

広報



# あそう

1998

12

vol. 529



ウォーキングで健康づくり（11月29日、北浦大橋で）

## 霞ヶ浦水質浄化

# ポスター&ヤングレポート

## 入選作品の紹介

このほど行われた平成10年度霞ヶ浦水質浄化ポスター及びヤングレポート、標語の審査で、町内の9人の児童が入賞しました。また、11月5日に行われた「いばらき湖沼会議」と「こども環境会議」では、町の代表3者の発表がありました。

●では、その概要をお知らせします。



優秀賞 貝塚庄江さん（行方小）の作品



優良賞 貝塚芳明くん（行方小）の作品



優良賞 柳町美香さん（麻生小）の作品

## ●ヤングレポートの部

小学校低学年

★最優秀賞

# 『アサザできれいに したいかすみがうら』

貝塚庄江さん（行方小3年）



私は、夏休みの理科のけんきゅうで水草についてしらべました。その時に水草をあつめにかすみがうらに行ったり、アサザを育てるかんばんがあちこちに立てありました。アサザはなのがみたにきれいな花がさくのを、道の花みたいにきれいな花がさくのを、道とくの時間に勉強したのを思いだしました。そしてきたない水をきれいにする力があるのも知りました。そこで私は、ホテイアオイとヒシとアサザの3つを使ってかんさつしようとしましたが、アサザはとってはいけないので、たねをきました。毎日水をやっても

めが出ませんでした。アサザはあきらめてウォーターレタスを使いました。3つのうちで一番水がきれいになつたのは、ホテイアオイです。私はその時思ったことがあります。それは、かすみがうらにホテイアオイをいっぱいうかばせておけば、きたない水をどんどんすてきれいでできると思ったので、家の人に話したら、ずっと前、舟だまりにうかばせたホテイアオイがいっぱいふえて、りょうしさんのじゃまになつてすててしまつたと聞きました。すぐくざんねんな気持ちになりました。

ホテイアオイとアサザのちがいを母さんに聞いたたら、ホテイアオイはうき草で、アサザは根を土の中にのばしてそだつ草だとおしえてくれました。アサザなら船のじゃまにもならないし、お花がさくときれいだし、波をしづめる力もあって、魚たちがたくさんあつまつてくるのだとわかりました。

来年は、アサザのたねをクラスのみんなでまいて、かすみがうらにうえる事が出来たらいいなあと思います。そのアサザを守るために、いつも湖でじごとをするりょうしさんや、つりをする人、毎日生活する私たちが、魚やしぜんに生きるしょく物のことを考へて、一人でも多くの人がよぎれた水を流さないことと、しぜんをこわさないように心がけていくのが大切だと思いました。

# いばらき湖沼会議から――

## 『家庭排水浄化推進協議会の活動について』

パネラー 町家庭排水浄化推進協議会

会長 濑尾 清子さん（矢幡）



町家庭排水浄化推進協議会は、水質監視員と地域女性会の役員及び本会に賛同する方々で構成され、事務局を役場に置いて、常に連携をとりながら活動しています。

### 1、広報啓発活動

①水質浄化キャンペーン②広報「あそう」の活用、の2つの方法をとっています。

水質浄化キャンペーンについては、これまで産業文化祭の会場で実施していましたが、平成8年度からは9月1日の霞ヶ浦の日に、スーパーの店頭で

行っています。アクリルたわし500枚を無料で配布したり、キッチンペーパーやティッシュ、チラシ等を手渡しながら水質浄化を呼びかけています。平成10年度は、いばらき湖沼環境フェスティバルの時にキャンペーンを実施する予定でしたが、フェスティバルが中止になつたので、11月3日の産業文化祭の時に公民館の中庭で実施しました。広報「あそう」を活用して、水質浄化に関する記事や私たちの活動の様子を掲載し、町民の理解と関心を高めようとしています。

