。

アドベンチャートラベル888

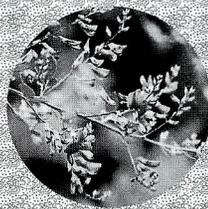
8月18日(金)~20日(日)



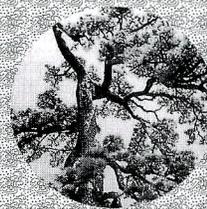
市内の小学校六年生や高校生会など一二人が参加して秋田県仙北市を訪れました。同市の角館町で武家屋敷を見学し、児童交流を通して、高萩市との歴史的な関係を学びました。

高萩市市民憲章 昭和49年制定

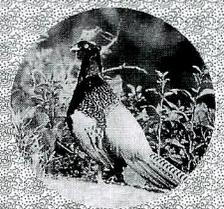
1. 自然をたいせつにし、美しいまちをつくりましょう。
1. きまりを守り、明るいまちをつくりましょう。
1. 礼儀を正しくし、うるおいのあるまちをつくりましょう。
1. 元気で働き、豊かなまちをつくりましょう。
1. 思いやりのある、あたたかいまちをつくりましょう。



市の花
はぎ



市の木
まつ



市の鳥
きじ

「飯能まつり」に行ってみませんか？

高萩市の友好都市である埼玉県飯能市で行われる「飯能まつり」へ行ってみませんか？市内観光も楽しめます。



▶日時 11月5日(日)午前8時20分市役所玄関前集合(8時30分出発)、午後7時30分現地出発、午後11時帰着予定。

▶対象 市内在住の方。帰りが深夜になりますので、中学生以下の方は保護者同伴でお申し込みください。

▶定員 40人(先着順)。

▶参加費 2000円(保険料・バス代・昼食代)。
※3歳以下無料。

▶その他 昼食は用意しますが、夕食は各自飯能市内で。

▶申込方法 10月2日(月)午前9時から参加費をそえて市役所本庁舎1階受付へ。※土・日は除く。定員になり次第締め切り。

▶問合せ 秘書室 ☎23-7320

市民の声

「幼稚園の募集定員の見直しをお願いします」

申し込み数が多い場合に抽選になりますが、抽選ではずれることが不安でたまりません。

(回答…教育総務課 ☎23-1131)

各幼稚園の定数を合計すると、入園を希望する園児の総数を上回っておりますので、現時点ではクラス増は考えておりません。幼稚園には小中学校などと違って学区がありませんので、幼稚園を選択することができます。

市長随想

世界で活躍する高萩の誇り

国井美香さん

高萩市長 草間吉夫



イタリヤを中心にヨーロッパ各地でソプラノ歌手として活動している高萩市出身の国井美香さん。その活躍がバチカン市国の法王庁に認められ、今年と昨年、ローマ法王の御前で日本人として初めて美声を披露した。今年、法王より直々に「アヴェ・マリア」をリクエエストされたそうだ。美香さんのこうした活躍を茨城県の橋本知事が褒状で祝福し、「茨城の誇り」と賛辞を送ってくれた。

先月の一九日、文化会館で美香さんのコンサートが開かれた。立ち見が出るほどの大盛況で、神々しいその歌唱力で観客を感動の渦に誘って下さった。私も初めて耳にするその美声に胸が熱くなり、勇気を与えてもらった。高萩市は、敬意と感謝の気持ちを込めて、市民表彰を贈らせていただいた。美香さんは「これからも精進し、世界の平和を祈りつつ、心を伝えていきたい」と謝辞を述べられた。世界で活躍する美香さんは、高萩にとどまらず本県の誇りであるばかりでなく、今や日本之宝になっている。私たち市民が美香さんに期待するのは、日本の宝から世界の音楽界の至宝となり、大活躍されることだ。市民みなで応援していきたい。美香さんの一層のご活躍を心から念じたい。

