

平成 24 年度
福工大ビオトープ・自然観察会

ビオトープ研究会
(福岡工業大学社会環境学部)

平成 25 年 3 月

報告書作成者

谷口	愛佳	社会環境学部 (3年)	会長
樋口	敬晃	社会環境学部 (2年)	副会長
児玉	隆臣	社会環境学部 (4年)	
渡辺	貴幸	社会環境学部 (4年)	
小野	悠	社会環境学部 (3年)	
増山	弘倫	社会環境学部 (3年)	
荒川	佳苗	社会環境学部 (2年)	
林	果奈	社会環境学部 (2年)	
畦津	匡貴	社会環境学部 (1年)	
阿部	貴大	社会環境学部 (1年)	
糸屋	建太郎	社会環境学部 (1年)	
後川	拓実	社会環境学部 (1年)	
遠藤	鼓子	社会環境学部 (1年)	
川野	真平	社会環境学部 (1年)	
黒雲	咲保里	社会環境学部 (1年)	
齊藤	優香	社会環境学部 (1年)	
坂井	野土香	社会環境学部 (1年)	
高木	慎也	社会環境学部 (1年)	
田中	倫恵	社会環境学部 (1年)	
檜崎	直樹	社会環境学部 (1年)	
野口	真未	社会環境学部 (1年)	

坂井 宏光 教授 (社会環境学部)

目次

2012年 4月29日(日)	第24回自然観察会 4
2012年 7月 7日(土)	第25回自然観察会 16
2012年 10月13日(土)	第26回自然観察会 28
2012年 12月 8日(土)	第27回自然観察会 37

第24回 自然観察会の概要

「春の野草を食べよう」

め あ て：春の野草を知り、味を楽しもう。

活 動 場 所：福岡工業大学 A棟1階A13教室・ビオトープ・A棟ホール

日 時：2012年4月29日（日）9：30～12：00

大 学 担 当 者：坂井宏光先生・ビオトープ研究会の学生（谷口・小野・樋口・荒川・林・
後川・遠藤・川野・坂井・高木・田中）

参 加 者：56名

自 然 案 内：田村氏・永松氏（(有) クラバード）

【活動内容】

8:30～9:30 研究会メンバー打ち合わせ、観察会準備、調理準備

9:30～10:00 開会の挨拶（坂井先生）、ビオトープ研究会の紹介、観察会の流れの説明

10:00～10:10 トイレ休憩・ビオトープに移動

10:10～10:40 ビオトープ池や周辺の観察とカラスノエンドウ・ヨモギの採取
（進行役：田村氏、坂井先生、ビオトープ研究会メンバー）

10:40～10:45 A棟ホールに移動

10:45～11:45 調理と試食

“カラスノエンドウとベーコン炒め”、“ヨモギのホットケーキ”、“ヨモギの白玉団子”を調理、参加者全員で試食した。

11:50～12:00 まとめ、アンケート記入及び回収、閉会の挨拶

観察会終了後、坂井研究室に戻り、本日の反省、観察会の記録を作成した。



第 24 回自然観察会の参加者の意見・感想

2012 年 4 月 29 日（日）

【一般参加者】

A

とても楽しかったです。いろんな事を教えてもらいました。
料理もおいしかったです。

B

ヨモギやカラスノエンドウがどんな植物か、またどういう風に食べればよいのかが分かったし、生き物もたくさんいたのでとても楽しかったです。またきたいです。

C

植物のことをよく知れたし、食べた事のない植物を食べれたので、とても楽しかったです。

D

初めて参加しました。

若い学生さんと一緒に大変楽しかったです。

カラスノエンドウの炒め物、思ったよりおいしく出来ました。すじはありましたが食べることが分かりました。

ヨモギもおいしくいただきました。

参加して良かったです。次回も楽しみにしています。

E

たのしかった まめがかたかった もちがあじがなかった パンケーキがとてとてもとてもおいしかった

F

初めて参加して、取った野草はヨモギとカラスノエンドウ。これらを料理にして、意外おいしかった。ビオトープでいろんな自然環境を見れて、今日も専門家の方々を来て解説した。やはり環境は人々で協力し、維持すること。

