## 第14号



# うずまのほたる

平成 21 年 10 月 31 日 ほたる飛び交う中地区をめざす運動の会 会 長 森 田 弘 広報班長 神 山 芳 典

#### 10年目を迎えるにあたり

ほたる飛び交う中地区を目指す運動の会

会 長 森田 弘

本会の活動を振り返って =ボランティアの皆様に感謝= 中小学校長 青木 幸子

「ほたる飛び交う中地区を目指す運動の会」・・・長い会名だが・・・ 文字通り、中地区にほたるを甦らす事を目的にした会であります。

平成13年に中小学校が「田んぼの学校」に選ばれた際、中小学校の児童の夢"巴波川にほたるを甦らせる"をかなえるために学校・PTA・自治会長を中心とした地域、ボランティアの皆様を中心に発足しました。活動内容は、①ほたるのビオトープ、水辺のビオトープの整備・改修 ②ほたるの飼育 ③中地区ほたるを観る会の実施 ④巴波川へのほたる放流、カワニナの放流 ⑤田植え、稲刈りの協力 ⑥広報誌「うずまのほたる」の発行など、皆様のご協力のもと活動してまいりました。

中小学校ビオトープではほたるの光に歓声が上がり、皆様が楽しんできました。

早いもので、今年で丸9年が過ぎようとしております。10年を迎えるにあたり「10年の歩み」を作ってはどうかと考えております。10年一区切りと言いますが、今後共皆様方にご協力をお願いしなくてはなりません。

この「十周年記念文集」にもご協力をお願いいたします。

「ほたる飛び交う中地区を目指す運動の会」は来年度 10 年目を迎えます。平成 13 年に小山市より「田んぼの学校」の指定を受け、その活動が始まりました。その頃学校では「総合的な学習」が始まり、5 年生の子供たちが調査していくうちに、中地区には昔たくさんの「ほたる」が飛んでいたことが分かり、巴波川にほたるを甦らせようと思い、当時の自治会長さんと学校が中心になって「ほたる飛び交う中地区をめざす運動の会」が発足しました。

翌年、第一回「中地区ほたるを観る会」が開催され、ほたるの飛ぶ様子を鑑賞することができました。同時に6年生が研究発表を行いました。それから続けて8回目となり研究内容も異なり、とても充実した発表でした。19年度には会則をつくり、総会を開催しました。

20 年度、長年の活動が認められ、栃木県と小山市の両教育委員会から表彰されました。また、体育館北側に「水道」を設置し、活動後の手足の洗い場として活用しています。

本校に赴任して5年目を迎えますが、ボランティアの皆様には「米作り」「ほたる」その他の活動で大変お世話になっています。感謝の気持ちでいっぱいです。これからも、どうぞよろしくお願いします。

## 幻想的宏思定态に感動!

#### ~ ほたるを観る会・今年も盛況 ~

ビオトープの中は、ゆるやかに弧を描いて幾筋もの光が飛び交い、「ほたるを観る会」に参加された多数の中地区の方々の感動をよびました。 また、今回ほたるを観る会のイベントは例年通り「ほたる観 察コーナー」「ほたるかご作り」」「ほたる折り紙コーナ

ー」「展示(ほたるの会・児童)」「ビデオ放映」に加えて、 た児童たちは、ピカピカのシールがもらえるのが嬉しかった



察コーナー」「ほたるかご作り」」「ほたる折り紙コーナ本部役員による「クイズラリー」を行いました。参加し様子でみんな楽しそうに参加していました。

#### ☆ ほたるの折り紙 1年

わたしは、おりがみでほたるをつくりました。はじめはこわれちゃったけど、つぎからじょうずにおれました。とってもかわいくできました。らいねんもまたつくりたいです。

#### ☆ クイズラリー 3年

クイズは少しむずしかったけど全部正解しました。 うれしかったです。シールをもらいました。クイズコ ーナーがあったらまたやりたいです。

#### ☆ ○×クイズ 5年

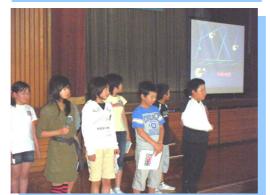
私は、「ほたるを観る会」実行委員になりました。 イベントで○×クイズを特にがんばりました。自分 たちが考えた問題を楽しみながら参加するみんなを 見て、実行委員になれてよかったと思いました。

#### ☆ 研究免表 6年

6 年生は、今までほたるについて研究したことを 発表しました。聞く人がよく分かるようにと、家で もたくさん練習しました。たくさんの人がいて緊張 しましたが上手に発表ができてよかったです。







#### ☆ おかあさんと弟に 2年

おてつだいの人に教えてもらいながら折り紙でほたるを作りました。おかあさんと弟の分も作りました。ほたるがじょうずにおれたので、とても楽しかったです。

#### ☆ クイズラリー 4年

ぼくは、ほたるをみる会で、クイズラリーのクイズ5間を全問正解してよかったです。

ほたるを見たときはとてもきれいでした。ほたる をみる会はとても楽しかったです。

#### ☆ **工夫した〇×クイズ** 6年

「ほたるを観る会」実行委員となり、○×クイズを工夫してやりました。1つはクイズでほたるの衣装で問題を出しました。

2 つ目はハンドベルのきれいな音色で答えの カウントをしたことです。

#### ☆ 研究発表 6年

5 年生のときに調べたほたるの事や巴波川の事をほたるを観る会で発表しました。家で何回も練習したので上手に発表する事ができました。5 年生にもあとを受けついで調べてもらいたいです。