子供映画会 9月9日(土) 14:30~

「かしのきホテル」

「こぎつねコンとこだぬきボン」

おりがみ教室 9月16日(土) 14:30~

「タマ」「ボチ」

「よく飛ぶひこうき」

動物も大切な友達だよ。

- ・ティッピー 野生のことはば 小学館
- ・盲導犬クイールの一生 文藝春秋
- ・奇跡でも魔法でもない犬語の話し方 幻冬舎
- ・子育て猫 大和書房
- ・こっち みんなよ！ 集英社
- ・ハル 哲学する犬 ポプラ社
- ・アザラシの赤ちゃん おひるねの巻 大和書房
- ・どうぶつたちへのレクイエム 日本出版社
- ・天使になった犬達 オークラ出版刊
- ・Say Hello! ほぼ日刊イトイ新聞
- ・犬がくれた幸福 岩波書店

小林豊絵本原画展

画家であり、絵本作家である小林豊さんは、中東アジアのイスラム諸国をたびたび訪れ、そこで暮らす人々の生活を作品のテーマとした絵本を多く発表しています。絵本原画を通して、異文化にふれながら、ほんのすこし平和について考えてみませんか。

★日時 ①絵本原画などの作品展

9月30日(土)~10月15日(日)、

9:30~17:00(※月曜日、10日は

休館)②絵本の読み聞かせ会(「たか

はぎ読み聞かせグループ」による)

10月14日(土)14:30~15:30

★会場 高萩市立図書館第2会議室

★内容 小林豊さん絵本の原画の作品展示とその絵本の読み聞かせ会を開催する。(入場無料)

★問合せ 高萩市立図書館 ☎23-7174



図書館だより

☎23-7174
(開館時間)
9時30分~17時50分

図書館カレンダー ●は休館日

9月	日	月	火	水	木	金	土	10月	日	月	火	水	木	金	土
						1	2	1	2	3	4	5	6	7	
								8	9	10	11	12	13	14	
								15	16	17	18	19	20	21	
								22	23	24	25	26	27	28	
								29	30	31					

図書の検索は図書館ホームページで

アドレス <http://www.jsdi.or.jp/~taka-lib/>



・ぼしゅう

消防設備士講習会の実施

▼講習場所 茨城県建設技術研修センター(水戸市)。▼受講対象者 甲種又は乙種の消防設備士免状所有者で、免状の交付を受けた日から2年以内の人及び講習を受けた日から5年以内の人。▼講習区分及び実施日 消防設備(1類・2類・3類)10月13日(金)・11月9日(木)、警報設備(4類・7類)10月19日(木)・11月17日(金)、避難設備・消火器(5類・6類)10月26日(木)・12月1日(金)。▼受講料 1区分につき7,000円(茨城県収入証紙)。▼申込み期間及び場所 9月4日(月)から9月15日(金)までに(茨城県消

防設備協会(水戸市五軒町1-4-19 ☎029-226-9611)まで。▼問合せ 高萩市・日立市事務組合消防本部予防課 ☎22-2918

甲種防火管理者資格取得講習会

▼実施日 10月12日(木)・13日(金)。▼場所 高萩市総合福祉センター。▼定員 60人。▼受講料 4,000円(教材代)申し込み時に納入。

▼受付期間 9月29日(金)まで。定員になり次第締め切らせていただきます。▼受付場所・問合せ 高萩市・日立市事務組合消防本部予防課 ☎22-2918

第53回高萩市成人式の実行委員

▼内容 平成19年1月7日(日)の午前11時30分から高萩市文化会館で行われる予定の「高萩市成人式」での企画・準備・運営など。▼期間 10月から翌年2月まで。▼対象 成人式対象者(昭和61年4月2日から昭和62年4月1日までの誕生日の人)。前回実行委員や次回に成人式に参加する人もご協力いただく予定です。▼募集人数 20名程度。