まだ次回の観察回も楽しみにしています。

G

料理おいしかった。次回も楽しみにしています。

H

調理について

① カラスノエンドウ炒め

どんな味になるか少し不安でしたがとても美味しく頂きました。
かむほどに深い味わいがありとてもおいしかったです。

② ヨモギの団子

香りがよく、お汁物にしてもおいしいのではと思いました。

③ ヨモギのホットケーキ

香りとおくがありおいしく頂きました。

カラスノエンドウは少し時期が遅かったのではないのでしょうか。でも充分においしかったですね。

学生さん方と楽しく作業が出来ましたこと嬉しく思います。

お世話頂いた学生さん、坂井先生をはじめ、ご指導下さった田村さんにお礼申し上げます。
本当に楽しい一時でした。

◎班長さんに名札があればよかったのではと思いました。代表者（部長）の谷口さんのテキパキとした司会、指導には感心しました。お疲れ様でした。

I

春の野草を食べようで

始めてカラスノエンドウを食べました。

70年以上生きてきてはじめての経験でした。ベーコンといためると美味しいですね。豆で
笛を作ってならしたりした幼少の頃を思い出しました。

ヨモギの団子もホットケーキもおいしかったです。

次回からは班長さんは名札をつけられたらどうでしょうか？

J

はじめてでしたがとても楽しかったです。

学生さんとお話しできたのもよかったです。

見過ごしている自然にもう一度目をむけたいと思いました。

気になること

専門家に先生の意見を聞かれる時は〇〇先生、〇〇さんとお名前と呼ばれた方がいいのでは
と思います。

K

- ・スタート9分遅れは手際が悪いですね

- ・学生の私語が多い（説明時） 安全に関する説明の時は黙らせるべきでしょう
- ・ビオトープの位置の案内がないです（はじめての人は迷う？）
- ・もう少しビオトープの生物の案内がほしいところです。（時間関係）
- ・人数が不明だと準備がムズカシイので予白をある程度とって **BBQ** とかも良いかも全体的にはよくやっていると思います。

【学生】

L

今回、ヨモギとカラスノエンドウを取って食べました。

よく見かける植物がこんなにおいしく食べれて、とても楽しむことができました。

子供から大人まで、みんなで協力して活動することは楽しく助けあいができてよかったです。

たべれる植物を知れて良かったし、白玉が自分的に一番おいしかったです。

次も楽しく参加していきたいです。

M

初めて自分で取った野草を調理して食べて

今まで、ただの野草として見ていた物を「食べる」という視点から見ることにより新しい発見をすることができました。

カラスノエンドウのさやはけっこう固いんだなとか、葉の部分はやわらかくて美味しいとか、ホットケーキにヨモギもけっこう合うのだなーとか、楽しく活動することができました。

意見としては下準備をもっとしっかりとした方がいいと思いました。（食器・調理器具等）

N

今日は、ヨモギとカラスノエンドウをとるところからして、たくさんの自然とふれ合うことができました。地域の方々とも交流ができ、とても楽しい時間を過ごすことができました。

ヨモギは家でも食べたことはあったのですが、カラスノエンドウは食べれるということを知りました。さやはとてもかたく、口の中に残ってしまいましたが、はっぱはやわらかく、ほうれん草のようでおいしかったです。ベーコンやタマゴにもよく合っていたと思います。しかし、人数が予想より多かったため、食べる量が少なかったと思います。次はさやの部分よりはっぱの方を多く集めたいと思います。

白玉、ホットケーキは作っていませんが、とてもおいしくいただきました。

みんな楽しそうにしていたので、よかったですと思います。

今日はおつかれさまでした。

O

ヨモギは独特の味でしたがおいしかった。

P

初めて野草を食べて、こういう野草を食べることがわかりました。

そして、野草の名前を覚えることができ良い自然観察会になったと思いました。

次は、ちがう野草を食べてみたいなと思いました。

Q

僕は今回の自然観察会を終えて、とても植物について感心を持つことができました。

ヨモギやカラスノエンドウを採集したり、取ってきたものを色んな料理にしたりと、とても楽しい授業になりました。

今後こういう活動があったら、是非、参加したいと思います。

R

今日は、初めてこの会に参加しました。

ふだんは自分で採取などしないからいい体験となりました。

作った料理はおいしかったけど、カラスノエンドウとヨモギじたいは正直言うとおいしいとまでは言えませんでした。しかし、このような味だから自分から進んで食べないので、この会をとおして食べることでよかったと思います。