#### 幻想的な光に感動 1年生保護者

#### 地域やOBのご協力に感謝 4年生保護者

私は生まれて初めてほたるを観ました。ほたるについ て何も知らなかったのですが、「ほたるを観る会」で色々 な知識を得ることが出来、とても勉強になりました。 ほたるの幻想的な光を観た時は、とても感動しました。 今後もたくさんの人達に観てもらいたいと思います。

今年も「ほたるを観る会」でのPTAのOBや育成会による売店はとても好評でし た。本部 OB の方にはフランクフルトと道の駅でお馴染みの"カウベル"のアイス クリーム販売を、美田地区育成会では、"美田の郷"のご協力を頂き、焼きそば・芋 フライ・いなり寿司・おにぎりが販売されて、あっと言う間に完売となりました。 毎年このような行事を続けていけるのも地域の方や OB の方々のご協力があればこ そと感謝しております。

ほたるは我が子

## ほたるの節青…順調です!

来年の6月に飛び交うほたるの幼虫は、「ほたる飛び交う中地区を目指す運動の会」ボランティアの皆さんの自宅で6月の下旬に卵が解り、今は 幼虫となって少しずつ大きく育っています。やがて2月の上旬にはビオトープに放流されて、「ほたるを観る会」で私たちに光のページェントを展開してくれる事でしょう。本当に楽しみですね。飼育に当たっておられるボランティアのお二方に飼育の様子を伺いました。

### ほたるの飼育に挑戦

先輩方のご指導のもと、5月中旬よりまずカワニナ取りから始まり6 月に入り、飼育箱の準備と幼虫の捕獲をし、飼育態勢を整えた。

飼育箱にミズゴケと幼虫を入れ、1日2回霧を吹きつけ、約1ヶ月後 の7月中旬に、念願の幼虫らしき物体が活発に動く姿が確認された。水 温管理に細心の注意を払いながら8月を迎えると、小さな成長した幼虫 が確認された。9月には大きいもので体長約10ミリに成長した。

幼虫が数匹見られるようになり、どうにか飼育が成功した様だ。来る 2月の放流が楽しみである。

振り返って見て、先輩方のご指導もあり、飼育は思ったより簡単でし たので、皆様も是非挑戦してみて下さい。

ほたるの翅<はね>



#### てもらって、恐る恐る飼い始めま した。

木箱 (右の写真参照) にほたるを 放しました。あとは幼虫が木箱の下

6月の初めごろ、ビオトープで、

初めての経験なので、先輩に教え

ほたるを捕獲しました。

の右の水槽におりてくるのを待つだけです。



毎日霧を吹いて乾かないようにし ました。写真で木箱以外の水槽はカ ワニナ飼育用です。7月に幼虫が生 まれたときは、それはもう・・・ 族が増えたような気持ちになりまし た。あとは、すくすくと成長してく れることを祈るだけです。自分の子 供みたいだね。

神山 宜久

鳥のはねは手が進化したもので「羽」※<抜けたはねの1部は「羽根」>と書きますが、昆虫のはねは「翅」と書きます。昆虫のはねは体の皮膚 が伸びてできているので鳥の羽と区別しています。

ほたるは左右に2枚ずつ合計4枚の翅がありますが前の翅は硬化し、体を保護する役目をします。飛ぶときは、カブトムシが飛ぶときのよ うに硬い前翅は開いて、主に後ろの翅を使います。ほたるが緩やかな曲線を描いてゆったりと飛ぶのはその理由です。後ろ翅は、ふだんは折 りたたまれて硬い前翅の下に隠されています。

PTA に渡して 稲架の三 り 敷く作業も並行 渡 \* ま . の します。 のき祭で児童の手令年は百五十一 方々と人手が大勢で作業は順調に進 、ティアさんが稲架に架けた稲束をはず 、脱穀作業が進 一脚片付け作業 秋作業が進みます。児童とボランティアさん・児童は稲束を脱穀機へ運びボランティアさん。 して行 手によるおいし キロの米の収穫ができまし 1) 切 見る見るうちに脱穀作業が 断 した稲 いカレーライス わらを田んぼに均

みます。

月二十八日

月



然乾燥された稲穂からはお 子が安全に稲を刈る指導をし た稲は束ねて稲架に架け いしいお米が収穫されます なが )ます。 年と三年 ら稲を刈 太陽 が の恵みを受け ペアを組

)指導協力を得て全校児童が収-校やほたるボランティアの方

 $\mathcal{O}$ 

たるボランティアの

種作業を体験しました。 々・PTA の皆さんなど

入って

作業開始

五.

W

?から安全に稲を刈ら長先生・大久保小山

小山市長さんのご挨拶

る方法を説明

して

いただき田ヶ拶のあと松本品

田んる

水

# えのき祭に向 米の収穫作業

子校やほ 穫作 -業が行 学校事業」 れ として田 ま

#### =編集後記=

0)

「うずまのほたる」の発行は今回で第14号を数えることになりました。 今年の「ほたるを観る会」は、クイズラリーが好評でした。 今後も広報活動を盛り上げていきたいと思います。

て児

#### ~「うずまのほたる」広報班 ~

芳典・神山 宜久・田波耕太郎・田中 佐一・松沼 由美・早乙女洋子 照美・黒須かな子・須賀 幸江・田中 國雄・奥村