高萩市文化祭の展示作品と出場者

▶期間 10月31日(火)～11月5日(日)。カラオケは11月4日(土)(作品搬入:31日午前9時～、作品搬出:5日午後3時～)
▶会場 文化会館と中央公民館

種別	形式や規格(▷は申込先)
カラオケ	歌と踊りの集い。カラオケを希望する人。※午前の部 ▷9月30日(土)までに木田恒夫さんへ…☎23-0764
川柳	1人2点以内。文化祭未発表の作品で、色紙や短冊とも必ず額装。▷9月30日(土)までに官製はがきで梶原源太郎さんへ… 下手綱2032-3☎22-4827
革工芸	1人2点以内。バックやインテリア、その他の革工芸作品で未発表のもの。 ▷10月20日(金)までに小室公平さんへ…☎43-3406
山野草	自分で育み1年以上管理した山野草。1人2点以内で先着90点まで。盆栽や洋種植物は除く。 ▷10月20日(金)までに柴田喜代次さんへ…☎23-0374
写真	1人2点以内。銀塩に限る。写真サイズ半切～全紙・額装。 ▷10月20日(金)までに題名・撮影地を入れて官製はがきで渋谷孝さんへ…北茨城市中郷町夕見ヶ丘5-197-49☎43-4179
美術	1人1点。日本画、油彩、水彩、版画など(いずれも50号まで)や彫塑の作品。展示可能な状態で搬入。 ▷10月21日(土)までに棚谷寿夫さんへ…☎22-4759
書道	136cm×35cm以内で縦横自由。作品内容は自由で表装または額装。 ▷10月25日(水)までに荒井幸道さんへ…☎22-2310

※その他、出品したいものがある場合は、下記までご連絡ください。
▶問合せ 高萩市文化協会事務局(生涯学習課内) ☎23-1132

第27回高萩市産業祭の出品物

▼申込み 10月中旬までに生涯学習課へ電話又は教育委員会のホームページから申し込み。▼問合せ 生涯学習課 ☎23-1132

9月・10月・11月は「農地パトロール強化月間です」

この強化月間に農地のパトロールを実施します。内容は

・お知らせ

▼申込み 10月中旬までに生涯学習課へ電話又は教育委員会のホームページから申し込み。▼問合せ 生涯学習課 ☎23-1132

係の出品物を募集します。▼開催日 11月18日(土)・19日(日)の2日間(予定)。▼場所 市民体育館ほか。▼出品資格と出品物 市内で商工業を営む人が生産または販売する食品、日用雑貨、工芸品など。▼申込み 10月6日(金)までに商工観光課へ。▼問合せ 商工観光課 ☎23-7316

農地の無断転用や無断埋め立て、そして転用された農地が許可した目的どおりに行われているかなどを調査します。

農地転用は必ず許可を取ってから。▼相談の時期 転用を行おうとするおおむね2ヶ月前で、相談は随時受け付けています。▼申請の時期 毎月6日から11日の期間。▼問合せ 農業委員会事務局 ☎23-7319

「平成19年度版県民手帳」と「統計書」の申込み

平成19年度版県民手帳と新刊統計書の申込みを受け付けます。○県民手帳 ポケット版(大きさ7×12cm・鉛筆付き)300円、標準版(8×2×13・9cm)400円、デスク版(14・9×21cm)900円。○平成17年統計年鑑2、100円。○平成17年茨城県勢要覧700円。○平成16年茨城の工業1、300円。▼申込み方法 9月25日(月)までに、電話で総務課へ申込んでください。代金は品物と引換え(11月下旬)となりますので、品物到着後連絡いたします。▼問合せ 総務課 ☎23-2119

第14回高萩市障害者の集い

この「集い」は、障害を持つみなさんが住みなれたまちで充実した社会生活が送れるように、地域の人たちの理解と交流を図る目的に開くものです。▼日時 9月24日(日)午前10時から午後2時まで。▼場所 総合福祉センター。▼内容 体験発表、歌謡ショーなど。▼問合せ 社会福祉課 ☎23-7030

屋外広告物は許可を受けてまわりの良好な景観のために

屋外広告物とは、屋外で常時または一定期間継続して公衆に表示される広告物で、はり紙、はり札、立看板、広告塔、広告板、建物などに掲げられたものなどです。「まわりの良好な景観の形成」と「公衆に対する危害防止」の面から、屋外広告物について設置場所や大きさなどが県条例で規制されています。①禁止地域(原則表示が禁止されている地域)②許可地域(市町村長の許可が必要な地域)③禁止物件(表示してはいけない物件)。また屋外広告物を営む人は届出が必要で(10月1日から登録制になり