### 2、湖岸のゴミ拾いと釣り人へのPR活動

町家庭排水浄化推進協議会は、水質監視員と地域女性会の役員及び本会に賛同する方々で構成され、事務局を役場に置いて、常に連携をとりながら活動しています。



公民館まつりでは石鹹作りのデモが行われました

3、廃油による石鹹作り  
平成4年頃琵琶湖の汚染がクローズアップされて、石鹹作りを中止したという経緯があります。私たちは昨年、手賀沼石鹹工場を見学して学習してきました。新しい方法は、油を60度位に温めてカセイソーダを少しづつ入れてケン化し、30分位かき回します。できあがった石鹹は無添加ですので、食器やガスレンジ、換気扇、オモチャを洗うのに最適です。

4、アサザの里親  
アサザの里親は、平成8年に個人的に参加してきましたが、現在は少しずつ会員も増えてきています。麻生町にはアサザの群落があるので、見学会を開いたりして大事に見守っています。

5、各種事業等への参加及び研修  
霞ヶ浦浄化に関するシンポジウムやイベント等には参加するようにしています。昨年行われた霞ヶ浦浄化実践コンクールにも会員みんなで参加しました。また、研修視察をしたり交流会を持ったりして学習を深め、活動に生かすように努力しています。

### 実践活動

- キッチンペーパー、ゴムベラの活用
- フライパンーキッキンペーパーで拭く。汚れがとれない場合は温めて拭き取る。
- カレー、シチューゴムベラを使用する。
- アクリルたわし、手作り石鹹の活用
- アクリルたわし・茶わん・ポット、トースター、レンジの汚れ落としに。
- 油汚れのひどいガスレンジ、換気扇一手作り石鹹を使う。
- 味噌汁等は余分につくらない、残さない、捨てない。
- 米のとぎ汁の有効利用
- 植木鉢や花壇にかける。
- 三角コーナーに水切りネットを入れ、調理くずを集めてコンポスターに入れる。
- コンポスターは2個用意し、交互に使う。
- 洗剤は適量使用
- 単独処理浄化槽から合併処理浄化槽へ転換

## こども環境会議から

### 『アユの保護活動を通して霞ヶ浦を考えよう』

発表者 麻生小 アユクラブ



アユクラブの発表者の面々

わない自由参加という形にして、一人でも多くの人に参加をして欲しいと考えています。

活動時間は、朝・昼休み・放課後を使っています。時間的には少ないですが、役割を分担し協力して活動しています。研究が進めば、各グループによる意見交換会や校内パネルディスカッションなどを実施したいと思います。

アユクラブでは、主に次の活動を行っています。

- ①エサ当番
- ②水槽の清掃
- ③観察記録簿への記入
- ④アユの学習会
- ⑤研究の進め方の話し合い
- ⑥掲示物の製作
- ⑦ビデオ上映会
- ⑧訪問学習

#### 2、霞ヶ浦アユを取り巻く水辺の環境を知る

①内水面水産試験場訪問（6月22日）

講演会で講話をいただいた先生の話をもっと聞きたいと考え、アユクラブ全員で内水面水産試験場を訪問しました。先生には「20年目の異変（霞ヶ浦アユ物語）」という題で、講演会の時よりも詳しい内容の話をして頂き、とても勉強になりました。また、エサのあげ方や水槽の掃除の仕方などをアドバイスして頂きました。

そこで『アユクラブ』を創設し、希望者を集めました。はじめは11名からのスタートでしたが、現在は27名で活動しています。これからは、学年を問

霞ヶ浦のアユについてもっと知りたいと思い、霞ヶ浦の漁師さんの話を聞いたり、漁の風景を実際にビデオにとつて見たりしました。

その話を聞いて、5月頃はたくさん網に掛かりましたが、7月になるとほとんどそれなくなることや群れを作つて回遊していると考えられること、最近はどれなくなってきたことなどが分かりました。

