

# ほたるの里だより



八千代市ほたるの里づくり実行委員会

第22号 2008年7月

## タイムカプセルイベントを開催

さる5月10日(土)、ほたるの里で、ホタルメイト及び市民の皆様からお預かりしたメッセージカードを埋めるタイムカプセルイベントを開催しました。

当日は、小雨が降る悪天候となってしまい、参加者25名と少数でしたが、事前に皆様からお預かりした約680枚のたくさんの「夢」を無事、埋めることができました。

メッセージカードの応募者は、「広報やちよ」や「ほたるの里だより」のメッセージ募集の記事を見て、書いてきていただいたご家族の方たちや、市内小学校の生徒の皆さん、子ども会の皆さんなどです。

集まったメッセージには、将来の自分へ向けたものや、お父さんお母さんや友達へおくれたもの、またお父さんお母さんが将来大きく成長した子どもへおくれたものなどがありました。

この日の様子は、わいわいテレビ(ケーブルテレビ)や毎日新聞が里を訪れ、後日、紹介されました。

また、今回、埋めたタイムカプセルは、10年後に掘り起こす予定となっています。10年後にオープンする記念すべき2018年、ほたるの里がたくさんの生き物やホタルがすむ里になっていることを目指し、引き続き、市民の皆様のご協力をお願いいたします。



## ～ヘイケボタルの幼虫を放流～



タイムカプセルイベントの日、ヘイケボタルの幼虫をほたるの里の湿地に放流しました。放流した幼虫は、昨年10月に、ホタルメイトを対象として開催した「ヘイケボタルの幼虫の育て方学習会」に参加した方たちが里親になり、育てていただいた幼虫約150匹です。

ほたるの里には魚やアメリカザリガニなどホタルの幼虫を餌とする生き物が、たくさんいます。そのため、成虫になるのは容易ではありませんが、7月5日(土)に開催されるナイトウォッチングでは、ヘイケボタルの放つ光がたくさん見られることを期待したいと思います。



人もホタルも輝く街へ！！ 私たちはほたるの里を応援しています！



ガールスカウト千葉県第57団  
石井食品株式会社

米本団地自治会  
クボタ環境サービス株式会社

八千代ホタルフォーラム  
共栄物流株式会社



## 第5回里山シンポジウム（第22分科会）報告

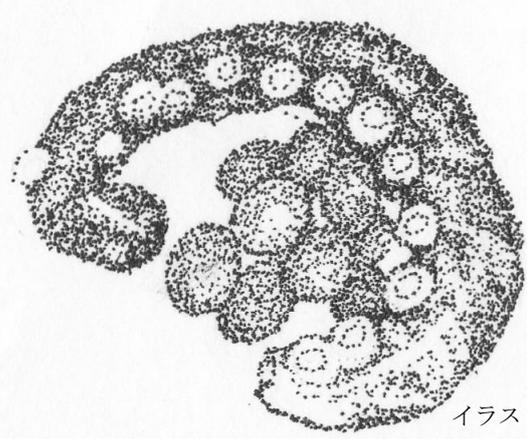
分科会長 加藤 賢三

かつては、里山は私たちの生活・なりわい(生業)を支えるとともに、多くの生き物のいのち(命)のゆりかごでもありました。しかし、今、里山は大きな危機に見舞われています。ゆたかな里山を子供たちのみらいにつなげるため、いのち(命)のにぎわいの視点から里山を考えます、というコンセプトのもとに、第5回里山シンポジウム全体会が、平成20年5月18日(日)東京情報大学で、450名もの参加者のもとに開催されました。

毎年、分科会が増えて今年はなんと総数が22になりました。その第22番目の分科会として、「里山と生物多様性2：ホタルから見えるもの」～どうすれば地域のホタルが残せるか～というテーマで、平成20年4月26日(土)、県立中央博物館講堂で、43人の参加者のもとに行いました。

よく、ホタルは環境のバロメーターといわれています。そしてまた、地域特有の進化を遂げているとも言われています。世界のホタルは約2000種、日本では50種ほど。千葉県にはゲンジボタル、ヘイケボタル、ヒメボタル、クロマドボタルその他のホタルが生息しています。地域のホタルがいつまでもの保全されることが望まれています。