ます)▼問合せ 都市整備課 ☎23-7032

国民年金保険料口座振替による6ヶ月前納の申し込み

6ヶ月前納(平成18年10月から平成19年3月)には、割引制度940円があります。申し込みは預貯金口座をお持ちの金融機関(郵便局を含む)の窓口で9月中旬までに手続きを行ってください。年金手帳又は国民年金保険料納付書、預金通帳、金融機関届出印を持参してください。▼問合せ 日立社会保険事務所 ☎0294-24-2121

統計調査にご協力ください

10月1日を基準日として事業所・企業統計調査(全数調査)。10月20日を基準日として社会生活基本調査(抽出調査)がそれぞれ実施されます。県知事から任命された調査員が9月下旬にお伺いします。なお、調査票に記入していただいた内容については、統計法に基づき秘密が厳守されますので、正確な記入をお願いします。▼問合せ 総務課 ☎23-2119

第26回市民総合体育大会の参加者募集

■第58回市民ソフトテニス大会

- とき 10月1日(日) 予備日22日(日)
- ところ 高浜運動広場テニスコート
- 対象者 市内在住・在勤・在学者
- 参加料 一般男子・壮年 1,600円/チーム
高校生 800円/チーム 中学生 400円/チーム
- 申込み 勤労青少年ホーム備え付けの用紙で申し込み
- 問合せ 高萩市ソフトテニス連盟
熊谷吉雄さん ☎23-3422

■第27回市民テニス大会(シングルス)

- とき 10月8日(日) 予備日15日(日)
- ところ 高浜運動広場テニスコート
- 参加料 600円/1人
- 申込み 9月24日(日)までに勤労青少年ホームへ
- 問合せ 高萩市テニス協会 小野光一さん ☎24-2021

■第27回市民ソフトボール大会

- とき 10月1日(日)・8日(日) 予備日15日(日)
- ところ 高浜運動広場
- 対象者(参加料) 一般市民(3,000円/チーム)
- 申込み 9月21日(木)までに市民体育館へ
- 問合せ 高萩市ソフトボール協会
竹田勝行さん ☎23-2372

■第30回市民バドミントン大会

- とき 10月1日(日)
- ところ 市民体育館
- 対象者(参加料) 市内在住・在勤・在学者(1,600円/ペア)
- 申込み 9月23日(土)までに市民体育館へ
- 問合せ 高萩市バドミントン協会
大徳崇順さん ☎28-0106

■第32回市民バレーボール大会

- とき 10月8日(日)
- ところ 市民体育館
- 対象者(参加料) 市内在住・在勤者(2,000円/チーム)
- 申込み 9月21日(木)に中央公民館で行われる代表者会議へ持参
- 問合せ 高萩市バレーボール連盟
戸田武夫さん ☎23-1364

■第32回市民卓球大会

- とき 10月15日(日)
- ところ 市民体育館
- 対象者(参加料) 小・中学生(500円)、高校生・一般(1,000円)
- 申込み 10月1日(日)~6日(金)までに市民体育館へ
- 問合せ 高萩市卓球協会 長谷川省一さん ☎22-4433

第18回全国生涯学習フェスティバル 体験ツアーに参加してみませんか！

今年
は茨城県が開催地



10月5日(木)～9日(月)に茨城県で全国生涯学習フェスティバルが開催されます。この催しは、生涯学習に関する活動の場を全国的な規模で提供するもので、今年も茨城県で開催されます。開催期間中は県民文化センター、笠松運動公園、県内の生涯学習センター(水戸、県南、県北、県西、鹿行)、日立市、大洗町、鹿嶋市、古河市でさまざまなイベントが行われます。体験ツアーを実施しますので、多くの市民のみなさんの参加をお待ちしています。

- ・会場 : 笠松運動公園
- ・定員 : 10月7日(土)、8日(日)とも70名 (先着順)
- ・参加費 : 500円(当日、受付で徴収します)
- ・日程 (10月7日(土)、8日(日)共通)
 - 9:00 中央公民館前 集合
 - 9:10 出発
 - 10:20 笠松運動公園 到着
 - || バス出発時間まで自由行動 昼食も各自
 - 16:00 バスに集合 人数がそろい次第出発します。
 - 17:20 高萩市中央公民館前 到着予定
- ・主要内容 生涯学習見本市(高萩市のコーナーもあります)、体験教室、飲食・展示販売コーナーのほか、大道芸を楽しむことができます。
- ・申込み : 9月19日(火)から電話(土・日曜日は除く)、FAXによる申し込み