S

ヨモギやカラスノエンドウのやわらかいぶぶんをかいしゅうしました。

自然ってたのしいな…。

とってもおいしかった。

T

今日の自然観察会でカラスノエンドウを初めて食べたけど、歯ごたえがあつておいしかったです。ヨモギのふうみがして、白玉もホットケーキもおいしかったです。自分で野菜をとって料理するのが初めてだったので、わからない事もおおかったけど、おいしい場所などがわかりました。次の観察会も参加したいと思います。

U

- ・よもぎを使って作った団子がとてもおいしかった。
- ・仲間との交流を深められたので参加してよかったです。

・カラスのエンドウを食べられると知り、びっくりしました。食べてみるとそこそこおいしかったです。

・地域の人々もいらっしやっていて、福工大は地域の方からも愛されているのだと感じました。

V

今日の自然観察会を受けて、ヨモギやカラスのエンドウが食べられるという事を知り、また、ホットケーキや白玉の材料として使う事が出来ました。

こういう機会があれば、四季の野草も食べてみたいです。

W

今日の自然観察会では普段食べられないようなカラスノエンドウやよもぎなどを自分たちで採り、料理することができて、本当に楽しかったし、貴重な経験になりました。スーパーでは普通に売っているけれど、生で、自分で生えているところを見るのは初めてでした。よもぎをゆでて、すりつぶし、白玉とまぜて、またゆでるなど、あまり料理をしないので楽しかったです。また今日初めて谷口さんや樋口さんを始めとする先輩たちと仲良くなれたので、うれしかったです。

次回も、ずっと、この会に来られたらうれしいと思います。

今日はありがとうございました。

X

ひさしぶりにじっくりと植物や虫を見ました。

先輩から「テントウムシはふつう黒っぽい虫で、普段からなじみのある赤で黒のはん点が7つあるのがナナホシテントウ」ということを聞いて、勉強になりました。アブラムシやナナホシテントウ、ダンゴムシなどを見つけました。カラシノエンドウは名前も知らなかったし、食べられるということも知りませんでした。だけど、今回の自然観察会で学べてよかったです。

そして、同じゼミの人とか同じ学部の人、地域の人と話をすることができて、少し知りあいや友達ができました。

私は白玉だんごを作り、楽しかったです。

次の観察会もぜひ参加して、ほかの植物を食べてみたいです。これからも植物や虫に興味をもって、観察しようと思います。

Y

今日の自然観察会では、自分の知らない野草を食べるという経験が出来ました。カラスノエンドウのいため物やよもぎの白玉団子など、そこそこ美味しかったので良かったです。

最初は日曜の午前からということもあって、嫌でしたが、終わってみればとても楽しかったです。

Z

先輩たちと楽しく学べて、とても楽しかったです。

7月（次回の）は、参加できたら、また参加したいと思います。

AA

坂井先生のゼミできたけれど、最初はめんどくさいと思っていたけど、やっているうちにだんだん楽しくなってきた。

きゅうりの塩もみのおいがする草や紫外線に弱い草など、食べられない野草についてもしれたのがよかった。

知らない人や先輩達とも仲よくなれて、とても有意義な時間を過ごす事ができた。

AB

授業でのビオトープでスケッチを前の時間にしていて、

それから2週ぐらいしか経っていないのに、刻々と変化している自然に驚きました。

カラスノエンドウとヨモギを採集し、調理を行いました。

カラスノエンドウは、豆の部分が少し堅くて食べにくかったですが、

ヨモギのホットケーキと白玉だんごは、とてもおいしくいただきました！

調理中も学年関係なくみんなで協力して作業することができ、

楽しかったです。次回も季節が変わって、また違った楽しみが

あると思うので、参加したいと思っています。

ナナホシテントウやキュウリグサなど様々な動植物が見ることができ良かったです。

AC

ヨモギとカラスノエンドウを初めて採集して、料理をして食べることができ、良い体験ができて良かったです。また、ヨモギとカラスノエンドウの採集のやり方を教えてもらい、新たな知識を得て良かったです。

