



## 田んぼの学校

ぼたる飛び交う中地区をめざす運動の会 会長 森田 弘

「田んぼの学校」を「わくわくドキドキ田んぼとのつきあい」と当時の学校長 羽金勝子先生が名付けて始まった「田んぼの学校」も10年を迎えました。① 学年ごとの田んぼの稲作り体験 ② 「水辺の田んぼ」を作り、水生生物とのふれあい ③ ぼたる等の飼育栽培とぼたる飛び交う中地区を目指す ことを三本柱にしました。「田んぼの学校」は、古くから農業の営みのなかで形作られた水田や水路・ため池・里山などを「遊びと学びの場」として再活用し、環境に対する豊かな感性と見識を持つ人を養成していくことを目指しています。

この活動に、自治会・PTA・ボランティアの多くの皆様方の参加協力を得て、毎年行われる田植え・稲刈り・収穫祭・そして水辺のピオトープやぼたるのピオトープの作成・整備作業に汗を流し、中地区の児童と共に環境の大切さを学んできました。大変ありがとうございました。今後も自治会・PTA・学校・ボランティアの皆様方のご協力をお願い申し上げます。

### 地域の皆様に支えられ

中小学校長

佐藤 茂男

この4月に中小学校に赴任して2ヶ月が経ちました。以前に2年間勤めていたので分かっていたつもりでしたが、あらためて地域の皆様に支えられている学校だと思いました。

その一つが「田んぼ」です。5月6日に田植えをしましたが、多くの地域の方が子ども達の田植えの手伝いに来てくださいました。

二つ目は「ぼたる」です。総会が開かれ、「ぼたるを観る会」の計画がなされましたが、ここでも多くの地域の方が参加してくださいました。学校のため、子ども達のため、地域のために皆様が集まってくださる様子を目の当たりにして、感謝の気持ちとこれからもしっかり連携をとっていかなくてはという思いが強くなりました。

平成22年度の中小の教育が船出をしたばかりですが、「田んぼ」や「ぼたる」等の活動を通して、地域の方々に学んだり自然とふれあったりしながら、豊かな心を持つ中小の子ども達を育てていきたいと思えます。

どうぞよろしくお願いいたします。

### 充実した5年間に感謝

前中小学校長

青木 幸子

素直で明るい子ども達・協力的で熱心な保護者・何事にも一生懸命取り組む教職員・物心両面の支援を惜しまない地域の方々に支えられ、素晴らしい環境のもとで、中小ならではの教育を実践することができました。とても充実した5年間で過ごさせて頂きました。

平成13年度に小山市より「田んぼの学校」の指定を受け、田んぼの活動が始まりました。翌年には、子ども達が巴波川に「ぼたる」を魅せようとしてがんばっていることを知った当時の自治会長さんを中心に、「ぼたる飛び交う中地区をめざす運動の会」が発足し、今年度は10年目を迎えます。

この間、平成14年度からは「中地区ぼたるを観る会」が開催され、ぼたるの飛ぶ様子を鑑賞してきました。同時に、5年生が研究してきた発表も行ってきました。毎年、研究内容が異なり、とても充実した発表でした。

この活動が長い間続けてこられたのは、「ぼたる飛び交う中地区をめざす運動の会」の皆様をはじめ、保護者・教職員・子ども達等のお陰だと思っております。感謝の気持ちでいっぱいです。

ありがとうございました。

## ふれあいの花満開！

～ 中小の田植え 行われる ～

5月6日 中小学校の田んぼで田植えが行われました。田んぼの指導者の松本昭二さんから田植えの仕方を聞いて田んぼに入りました。高学年と低学年がペアになり、はじめて自分の手で苗を植える1年生も上級生に教わりながら上手に植えたので田んぼは稲の苗で埋め尽くされました。