また、漁のビデオを実際に見て、霞ヶ浦にはアユ以外にもたくさんの種類の魚がいることや、川や海の魚もすんできていることが分かりました。

#### ③霞ヶ浦湖上セミナーへの参加（8月5日）

夏休みに町の主催で行われた霞ヶ浦湖上セミナーに、アユクラブ21名で参加しました。

セミナーでは、実際に土浦港から船に乗つて霞ヶ浦の真ん中まで行き、透明度調査やCOD調査、プランクトン採取などを行いました。また、大人の人達と霞ヶ浦をきれいにするための方法を話し合つたり、ビオパークという施設を訪問したりしました。ここでは、霞ヶ浦をきれいにするために努力している人がたくさんいることが分かりました。

#### 4、おわりに

私たちには、アユが増えたことをただ喜んではいられず、産卵場所の減少と川底の悪化をくい止め、アユを絶滅させないよう、保護活動を強く進めていくことを思います。

よって、学校近くの城下川を中心に、これからも水質浄化や川底の環境保全、魚道の設置などの呼びかけを行い、霞ヶ浦アユを水辺環境保全のシンボルフイッシュとして、地域のよりよい環境づくりをめざし、活動していきたいと思います。

アユは1年しか生きない年魚です。アユは、秋の終わりに川の中流域の砂利に卵を産みつけ、次の世代へと交代します。

専門の機関や地域の人たちの水質浄化の努力によって、川の水はよくなり、アユがすめるほどになってきました。しかし、霞ヶ浦の底は相変わらずのヘドロで富栄養化の状態にあり、川底も大部分が砂で埋まつてしまい、回復の兆しは全く見られないそうです。さらには、ほとんどの川には水門やせきが設置されアユが上れない状態にあります。よって、天然アユが子孫を残し続けるには、とても厳しい環境であるといえます。

#### 3、地域の漁師さんの話（6月29日）

アユは、秋の終わりに川の中流域の砂利に卵を産みつけ、次の世代へと交代します。

アユは1年しか生きない年魚です。アユは、秋の終わりに川の中流域の砂利に卵を産みつけ、次の世代へと交代します。

## 『水郷麻生の自然環境を考える』(2年次)

発表者 大和一小6年生



大和一小の発表者の面々

北浦や蔵川の水環境を観察しようと思いました。四季を通して、気温や水温の変化、水質調査等を行い、水環境の変化や水生植物の働き、帰化生物の分布と影響について調査したいと思いました。

### 2、目当てと計画

- ①水環境の実態を知る—水環境班
- ②魚類の実態を知る—魚類環境班
- ③帰化生物（植物）の実態を知る—植物環境班

### 3、活動の実践

- ①水環境の実態調査結果
- ②四季の気温・水温の変化

1年目の昨年は、北浦や蔵川の水質や魚の調査を通して麻生の自然環境を研究しました。今年もそれらの調査を続け、

水温は、冬期でも0°C以下になることはなく、水が完全に凍ることがありませんでした。夏期は水生植物により温度上昇を防いでいました。また、水

の性質もあり、水温は気温に比べて温度差が少なく安定していました。

イ、水生植物による水温上昇防止ヨシやマコモ、ガマ、ハス、ヒシ、アサザなどの水生植物が日光をさえぎり、水温上昇を防いでいました。

### ②魚類の実態

58種類の魚のうち、よく確認できたものが24、ときどき確認できたものが12種類でした。

### ③帰化生物（植物）の実態

61種類の植物のうち、水辺で25、道ばたで47、畑地で51、やぶで9種類が確認できました。

### 4、考察と今後の課題

①水環境については、水温が水の量や日光の量に関係していることが分かりました。さらに、水生植物の働きによって水温が上がるのを防いだり、水をきれいに浄化する働きのあることが分かりました。さらに研究活動を深め、気

象・生物・人口と水環境の関係を探つていきたいです。

②魚類環境については、霞ヶ浦や北浦で約150種類の魚類が確認されています。今回の調査で58種類が確認できました。その中で10種類が元々いなかつた魚だと分かりました。中には、食用や水の浄化に役立つ魚もありますが、バスやオオクチバスのように害をもたらす魚もいます。元々いた魚がどんどん減っています。このような希少魚類がすむ環境をつくり、他の魚の放流や移入はできるだけ避けたいです。今後の課題として、霞ヶ浦では希少生物になつたゼニタナゴなどを飼育して、その生態について調査していくたいです。