料理は、ヨモギのおいがとてもよくして、おいしく食べることができました。

また、友人との仲も良好なものになった感じがして良かったです。

AD

しょっぱな遅刻してしまい、あせって来たものの教室には誰もいない。

かなりテンパっていたがなんとか合流。その後は途中参加ではあったものの楽しく過ごせ

た。ただ調理時間、自分は率先して動くタイプではないので、ベンチに座って暇していた。その点少し、動いていればよかったと思う。

ヨモギは有名なので知っていたが、カラスノエンドウについては今日初めて知った。道にただ生えている雑草としか見ていなかったのに、名前等を知ると、違って見えるのが新鮮だった。

AE

今回の自然観察会は、その辺りではえている物物でも、食べられるものがあるということが分かった。

しかし、調理した、エンドウとヨモギを試食した時、ヨモギに関して言えば、独特の臭いが消えていなかったため、お世辞にも美味いとは言えなかった。そして、エンドウに関して言えば、もう少し、茹でて、そして、へたの部分を取り除くべきであった。それさえ気を付けていればより、美味しくなったのではないかと思う。

AF

初めて野生に生えているヨモギとカラスノエンドウをとって食した。

自分たちで調理をしたので固かったり、味がなかったりしたけど、しっかり味付けなどをすればおいしく食べられることが分かった。

ヨモギは上の方の新芽でやわらかいところがおいしいと教わった。

カラスノエンドウは日陰になっているところのものがやわらかくておいしいと教わった。

食から環境を考えるいい機会になった。

毎回食に関する事だとうれしい。

地域の方々とも交流でき、とても楽しい時間でした。

AG

身近にある植物が調理をしたら、おいしく食べられることがわかり、驚いた。

また、ビオトープには様々な植物や昆虫などがおり、改めてビオトープの自然の豊かさを学ぶことができた。

また、ヨモギの団子やカラスノエンドウのいためもの、ヨモギのホットケーキは、特徴がある食感や味だったが、とてもおいしく食べることができた。

改めて、自然のありがたさを再確認することができた。

植物の名前や特徴、分布など、まだまだ、知らないことが多くあるのでこの自然観察会や勉強会を通して知識を深めていきたいと思う。

AH

- ・もう少し調味料を増やしてほしい。

・よもぎが食べられるものだと分かったので知らない人に教えてあげたい。

AI

自然観察会に参加したのは今回が初めてでしたが、自分で採った野草を調理して食べることで、カラスノエンドウとヨモギはこれから絶対に忘れないだろうと思いました。ただ名前を聞いただけではすぐに忘れてしまいますが、このような体験をすることで名前を覚えることができるのでとても良いことだと思います。

また、普段の生活の中では、なかなか野草を採って食べてみようとは思いつかないので、こういう機会に参加できたことはとても貴重だと思いました。

AJ

今日の自然観察会は、ヨモギとカラスノエンドウを摘んできて調理をしました。

ヨモギやエンドウマメと言ったら草むらに普通に生えているのでそれを食べるなんて大丈夫なのかと思いましたが、調理してホットケーキや餅や炒め物にしたりしたらとても美味しかったのでもし災害などが起きて食べる物がなかった時の非常食になると大変便利だなとこの自然会を通して分かりました。