今回は、基調講演において、「日本と中国のホタルの多様性～現状と課題～」について大場信義さんに伺いました。続いて、県内各地からのホタル事情の報告、それをうけ「地域のホタルを残すための方策」について、パネルディスカッションを行い、今後に向けての提案について議論しました。講師の大場さんの話は、1983年に沖縄県西表島で特殊な進化を遂げた新種イリオモテホタルを発見したこと。メスはイモ



イラスト：もり

### イリオモテボタル雌の抱卵発光

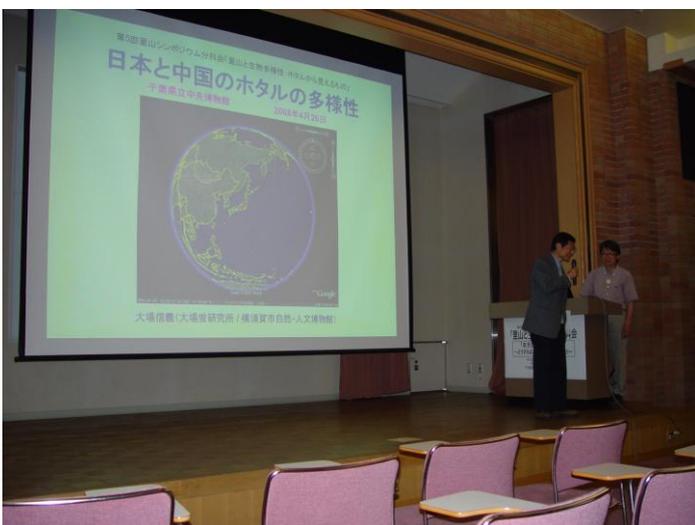
卵を保護しながら、光っています。

～大場信義氏の資料より～

虫状で飛べず、オスを誘う時と抱卵時に発光する珍種の話から始まり、世界のホタルの研究、そして今回は、5年前から中国科学院と共同調査を続けている中で、日本のホタルのルーツはまさに中国にあるということが中国のホタルの多様性の調査から推測されました。

一方、千葉県の中でもユニークな調査報告がありました。房総半島のヒメボタル(陸生)の再発見に関して県立中央博物館の倉西良一さん。ゲンジボタルの幼虫上陸と羽化時期の相関と温暖化によると思われる影響について、夷隅郡市自然を守る会の手塚幸夫さんからの報告。千葉県全域にわたるクロマドボタル(陸生)の生息調査が大和田正さんから報告されました。各地からのホタルだよりは、富里のゲンジボタルとヘイケボタルの調査についてNPO富里ホタルの立花広介さん。四街道のヘイケボタルとクロマドボタルについて、NPO四街道メダカの会 山崎輝清さん。八千代のヘイケボタルに関して、八千代市ほたるの里づくり実行委員会の桑波田和子さんから報告されました。

地域のホタルを残すために、地域の農林業をはじめとしたなりわいの活性化、持続性、地域のホタル生息調査の継続。特にヒメボタルの生息する地域の重点的な調査、できれば、各地域のホタルの遺伝子解析など、そして第3回になる県内のホタルサミットの開催などが期待されます。



大場信義さんの基調講演

**ほたる舞うふるさとを次世代に！**

「NPO 富里のホタル」の紹介  
 特定非営利活動法人「NPO 富里のホタル」

理事長 草野 孝江

私たちの住む街「富里」では、いたる所でホタルが自然発生しています。確認出来た発生地は、ゲンジボタル・ヘイケボタル合わせて35ヶ所に及び、その中には「富里中央公園」の湿地も含まれています。「富里中央公園」は駐車場も充分で、多くの市民が安心してホタルを楽しめる場所です。さらに今シーズンは、ゲンジボタルが密度濃く飛び交う発生地が新たに発見出来ました。

そのような恵まれた発生状況を「富里の宝」と認識し、ホタルの発生を指標として環境保護活動を行い、次世代へと引き継ぐことができれば…。そのような想いを込めて、「NPO 富里のホタル」を設立しました。