③植物環境として、町の帰化植物が61種類確認できました。実際には100種類位は分布していると思われます。これからも自然観察会等に参加して研究活動を進めていきたいです。

## 家庭ができる水質浄化のための10か条

①台所には目の細かいストレーナー、または三角コーナーの設置やろ紙を使うなど工夫しましょう。

②天ぷらなどの油は使い切るか、新聞や紙などにしみ込ませたり、固化剤で固めたりしてごみとして出しましよう。また、リサイクルの一環として地域単位で廃油を収集できる場合は回収を推進しましよう。

③なべや皿の汚れは、ゴムべらで落したり、紙でふいてから洗いましょう。

④台所の調理ごす等はコンポストなどで堆肥にして使いましょう。

⑤朝シャンや車の洗車はできるだけ減らし、水の使用量を減らしましよう。

⑥水路や側溝などを定期的に清掃しましょう。

⑦川や湖にごみを捨てないようにしましよう。

⑧庭木や草花、菜園などへの肥料や農薬は使い過ぎないようにしましよう。

⑨下水道への接続や合併処理浄化槽の設置を進めましよう。

『きれいかな あなたが捨てた そのお水』

小沼繪理さん（行方小6年）

### ☆優秀賞

『今日よりも 明日はきれいな カすみがうら』  
鬼澤美紀さん（大和一小3年）

『ぼくはぜつたいよさない みんながつかう』の水を』

山口貴大くん（大和一小2年）

『生きている 人もさかなもみづみも』

平塚南帆さん（大和一小2年）

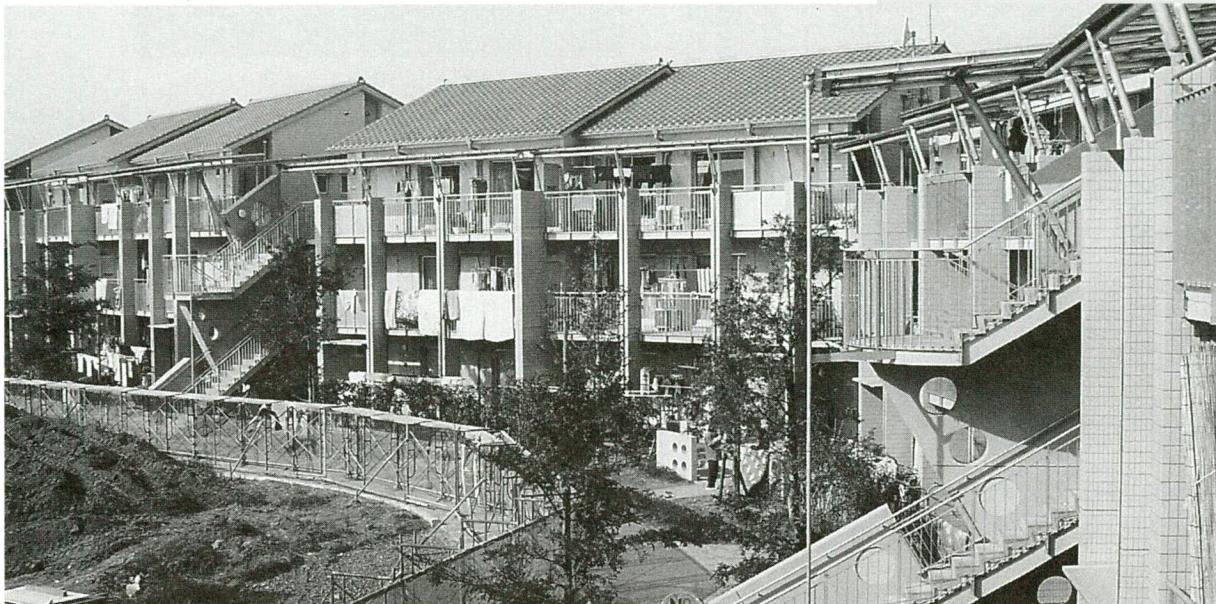
『かすみが浦 自然のプールにもどそうよ』

高柳友美さん（大和二小6年）

# 町営みなみ原団地 新規入居者を募集します

公募対象戸数：11戸

申込期間：平成10年12月21日～平成11年1月29日



## 公募対象住宅概要

- ・住宅名 町営みなみ原団地
- ・住 所 麻生町大字青沼841-14
- ・構 造 鉄筋コンクリート造3階建
- ・間取り 3LDK（6畳×3間+LD8畳+K4畳）・約75m<sup>2</sup>
- ・その他 町営上水道、合併浄化槽（水洗）、駐車場1戸1台、集会所

## 入居資格及び申込条件

- ・入居資格
  - ア 現在、同居又は同居しようとする親族（婚姻予定者を含む）があること
  - イ 現在、住宅に困窮している方
  - ウ 県税及び市町村税を滞納していないこと
  - エ 単身者でも次の場合は申し込むことができます
    - a 満50歳以上の方
    - b 身体障害者手帳の交付を受けた方（障害の程度が1級～4級）