●申し込み先 生涯学習課 ☎23-1132
FAX 23-1126

※教育委員会窓口での申込みも可能です。
※申込みの際は、住所・氏名・電話番号をお願いします。

「元気アップ運動教室」(地域支援事業)

10月から総合福祉センターも会場に

健康づくり課 ☎24-2121



シルバーリハビリ体操指導士

上遠野マサ子さん(高萩)

シルバーリハビリ体操指導士は、茨城県が養成した60歳以上のボランティアです。NHK「すこやか長寿」でおなじみの「いきいきヘルス体操」などを普及させ、介護予防を支える活動をしています。県は10年間で1級指導士百人、2級を千人、3級を1万人養成する計画です。上遠野さんは、昨年、初めての養成講座に応募し研修を受け3級に合格。今年2月には2級も取得しました。

「家族の介護をきっかけに、人のためにもっと勉強して資格を持ちたいと考え応募しました。この体操は体のすべての筋肉を動かすことができます。楽しく指導して喜ばれることがうれしいですね」。

地域支援事業は、介護保険事業の認定審査で「非該当(自立)」と判定された人や地域のすべての高齢者を対象にしたサービスです。市が今年度始めた元気アップ運動教室は、家庭でも出来る簡単な体操を提供し、運動能力や筋力の維持・向上を図ることで、要介護状態にならないように予防するサービスです。10月からは、総合福祉センターを会場にして開催しますので、ぜひ誘いあわせて参加してください。

○対象者 65歳以上(参加費無料です)

○時間 午前9時30分～11時

○内容 ・保健師、看護師による血圧測定、
・シルバーリハビリ体操指導士による体操

○持ち物 上履き、健康手帳、飲み物等

※事前の申し込みは必要ありません。動きやすい服装で参加してください。

生活習慣病予防講演会(脳卒中)

寝たきりの原因の約4割を占める脳卒中。発作後いかに早く対応するかが、この病気の予後を決めます。発作の前ぶれ、倒れたときの対応や治療法などを講演いたします。

○日時 9月28日(木)午後1時45分開演

○会場 総合福祉センター多目的ホール

○演題 「脳卒中の診断と治療」

講師 県北医療センター高萩協同病院
脳神経外科専門医 野口昭三先生

○主催 多賀医師会

6月から定期的に行われている会場と開催日程(時間・内容共通)

- ・有明町集会所 第2・4水曜日 ・駒木原集会所 第1・3月曜日
- ・北組コミュニティセンター 第2・4金曜日

10月	11月	12月	1月	2月	3月
2日	6日	4日	15日	5日	5日
16日	13日	11日	22日	19日	12日
23日	20日	18日	29日	26日	19日
30日	27日	25日			26日

総合福祉センター
を会場にした日程

10月～3月

第24回高萩ライオンズクラブ・チャリティーゴルフ大会の参加者募集

- 日時 10月1日(日)午前8時から
- 場所 高萩カントリークラブ
- プレー費 8,500円(昼食・消費税含)
- 参加費 3,000円
- 申込み 9月15日(金)までに電話で申し込み又はFAX(22-2167)
- 問合せ 高萩ライオンズクラブ事務局(常陽銀行高萩支店内) ☎22-2064

第30回高萩市民川柳大会参加者募集

- 日時 10月22日(日)午前10時から
- 場所 総合福祉センター
- 宿題 ①流石 ②失礼 ③後輩 ④くるくる(各2句詠)
- 席題 1題(当日出題)
- 参加費 1,000円
- 賞 市長賞他15位まで
- 問合せ 高萩川柳会 梶原源太郎さん ☎22-4827

第33回高萩美協展

- 日時 9月9日(土)～16日(土)午前9時から午後5時(9日は正午から、16日は午後1時まで)
- 場所 高萩市民センター3階
- 問合せ 高萩美術協会事務局 棚谷寿夫さん ☎22-4759