AK

今まで知らなかった数多くの植物の一面を細かく知る事が出来ました。

ベニシジミやギンヤンマといった見た事はあるけど名前は知らない昆虫や、

フウロヤワスレナ草といった初めて見る植物も知る事が出来ました。

中でもアカメカ草の紫外線に当たる事によって葉が赤く染まるといった新しい発見がありました。

調理をしたカラスノエンドウは食べられることは知りませんでした。食べてみると案外おいしかったです。

今回の野草の観察と調理には新たな発見が沢山ありました。

もっと植物について勉強したいと思いました。

本日は本当にありがとうございました。

AL

普段あまり接することのない身近な自然にふれることができる良い機会だと思った。

蓬入りホットケーキは、小学2年の夏の味がした。

他の時期の観察会も参加したいなあと思った。

AM

今日、食べてみて、昨年に食べた味を思いだした。普段はこのような葉っぱを食べないの

で、貴重な体験になったと思う。カラスノエンドウの実の部分がちょっと苦手だった。ヨモギの入ったお菓子は沢山売ってあるので、予想通りの味でおいしかったと思う。

AN

今日はカラスノエンドウとヨモギを調理して食べました。

うまく調理できたと思います。

とても美味でした。

次回も頑張りたいです。

AO

今日の自然観察会では、カラスノエンドウいためと、ヨモギ団子とホットケーキを食べた。昨年と同じ内容だったけど、またちがった楽しさがあった。また次も楽しく取り組めればいいなと思います。

AP

去年はカラスノエンドウの炒め物と、よもぎのホットケーキだけでしたが、今年はよもぎの団子も作って食べることができ、完成度もけっこうよかったと思います。

次の自然観察会も楽しみにしていきたいです。

AQ

初めて自然観察会に参加しましたが、この場でないと分からなかった草花の名前が分かったので良かったですし、丁寧に説明してくださったので本当に助かりました。

また、実際に調理して食べることもできたので本当に良かったです。

次の自然観察会では自分がまだ知らない草花が見れるといいなと思っています。

AR

今日は、カラスノエンドウとヨモギを採取して、ホットケーキやいためものをして自然をしっかりと味わいました。日頃、食べ慣れない味もあり、少しとまどうこともありましたが、最後までおいしくいただくことができました。これからも、この経験を忘れず、自然を大切にしていこうと思います。今日は、地域の方々もたくさん参加されていて本当に楽しく学習できてよかったです。ありがとうございました。

AS

今日生まれて初めて、ヨモギとカラスノエンドウを食べた。

ヨモギのホットケーキはヨモギの良い香りがして苦みはあまりなくおいしかった。

カラスノエンドウは今まで知らなかった草だが食べることができるとおどろいた。

次は夏の草を味わいたいと思った。

AT

生き物や植物がたくさんいて、楽しかったです。
野草も数多くあり、驚きました。

AU

カラスノエンドウが食べられることにびっくりした。
どの料理もおいしかった。中でもヨモギのホットケーキは特においしかった。
またこのような取り組みがあったら参加したいです。
今日は家の周りであまり見られない草を見られて勉強になりました。

AV

ヨモギとカラスノエンドウが食べられるなんて思ってもいませんでした。草を食べたのが
今回が初めてでいい体験になりました。

AW

自然の草花を目だけでなく舌でも感じる事が出来てよかった。ヨモギとカラスノエンドウ
を使った料理を知ることが出来たので機会があれば家でも作ってみたい。

AX

今日は普段やらない事をして楽しかったです。
生物や植物に普段やらないことをかんさつできてたのしかったです。調理もたのしくじょ
うずにまわりの人たちとやれてよかったです。

AY

今日の自然観察会では、ヨモギ、カラスノエンドウをたくさん見ることができました。
それらを使った料理もおいしくてとても楽しかったです。
次も必ず参加したいと思います。

AZ

実際に自分が取ったカラスノエンドウとヨモギで出来た料理を食べた。
自分的には食べれた。主に草の味だった。

BA

休日の日曜日に観察会を開くのはできればやめてほしい。

ヨモギは薬のような風味と強めのニガミがあり、食べたあと風味がのこる。ちなみにタンポポの花は死ぬほどニガイうえに花びらがかくさんしてひどいことになるので注意。池が死んでいた気がするのはいのせいだろうか。