    - c 「原子爆弾被爆者に対する援護に関する法律」による厚生大臣の認定を受けている方
    - d 生活保護受給者
    - e 海外からの引揚者（引き揚げ後5年以内の方）
  - オ 麻生町町営住宅条例の収入基準にあてはまること
- ・申込方法  
　　麻生町町営住宅条例に基づいて、役場建設課にて受け付けします。印鑑を持参してください。
- ・家 貸  
　　収入により決定します。（その他、入居時に敷金等があります。また、毎月共益費用がかかります）

## 入居可能日

平成11年3月中旬以降

## その他

申込者数が公募対象戸数を超えた場合は、麻生町町営住宅条例に基づいて決定します。

※問合先 麻生町役場建設課建築係 ☎72-0811(内線330・331)



町の民生委員・児童委員36名（新任11名、再任25名）が12月1日、厚生大臣から委嘱されました。

民生委員・児童委員は、社会奉仕の精神をもって、地域社会の中で社会福祉関係について問題を抱えている方の調査、相談、指導、助言にあたる一方、町などの関係機関に対する協力活動を行い、社会福祉の増進に努めています。

急速に進展する少子・高齢化、平成12年にスタートする介護保険制度等、福祉を取り巻く状況がますます多種多様化するなか、住民と行政のパイプ役として民生委員・児童委員の活躍が期待されます。

# 地域福祉の サポーター

## 福のコーナー

## 町立幼稚園児を募集

平成11年度の町立幼稚園児を次の要領で募集します

- ◆募集期間 平成11年1月8日(金)～1月22日(金)
  - ◆応募資格
    - ・5歳児(平成5年4月2日～平成6年4月1日に生まれた子)
    - ・麻生町に住所または生活根拠のある方
  - ◆手続き 通園区の幼稚園から申込用紙を受け取り、必要事項を記入のうえ申し込んでください。
  - ◆受付場所

幼稚園名	所在地	電話番号
麻生幼稚園	麻生1,147-1	72-0530
太田幼稚園	矢幡500	73-3610
大和幼稚園	小牧130-2	73-2082
大和第二幼稚園	四鹿367	73-2160
行方幼稚園	行方655-1	77-0061
小高幼稚園	南503	77-0035



# 保育園児を募集

平成11年度の保育園児を次の要領で募集します

- 募集期間  
平成11年1月5日（火）～1月29日（金）
  - 新規申込方法  
役場保健福祉課または入園希望先の保育園で申込書を受け取り、必要事項を記入のうえ役場または保育園へ申し込んでください。
  - 継続申込方法