稲は現在、日差しを受けて緑豊かに育っています。秋に収穫するお米は「えのき祭」で児童のカレーライスボランティアの皆さんに振舞



—泥んこは良く働いた証しです。—

3年

田うえで、足がぬげなくてころびそうになりました。田んぼの土がでこぼこでうえにくかったです。

いねが大きくなり、えのきさいが楽しみです。

1年

きょう、はじめて田うえをしました。6ねんせいやさしくおしえてくれました。じょうずにうえられました。

6年

今年の田植えは6回目で、1年生に教えながらやりました。私が1年生の時、6年生が優しく教えてくれたのでそれに見習って教えました。楽しく上手にできました。

えのき祭では収かくした米でカレーライスを作るので田植えを協力してくださった方などに食べてもらいたいです。



—教わりながら植えました。—

## ぼたる一口メモ

わらべ歌でも歌われ、初夏の風物詩とし古くから親しまれているホタル。日本で「ホタル」といえばゲンジボタルやヘイケボタルが一般的です。ゲンジボタル(源氏蛍)はその名からも想像できるように、紫式部の物語「源氏物語」の主人公である光源氏から名付けられたもので、ヘイケボタル(平家蛍)は後にゲンジボタルの「源氏」と対比で平家の名が付けられたといわれます。

ところで蛍の光と書く蛍光灯は、ホタルと違って光らせるためには電源が必要です。電源は東日本が50ヘルツ、西日本は60ヘルツで東西で1秒間あたりの周波数が異なり、これと似たようなことがホタルでも起こっています。東日本に生息するホタルの光る間隔は約4秒に1回だが西日本では約2秒に1回発光。

一度確認しては！





# ミニビオトープでの試み

6年生は、中地区の自然にほたるをよみがえらせようと、様々な試みをしています。ビオトープはミニでも子供たちの夢は大きいですね。

## 6年 ～ 水辺のミニビオトープ ～

私達は初めて水辺のビオトープに、ホタルはどんな環境がすみやすいかなど調べるために巴波川の環境に似たほたるのビオトープを作りました。ホタルの天敵の鯉をつかまえたのでほたるが飛んでくれるとうれしいです。



一網をかけたミニビオトープ

## 6年 ～ミニビオトープへの取り組み～

私たちのグループは理科室にミニビオトープを作りました。土をつめて石を敷きました。水を入れると土がくずれたりして大変でしたが、協力して作ることができました。早くホタルが飛んでいる姿を見たいです。

## 6年 ～巴波川に近いミニビオトープ作り～

私たちは理科室にミニビオトープを作りました。なるべく巴波川の環境に近くなるように工夫し努力しました。あみかけまで終わり完成したとき、すごうれしかったです。ミニビオトープでもホタルが飛んで、巴波川でもホタルが飛んでほしいと思います。

# 恥ずかしながら知ったこと

神山 宜久

去年の6月から、いちいち教わりながら虫を飼いはじめて、約1年たちました。最初は水槽に落ちた幼虫がどれだか分からずに恥をかきました。



12月の朝、まだ暗いうちにそっと覗いたらカワニナに食いついていました。背筋が寒くなるような光景でした。

— 幼虫の食事 —

4月に最後の世話をしていたら白い幼虫が居ました。突然変異で白い虫になるのかなと思いました。また笑われました。脱皮したては白いんだそうです。すぐに黒くなっちゃうということでした。



— 脱皮した幼虫 —

イヤー 勉強になりました。

# 速報！ ほたる発生



うれしいお知らせです！！

5月24日、6年生の作ったミニビオトープからホタルの成虫が見られました。天候不順でほたる観る会で、ほたる飛び交う姿が見られるかどうか心配されましたが、これで明るい見通しがたちました。