BB

今日の自然観察会を通して、春の野草やビオトープ内の生物について知ることができました。特に、ヨモギは食用とは知っていましたが、カラスノエンドウも食べれることに驚きました。他にも、フウロやヘビイチゴ、きゅうりぐさ等、いろんな野草があって、少しですが知識が深まった気がします。また次回、自然観察会がある時は、是非、参加させて欲しいと思います。私自身、今日のことから自然を大切に、見守っていく気持ちが大切だと改めて感じました。貴重な体験をさせて頂き、本当にありがとうございました。

(よもぎのホットケーキと白玉団子、カラスノエンドウの炒め物、とてもおいしかったです。)

今後の活動内容としては、私からの意見は特にありません。説明が分かりやすかったので、良かったと思います。

BC

- ・今回、正直に言えばもう少しじっくり観察する時間があれば良いなと思いました。
- ・カラスノエンドウ、ヨモギを取ることで自体簡単ではないこと、食べてみるとカラスノエンドウヨモギ独特の風味があって食感が美味しかったです。
- ・野いちごが気になったので、今度ちょっとつまみに行きたいと思います。
- ・あと、去年行ったときよりも、ビオトープの自然がより豊かになり、ビオトープが発展していることにも気付かされました。

BD

今回はビオトープの植物を使って料理を作りました。ヨモギのホットケーキとヨモギの白玉団子とカラスノエンドウと卵のいためものを作りました。

2年になってはじめてビオトープ研究会員として仕事をした気がします。私は白玉班のリーダーをやったが、白玉の作り方が分からず、困った。

1年生と専門家の方に迷惑をかけてしまって申し訳なかった。次回から、料理を作る予習をしておく必要性を感じた。

ホットケーキと白玉は好評だったがカラスノエンドウのいためものはマメのさやが固いというクレームがあった。

※記録する際、参加者が記述した表現をそのまま記録しています。上記の感想に加えて、観察時のスケッチやメモなどを書いてくださった方もいます。

第 25 回自然観察会の概要

「夏の昆虫採集」

めあて：夏の昆虫の姿を観察しよう。

活動場所：福岡工業大学 A 棟 1 階 A13 教室・ビオトープ・里山

時間：2012 年 7 月 7 日（土）9:30～12:00

大学担当者：坂井宏光先生・ビオトープ研究会の学生（谷口・樋口・荒川・
畦津・阿部・後川・遠藤・川野・黒雲・坂井・高木・檜崎）

参加者：55 人

自然案内：田村氏・小野氏・永松氏

【活動内容】

8:30～9:30 研究会メンバー打ち合わせ、観察会準備

9:30～10:00 開会の挨拶（坂井先生）、ビオトープ研究会の紹介、観察会の流れの説明

10:00～10:10 トイレ休憩・ビオトープおよび里山に移動

10:10～11:20 A グループと B グループに分かれて観察&昆虫採集

A…里山→ビオトープ・B…ビオトープ→里山

11:20～12:00 まとめ、アンケート記入および回収、閉会の挨拶

観察会終了後、坂井研究室に戻り、本日の反省、観察会の記録を作成した。



第 25 回自然観察会の参加者の意見・感想

【一般参加者】

A

※バッタ、トンボ、ダンゴムシ、ヤゴのイラストを丁寧に描いてくれました。

B

久しぶりに虫網をもって走りまわったのでとても楽しく思いました。

今回の自然観察会をとうして、虫への印象がとても変わりました。

また機会があればまたきてみたいと思います。

C

自然という、当たり前あったはずのじゅんすいに感じていたはずのものをあらためて感じさせていただきました。

今日色々な生き物に出会えて、また、あらためてよく見て、凄いな、ふしぎだな。かわいいな、少し苦手だなと、感じる事ができました。

また、そうなんだ、と初めて知れる事ができました。

それもこの自然観察会のおかげです。