■ 経緯申込方法  
現在通っている保育園（町内のみ）で継続調査票を受け取り、必要事項を記入のうえ保育園へ提出してください。

- 必要書類  
①新規の方は申込書、継続の方は継続調査票
  - ②平成10年分所得関係資料（源泉徴収票の写しましたは後日に所得税申告書の写し）
  - ③就労証明書

■入園基準  
保護者及び同居の方が

- ①居宅外で労働      ②居宅内で児童と離れて労働
- ③妊娠中か出産後間もない
- ④疾病、負傷、精神障害、身体障害
- ⑤長期間、同居親族を常時介護

※保育園は、日中家庭で保育を受けられない児童のための施設です。入園できない場合がありますので、予めご承知ください。

- 保育園及び定員  
麻生保育園(麻生944) 72-0522  
定員 60名  
竜翔寺保育園(根小屋99) 73-3101  
定員 60名

■問合先 役場保健福祉課 72-0811

## 肩こりのサイクル

筋肉の緊張状態



筋肉が縮む

痛む

硬くなる

老廃物  
が  
たまる

血液循環  
が悪く  
なる

頭の重さは体重の約8分の1ですから、体重80kgの人なら、約10kgが首や肩周辺の筋肉にかかってきています。通常は、脊柱のS字状の生理的湾曲によって効率よく体重を支え、直立したときのバランスをとっています。

正しい姿勢は、肩こりの予防になる

肩が“こる”ってどういうこと?

“こる”というのは、筋肉が緊張して硬くなっている状態をいいます。同じ姿勢で長時間仕事を続けると、限られた部分の筋肉だけが過度に収縮し、緊張したままの状態が続きます。その結果、硬くなった首から肩周囲の筋肉の血液の循環が悪くなり、老廃物や疲労物質がたまつて更に硬くなり、神経が刺激されて痛みが起ります。

頭の重さは体重の約8分の1ですから、体重80kgの人なら、約10kgが首や肩周辺の筋肉にかかってきています。通常は、脊柱のS字状の生理的湾曲によって効率よく体重を支え、直立したときのバランスをとっています。

こんにちは保健婦です

テーマ

## 肩こりを予防しよう!

しかし、長時間同じ姿勢や無理な姿勢を続けていたりすると、骨や筋肉に負担がかかりすぎることになります。

また、2本足で立つことにより肩の筋肉は、腕を体につなぎ止め、動作を行う支点の役目もすることになります。そのため、肩の筋肉は手や腕の動作に伴って常に緊張を強いられています。

●椅子の座り方：姿勢は前かがみにならないようにして、あごを引きまして硬くならないようにして、あごを引きましょう。また、腰やお尻の後面を椅子の背もたれに密着させます。

●テレビを見る：テレビが目の高さから低いようにして、腰も背もたれに密着させます。

●寝方：睡眠中の不自然の姿勢も肩こりを招きます。そこで大切になってくるのが寝具です。柔らかすぎる敷布団やベッドは禁物。少し硬めだと生理的湾曲が保たれます。

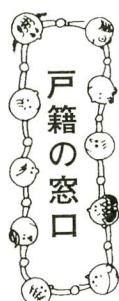
### 自分でできる治療法

- 温める：慢性的な肩のこりや痛みを解消するには、肩を温めるのが効果的です。家庭で一番簡単にできる方法といえば入浴。38～40℃ぐらいがリラックスできます。
- 冷やす：肩のこりや痛みは突然起ります。突然起こった場合は炎症があるので、まず冷やして炎症を抑えることが大切です。急激な痛みというものは一時的なことが多いので、冷やして炎症が鎮まつたら温めましょう。

のはもちろん、すでに肩こりに悩んでいる人の悪化も防ぎます。

●立ち方：背筋を伸ばし、お腹を引っ込め、あごを引きましょう。そして、肩の力を抜き、左右の肩を同じ高さに保つようにしましょう。

おめでとうございます  
赤ちゃん 保護者



(氏名は新字で表示しています)