## ほたる飼育ボランティアさん募集します！

水槽・カワニナ・幼虫その他、会で用意します。希望の方は御連絡ください。

連絡先 中小学校 … 38-0649

## 「ほたる飛び交う中地区をめざす運動の会」を支える方々

会長 森田 弘

副会長 新村 昇一 ・ 佐藤 茂男  
栗原 要子 ・ 田中 房雄

ボランティア <順不同>

- |       |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|
| 岸 康孝  | ・小川 明  | ・新井 幸男 | ・小暮 米作 |
| 古口 昌稔 | ・田波耕太郎 | ・増田 博利 | ・青木 康  |
| 安良岡 博 | ・神山 芳典 | ・熊倉 弘  | ・松本 昭二 |
| 神山 宜久 | ・安良岡 武 | ・小川 平八 | ・小川 和之 |
| 渡部 康博 | ・小林 俊雄 | ・青木 盛治 | ・速見 政孝 |
| 島田 和夫 | ・松沼 義重 | ・藤野 貞和 | ・見目 仁司 |
| 神山 和男 | ・小倉 省吾 | ・玉野 由蔵 | ・田波 和夫 |
| 坂本 秀男 | ・須賀 隆  | ・松本 和己 | ・小林喜代治 |
| 安良岡完治 | ・黒須 孝次 | ・松沼 富雄 | ・山野井幸男 |
| 青木 新市 | ・柏崎 敏弘 | ・大出 昌男 | ・諏訪 信栄 |
| 神山 節子 | ・田中 佐一 | ・大出 清成 | ・斉藤 守  |
| 小林 剛久 | ・田中 勉  | ・野中 良雄 | ・嶋田 貞夫 |
| 早乙女秀利 | ・谷田貝 進 | ・塩田 忠男 | ・大出 真一 |
| 佐山 康友 | ・五十畑一男 | ・須賀 良夫 | ・松井 正弘 |
| 青木 秀夫 | ・早乙女雄介 | ・須賀 利夫 | ・小川 十二 |
| 見目 守  | ・須賀 正次 | ・須賀 司  | ・松本 和己 |
| 栃木 久雄 | ・古口 忠男 | ・松沼 由美 | ・仲木 照美 |
| 黒須かな子 | ・須賀 幸江 | ・大森 利男 | ・小川 真美 |

事務局 奥村 安 ・ 田澤 均

# ほたるを観る会

6月4日(金)

☆ 6月5日(土)

式典 14:10 ~ 15:00

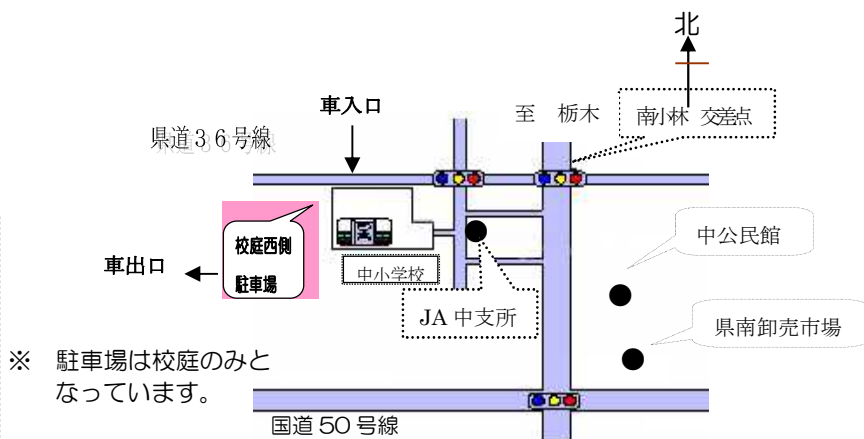
観る会

イベント 18:00 ~ 19:30

19:30 ~ 21:00

観る会 19:40 ~ 21:00

皆さんお誘い合わせて観に来てください。



※ 駐車場は校庭のみとなっています。

入口 (北側県道から)

- ・「ほたるを観る会」のため午後7時~9時の間はなるべく車の出入りはしないようご協力ください。
- ・車は、西向き <ビオトープを背にして>駐車する。

【ほたるは、明るさを嫌います。】

出口 (駐車場西側から)



夜店…前PTA 役員・中地区育成会の方々・道の駅「美田の里」の方々の御協力により  
< アイスクリーム・フランクフルト・焼きそば・稲荷寿司  
おにぎり・芋フライ > … お楽しみに !

＝編集後記＝

「うずまのほたる」発行は今回で第15号を数えることになりました。今回もクイズラリーを行いますので、皆さん参加してください。今年も多くほたるが飛び交うこと願っています。

## —うずまのほたる— 広報班

神山 芳典・神山 宜久・田波耕太郎・田中 佐一・松沼 由美  
仲木 照美・黒須かな子・須賀 幸江・小川 真美・田中 國雄  
奥村 安・田澤 均