第15回秋の山野草展示会

- 日時 10月7日(土)・8日(日)午前9時から午後5時(最終日は4時)
- 場所 高萩市文化会館
- 入場料 無料
- 内容 イワシャジン、シラタマホシクサなど秋の山野草約250点の展示、チャリティーバザーなど
- 問合せ 高萩山野草会 滑川正敏さん ☎22-5004

善意の窓

- ありがとうございました
※社会福祉協議会へ
- ・五島光治さん(大和町) 50,000円
 - ・(故)黒沢安次氏作品バザー売上金 12,500円
 - ・茨城県退職公務員連盟高萩支部 タオル527枚

絵画クラブ彩の会絵画展

- 日時 9月24日(日)～30日(土)午前9時から午後4時(最終日は3時)
 - 場所 高萩市民センター3階
 - 問合せ 永井敏夫さん ☎23-7602
- ## 「万葉の道」の一斉清掃
- 日時 9月24日(日)午前8時から
 - 集合場所 高萩霊園駐車場内(高戸)
 - 問合せ 高萩まちづくり行動会議 山田成さん ☎23-6946

第18回高萩写友会写真展

- 日時 9月17日(日)～9月23日(土)午前9時から午後5時(20日は午後から、最終日は午後1時まで)
- 場所 高萩市民センター3階
- 問合せ 高萩写友会 渋谷孝さん ☎43-4179

第2回家庭教育講座開催

- 子育て・親子・夫婦間の家庭でのあり方について聞いてみませんか?
- 日時 9月30日(土)午前9時45分受付、10時から
 - 場所 総合福祉センター
 - 講師 MAMAポケット
 - ※誰でも参加できますので、子育て中の方はぜひご参加ください。相談のある人は講座終了次第できます。
 - 問合せ 高萩市明るい社会づくり推進協議会 萩原洋子さん ☎090-9130-6665

「赤ちゃん写真コンテスト」作品募集

- 内容 3歳までの子どもの写真 ※応募は子ども1人につき1点のみ
- 応募資格 住居か勤務先が県北(高萩市・日立市・北茨城市・常陸太田市)の人
- 規格等 カラー写真4ツ切
- 応募方法 住所、氏名(親と子)、生年月日、電話番号を記入の上、茨城新聞社日立支社(〒317-0063日立市若葉町1-16-1)あて、郵送か持参
- 締切り 9月25日(月)必着
- ※応募された作品は、日立ハウジングステーションで10月7日(土)から15日(日)まで展示されます
- 問合せ 茨城新聞社日立支社 ☎0294-22-4466

障害者就職面接会

- 障害者の雇用機会の拡大を図るために、事業主と障害者が参加して面接相談を行う「障害者就職面接会」を開催します。
- 期日 10月6日(金)午後1時30分から午後3時30分まで
 - 場所 北茨城市民ふれあいセンター
 - 問合せ ハローワーク高萩 ☎22-2549

県民が選ぶいばらき100名橋募集

- 地域の発展に大きな役割を果たしてきた橋を通して、ふるさとの姿を見つめ直し、郷土への愛着を深めてもらおうと「いばらき100名橋」を選定します。
- 募集する橋 景観が美しい橋、古い歴史や伝承を持つ橋、技術的に優れている橋など
 - 応募資格 茨城県内在住か通勤・通学している人。推薦者の住所・氏名・年齢・性別・職業・電話番号、推薦する橋の①名前②所在地③推薦理由を記入して応募
 - 申込み 10月15日(日)までに茨城新聞社内「いばらき100名橋」事務局(〒310-8686水戸市北見町2-15)あて郵送。またはFAX、インターネットで申し込み※当日消印有効
 - 問合せ いばらき100名橋選定実行委員会事務局 ☎029-221-3158

電話加入権の公売のお知らせ

- 電話加入権の公売を実施いたしますので、新たに電話を設置したい人はご参加下さい。
- 日時 9月26日(火)午前10時から
 - 場所 高萩県税事務所
 - 問合せ 高萩県税事務所 ☎22-3548

市立幼稚園と小・中学校の運動会の日程

- 9月9日(土) 高萩中・秋山中・松岡中
- 9月10日(日) 君田小・君田中
- 9月16日(土) 高萩小・秋山小・東小・松岡小
- 9月30日(土) 東幼稚園
- 10月1日(日) 第一幼稚園・秋山幼稚園・松岡幼稚園