NPO 法人としての発足は昨年11月ですので、活動の実績はまだ僅かですが、45名程でスタートした会員数は、半年を経て現在80名を超え、ホタルに対する関心の深さを感じています。

具体的な活動は、休耕田での草刈や田植、発生地調査、ホタル案内板の設置、パンフレットや会報(隔月刊)の発行、講演会の開催、視察研修の実施

などを行っています。今年はさらに、発生数や発生条件の調査、観察会の実施などを加えていく予定です。

富里市からは、私たちの活動にご理解を頂き、「公募型補助金対象事業」として3年間にわたって補助金を交付して頂ける事となりました。さらに多くの方々に私たちの活動を知って頂き、連携して欲しいと思います。ホタルの発生環境に大きな関りのある農業関係の方々、ぜひともホタルを見て欲しい“子供達”に関する学校関係の方々、自然保護や環境保護活動を展開するの方々などに順次打診を始めています。

今後の活動への想いは広がるばかりですが、まずは地道に出来る事から、そして何より楽しく活動していこうと考えています。



**～きっずコーナー～**

**ヘイケボタルの一生**



## 7～9月のスケジュール

### ◎ ナイトウォッチング

ほたるの里の夜の観察会を行います。

日時：7月5日（土）

申し込み：当日、直接ふるさとステーションへ

（午後6時30分より受付を開始します。）

注意：当日は懐中電灯を持参の上、動きやすい服装で。

6月下旬からヘイケボタルが飛翔する予定です。

いつでも見学は自由ですが、ホタルは取らないで

下さい。



### ○ 親子・里山・エネルギー見学会

夏休みに親子一緒に、千葉市蘇我町にある東京電力の「千葉火力発電所」と「ビオトープそが」、午後には大草谷津田（千葉市若葉区）をバスで見に行きます。

日時：8月18日（月）

午前9時00分から午後5時まで ※雨天決行

集合場所：八千代市役所玄関前

午前8時45分集合

対象：ホタルメイトもしくはメイト希望者

参加費：100円（※保険代など。ただし、ホタルメイト未加入の方はメイト登録料として+500円）

応募締め切り：8月11日（月）必着

募集人数：30名

持ち物：帽子、水筒、弁当、動きやすい服装、雨具

※ バスの都合上、先着順とさせていただきます。

応募：参加希望の方は事務局へ電話、またはFAXでお申し込みください。FAXでお申し込みの際は、お名前、ご住所、ご連絡先、参加人数をご記入ください。

### ■ ザリガニ釣り大会

ほたるの里でザリガニ釣りを行います。

日時：8月30日（土）午前9時から11時ごろ

集合場所：ほたるの里

持ち物：釣竿、エサ、バケツなど

注意：帽子や飲み物など、

各自で暑さ対策をして下さい。



### ★ 里の環境整備

ほたるの里でザリガニ釣りや草刈を行います。

日時：7月19日（土）・8月30日（土）

午前9時から11時ごろ

9月27日（土）

午前10時から12時ごろ

集合場所：ほたるの里

注意：夏場は帽子や飲み物など、

各自で暑さ対策をして下さい。



**交通** 東洋バス「勝田台駅発米本団地行」に乗り、米本団地入口で下車します。新八千代病院わきを下ると、ほたるの里です。

### ホタルメイトになりませんか？

年会費	個人	500円
	市民団体	2,000円
	事業所	2,000円

ホタルメイトで会費未納の方は、市環境保全課窓口、イベントまたは里整備時に受け付けている他、お近くの郵便局でも郵便振替で納入していただくことができます。

### 郵便局でお振込の場合

振替手数料 ATM：80円 窓口：120円  
払込先：八千代市ほたるの里づくり実行委員会  
口座番号：00150-7-670156

#### 【ほたるの里の連絡先】

〒276-8501 八千代市大和田新田 312-5

八千代市ほたるの里づくり実行委員会事務局 八千代市役所環境保全課 内

Tel 047-483-1151 Fax 047-484-8824 E-mail kankyuu2@city.yachiyo.chiba.jp

#### 【編集】

広報部会 事務局