大貫	松澤	高崎	千葉	鬼澤	根本	清宮	箕輪	橋本	片岡	石田	和田	橋本	大堀	小峰	新堀	坂本	吉崎
和男	ナカ	ツル	たへ	渡	繁	タケ	新	シゲ	竹	ふき	トシ	トシ	真美みちゃん	剛くん	としやくん	茉由ちゃん	亞利奈ちゃん
60	89	74	86	67	80	90	63	82	90	53	87	90	幸男	健	武志	富男	富田
二三男	實	敏	羽生	貞	秀	貴	修	克	一	侑	二	豊	宇崎	下	麻生	麻生	住

おこやみ申し上げます	亡くなつた方	年齢	世帯主	吉崎
幸男	健	としやくん	武志	富男
宇崎	下	豊	麻生	住
石神	麻生	一	麻生	田

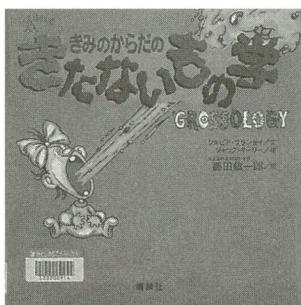
## ▼表紙によせて▲

### さあスタート! 歩け歩け教室



## 公民館図書室通信

◆今月の1冊



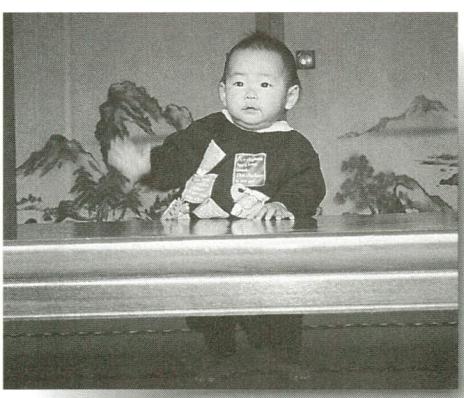
### 1歳になりました!

◆堀越 翔太くん(石神)

たんじょう日: 12月16日

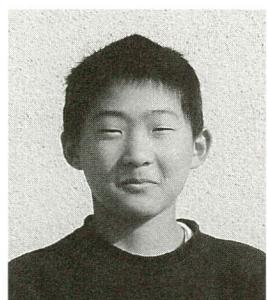
星座: 射手座

特技: シャンシャンシャン



★パパ(敏徳さん)からひとと言  
「思いやりのある人間になって」

★ママ(みゆきさん)からひとと言  
「兄弟仲良く元気に育って」



大和二小6年

横山 弘明くん

## My Dream 私の夢

走るんや!  
◆一般図書  
釣り魚図典  
ごろごろにゃーん  
近江 卓  
海釣り大事典  
子どもたちがきこえますか  
鳥山敏子  
「自分大学」に入ろう  
岸川悦子  
長新太  
服部善郎  
近江哲史  
環境ホルモン学  
シーア・コルボーン  
さくらももこ  
ももこの話  
横山 弘明くん



ぼくの夢は、野球の選手になることです。きっかけは、野球中継を見ている時に、西武の松井選手がどういたずらをして、1るいから2るいまで全速力で走っているところを見て、とても感動しました。

最近は、北浦大橋をはさんでの、鹿嶋市と麻生町の方々のウォーキング交流が盛んになっています。

この教室は全部予定で開催され、今後は「白浜ふるさと自然のみち」のコースも利用されます。

今は、北浦大橋をはさんでの、鹿嶋市と麻生町の方々のウォーキング交流が盛んになっています。

動したからです。ぼくは松井選手のその姿にとてもあこがれています。もうひとつきっかけは、お父さんとキャッチボールをしていたら、「上手になつたね」と言われたことです。

将来は、野球の選手になり、お金を稼ぎ、お父さんやお母さんに今よりもっと豊かなくらしをさせてあげたいと思います。そして、みんなから尊敬されるようないい野球選手になりたいと思います。体をきたえ、いろいろな事を学び、どんな時でもヒットやホームランが打てるようになりたいと思っています。ぼくは、自分の夢を必ず実現したいと思います。