無料の相談

(市内に住所を有する人が対象です)

行政相談

日時：9月14日(木)・28日(木)、午後1時～3時/市民相談室

●行政相談委員 藤本征一さん

☎23-7646

家庭児童相談(予約制)

日時：毎週火曜日の午後1時～3時
場所：総合福祉センター内の相談室/児童相談所の児童福祉司・家庭相談員

●社会福祉課 ☎23-7030

交通事故相談

日時：月～金曜日の午前9時～午後4時30分/場所：水戸合同庁舎1階

●総務課 ☎23-2119

心配ごと相談(予約制)

日時：毎週木曜日の午後1時～3時
場所：総合福祉センター

*9月28日(木)が弁護士による法律相談日(電話予約制です)

当日の午前8時30分から受付開始

●社会福祉協議会 ☎23-8341

こころの相談(予約制)

日時：平成18年9月25日(月)午前9時～11時/場所：総合福祉センター内の相談室/相談員：精神科医

日時：平成18年10月6日(金)午前9時～11時/場所：総合福祉センター内の相談室/相談員：精神保健相談員と保健師

●健康づくり課 ☎24-2121

消費生活相談

消費生活に関する苦情や相談

*随時電話で受け付け

月～金曜日午前9時～午後5時

●消費生活センター ☎029-225-6445

トイレの汲み取りの休み

9月 9日(土)・10日(日)・17日(日)・18日(月)・23日(土)・24日(日)

10月 1日(日)・8日(日)・9日(月)・15日(日)・22日(日)・28日(土)・29日(日)・30日(月)

●花貫クリーンセンター ☎22-4318

公証週間(10/1～7)

公証役場では、法務大臣が任命した法律の専門家である公証人が執務しています。会社の定款、私文書の認証、確定日付の付与、任意後見契約の公正証書作成などの事務を取り扱います。

●問合せ 日立公正証書

☎0294-21-5791

スポーツのお知らせ

生涯学習課 ☎23-1132

(個人名は敬称略)

第33回 全日本中学校陸上競技選手権大会に出場!

8月18日(金)～21日(月)に香川県丸亀市にて開催された、第33回全日本中学校陸上競技大会。秋山中学校3年生の小室美穂さん(写真右)が共通女子800mに出場しました。



第39回高萩市ママさんバレーボール大会

□期 日 8月20日(日)

□会 場 高萩市民体育館

□参加数 10チーム

□結 果 優勝 高浜B 準優勝 秋山B 第3位 手綱

第25回高萩市軟式野球連盟会長杯争奪軟式野球大会

□期 日 7月23日(日)・8月6日(日)

□会 場 市営野球場

□参加数 9チーム

□結 果 優勝 高萩小堀 準優勝 NEW YANKEES
第3位 アスレティック・アドベンチャー

最優秀選手 三浦 一司(高萩小堀)

敢闘賞 渡辺 佑樹(NEW YANKEES)

打撃賞 小田 康剛(高萩小堀)

第1回高萩市スポーツ少年団新人野球大会

□期 日 7月15日(土)・16日(日)

□会 場 サンスポーツランド高萩

□参加数 5チーム

□結 果 優勝 高浜野球スポーツ少年団

準優勝 松岡野球スポーツ少年団

第3位 秋山仲野球スポーツ少年団

高萩武徳殿少年剣士隊が全国大会出場へ!

7月27日(木)に日本武道館で「第41回全国日本少年剣道練成大会」中学生団体の部に武徳殿少年剣士隊が出場しました。写真前列左から岡島侑平(高萩中3年:高萩)、鈴木剣太(高萩中3年:高戸)、渡辺港人(中郷中3年:北茨城市)、柴田大(高萩中1年:石滝)、柴田潤(高萩中3年:石滝)

31回全日本選抜少年剣道大会



暦の上ではもう秋です。暑がりです。花粉症の私にとっては、とても過ぎやすいつ時期がやってきました。思えば、今年の夏は夏らしいことをしなかつたなあ。と毎年同じような反省点を残している間に季節がかわっている気がします。芸術感覚の私には、その食欲の秋で、季節を満喫したいと思つてい