今後もこの自然をより良くなるよう、頑張ってくださいと思います。

本日はありがとうございました。

D

自然観察会を受けて、様々な昆虫の観察が出来ました。

里山には、多くの種類のトンボやチョウチョが生息していて自然の中でしばらくすることなく飛んでいるのを見てスゴク虫たちが楽しそうに見えました。

池では、初めてトンボの産

E

今日の自然観察会は楽しかったです。

里山に入ってすぐにチュウターの方がモリチャバネゴキブリを見つけて興奮していたのでビックリしました。

キノコがたくさんあったし、セミやチョウも見れて楽しかったです。

また機会があったら参加したいです。

できれば、山の道から帰ってきたかったです。

F

本日、初めて自然観察会に参加させて頂き、誠にありがとうございます。

生徒一同、今日の昆虫観察を大いに楽しむことができました。

普段見なれているトンボやバッタ、チョウなどの生き物もこのような場所をとおしてじっくり観察すると新しい発見ができることが分かりました。

この生物達が教えてくれることは、その自然＝生態系が豊かで、生き物が食物連鎖をくり返していることが促えます。

また8月、9月等におこなわれる自然観察会にも参加させて頂いて、もっと環境を勉強したいと思います。

G

福工大駅ビルのコミセンわじろ勤務しています。

地球のことをもっと知りたいと思っていたので、「自然」という視点から、この地域を学ぶことができよかったです。

数々のトンボやチョウ、昆虫などが、目の前で観察させて頂きました。

今後とも、続けていきたいと思いますが、もう少し地域の方が参加していただけると嬉しいです。

告知など、ぜひコミンセンわじろ2Fの掲示板をご利用下さい。お待ちしております。

H

今回が第2回目の参加です。普段注意してないところにけっこうな昆虫がいきで、捕まえて観察するのが楽しい。トンボが産卵の瞬間も観察できた。また、秋の観察会に楽しみます。

【学生】

I

今回、この小さい範囲で30匹以上もの生物を見ることができました。中でもトンボを数多く見ることができ、チョウトンボを見れてよかったです。ヤゴも色々見れ、今までに見たことのないヤゴもいました。

また、山をのぼり、すべる道や、枝ばかりで、足につるがまきついたり、歩きにくかったです。しかし、山の中で、上を見上げると木が幻想的できれいでした。

たまには自分の家の裏にある山ものぼってみようかなと、思いました。

J

様々な種類の昆虫がこの目で見る事ができた。その中でも特にモリチャバネゴキブリが

まさか外にいるとは全く思わなかった。また、今後の活動で犬や猫などを観察できるのなら、実施をしていただきたいと思う。

K

今日は、チョウトンボを一度たくさん見ることができました。

仲間を連れてきてくれているみたいです。ショウジョウトンボやギンヤンマなども、前回と同じ顔ぶれもいて、確実に定着しているんだと改めて思いました。

最近、羽化したてのセミと、その抜け殻を見ることができた。セミを見たのも数年ぶり、うれしかったです。

チョウも羽の模様がきれいな、アオスジアゲハチョウなどのアゲハチョウの仲間をたくさん見ることができました。

トンボが 10 種、チョウが 15 種も確認することができ、びっくりしました。生き物たちは次の命のバトンタッチを行っている。子孫を残すために頑張っている姿は、改めてすごいと思えました。

L

今日のビオトープは、トンボ類がたくさん見ることができた。

トンボ類の中でも、チョウトンボがとてもきれいで印象に残りました。トンボの幼虫のヤゴを見てこういう形なんだと思えました。

あと、里山に行くとキノコがたくさんあって驚きました。次回の自然観察会も、いろんな生き物を見つけて観察していきたいと思えました。

M

小野ちゃんがかんばっていました。(笑)