国井美香さんには本物のすごさがありました。声量、そして転がるような艶やかな声。バチカンで独唱したときの映像を見ると、大観衆を前に、歌うことがたまらなく楽しいとばかりにはちきれんばかりの表情。天真爛漫で自由なその精神は、歌の才能をこまめに開花させたことと無関係ではないようです。



編集後記



日曜緊急医療当番医です

〔時間〕 午前9時～午後4時

9月

日	病院・医院名(所在地)	電話
10日	内田医院(大和町)	(22) 2137
17日	高萩協同病院(上手綱)	(23) 1122
24日	滝川医院(春日町)	(23) 3100

10月

日	病院・医院名(所在地)	電話
1日	松岡クリニック(下手綱)	(22) 1000
8日	たばたクリニック(高戸)	(20) 5511
15日	高萩クリニック(秋山)	(22) 2106
22日	樋渡医院(大和町)	(23) 2928
29日	高萩それいゆ病院(上手綱)	(24) 0770

●県内救急医療情報電話案内
 電話 029-241-4199
 URL <http://www.qq.pref.ibaraki.jp>
 携帯サイト <http://www.qq.pref.ibaraki.jp/kt/>



成虫は、クヌギやオニグルミなどの樹液に集まります。クワガタムシは国内でも種類が多く、ノコギリ・ミヤマ・ヒラタなどの名がつきます。

昆虫の中でも、特に男の子はカブトムシやクワガタムシが好き、夏休みには連れ立って捕りに行きました。今ではペットシヨップなどで売られています。が、盛夏に、市内にまだ数多く残る雑木林で探せば必ず観察できます。冷たく硬い感触と色つや、自然がデザインしたその姿や力強い動きは、見る者をわくわくさせます。生息場所はクヌギやコナラなどが生えている場所。里山として、人々に薪や堆肥など多くの恵みを提供してくれている生活林が住みかです。

里山の昆虫

⑤

今月の納税

9月 国民健康保険税(第4期)、介護保険料(第2期) **納期限▶10月2日(月)** 口座振替は9月25日(日)

今月の表紙



8月7日(月)・8日(火)の2日間行われた探検講座『花貫川の源流を探る』は、今年20回目を迎えました(2・3ページに特集掲載)。参加した市内の小学校5年生は花貫川河口から上流へと水質などを調べ、小滝沢キャンプ場で昼食。目にも涼しい和の食文化「流しそうめん」を体験しました。

赤水の足跡

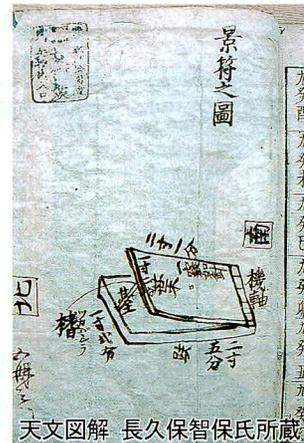
～地理学者 長久保赤水～

〔第9回〕

日本の天文学は、民俗的なものを除くとほとんどが海外から渡来した知識によって成り立っていました。かつて天文学は暦学とも呼ばれ、カレンダーの作成や日月食の予報が主な目的とされていました。

江戸時代になると学者の研究によって日本の天文学は大きく発達します。赤水は渋川春海や井口常範らの資料をもとに、星の高度などについて研究を重ねました。

写真は赤水が所蔵していた井口常範著「天文図解」の表紙裏で、当時の天文観測器具の構造について赤水が書き記したものです。



天文図解 長久保智保氏所蔵

No.559

9

SEPTEMBER

■編集／高萩市役所秘書室 ☎0293(23)7320
 〒318-8511茨城県高萩市本町1-100-1
 ■発行／平成18年9月5日 ■印刷／成文堂印刷

○ホームページ <http://www.city.takahagi.ibaraki.jp> ○電子メール info@city.takahagi.lg.jp
 ○携帯対応版 <http://www.city.takahagi.ibaraki.jp/mobile/>

市報 たかはぎ

高萩市長 筆

R100

PRINTED WITH SOY INK