昆虫採集を久しぶりにしたので、とても懐かしく、楽しむことができました。

意外とビオトープにはたくさんの種類のトンボがいるんだなと思えました。初めてヤゴを触った。きもちわるいけどかわいかった。

N

今日もさまざまな昆虫を観察することができました。小学生のとき以来、カミキリムシを観れたのでよかったです。さまざまな種類のトンボを観察できてよかったです。

年をとるにつれて昆虫と接しなくなってきたので今回接することができてよかったです。

これからも昆虫を観察していきたいと思えました。これからも昆虫を大切にしていきたいです。

O

様々な昆虫を見ることができた。

ビオトープではあみを使って普段見られない池の中の生物を観察することができた。トンボのヤゴを2種類観察することができた。

トンボは10種類見られたらしい。

ビオトープの生物の種類が増えていることを見ると、ビオトープの環境がよくなっているということが分かった。

P

おのちゃんが参加した！！

楽しく、観察できてよかったです。次回も楽しみにしています。

たくさんの生き物が観察できました。

A グループ→31種類

B グループ→27種類

鳥→コゲラ、カワラヒワ、ツバメ、スズメ、ヒヨドリ、ハシブトガラス、カワラバト、キンバト 計8種類

Q

二人な近くにたくさんの生き物がいてとってもすごかったです。トンボ10匹、チョウ15匹たくさんいたのですごかったです。

トンボやチョウをつかまえるのはとっても難しかったです。夏になったなと思ったのがセミが鳴いていると思ったことです。

R

普段通らない道を通って、とてもいい経験になった。

トンボのヤゴは初めて見てあごがのびたり、えら呼吸が体の気化からの呼吸になること知り驚いた。

山では、今まで通ったことがない山道を通りとてもいい経験となった。

今後は長袖を着てこようと思った。

S

今日は、ビオトープで念願のチョウトンボを見ることができてうれしかったです。黒いのと青いのといて、とてもきれいでした。

産卵中だったので、ショウジョウトンボが真っ赤になっていておどろきました。

とにかく、トンボが多かったです。里山ではいろんなキノコに出会いました。

最後にすべってころんでどろまみれになってしまいましたが、今日の自然観察会もとても楽しかったです。

ありがとうございました。

T

里山

トンボやチョウのさまざまな類を、見れてとても楽しかったです。

ビオトープ

チョウトンボがたくさんいてビックリしました。私は虫が好きじゃなかったのですが、とてもたのしかったです。

U

今回は 30 種類もの昆虫を見つけることができた。陸上だけでなく水中にも、ヤゴなどの虫がいた。里山には主にトンボやチョウが多かった。里山にはセミなどがいた。里山は昨日雨が降ったせいかととてもジメジメしていてキノコも生えていた。今日は狭い範囲しか回っていないが、その範囲の中でも多くの生物がいることが分かった。

V

里山の危険さを改めて知った。

何度こけたかわかりません。キノコも見つけた。

見た生物
キノコ

W

今回の活動でたくさんの種類の生物を見ることが出来た。トンボやチョウ、バッタが全体的に多く、見たことのないものでした。今回見た生物は名前の知らないものが多いので勉強しておきたい。

X

今日は、たくさんの昆虫に出会うことができました。アオスジアゲハがとてもきれいで、動きが早かった。アオスジアゲハを見れてよかった。しかし、つかまえることができなかったのが残念だった。あんなにたくさんの種類のトンボを一斉に見ることができてよかった。チョウトンボを初めて見た。ルリシジミを素手でつかまえることができた。昨日まで大雨が降っていて、昆虫採集ができないのではないかと思ったけど、晴れて、地面も思ったほど、ぬれていなかったのが、よかった。

カブトムシやクワガタも見てみたかった。

第26回自然観察会の草木ぞめも楽しみだ。今回は、虫をこわがることなく、さわれたので、よかった。

Y

大潮からトンボをつかまえて、観察しました。きれいな水色で羽のつけねがすごくきん肉室だなと思いました。顔のほとんどが目ですごいと思いました。山の中できれいなけしきがみれました。上を見ると葉がかさらないようについてとてもきれいでした。いろんなキノコをみれました。次の自然観察会では海辺にいてみたいですし次の自然観察会も参加したいと思います。

Z

今回の自然観察会で色んな種類の昆虫を見つけるという特別講義でした。とてもたくさんの虫を捕まえようと追いかけたりじっと観察してみたりと、とても楽しい時間を過ごせる事ができましたまた、今回の講義で自然の大切さを、命の大切さを学ぶことができました。

AA

本日は大学生の日常で体験できないような経験ができ、非常に楽しかった。なかなか見ることのできない、チョウトンボなど、生まれて初めて見れて、とても嬉しかった。裏山には思っていた以上に急な坂道などがあり、危険もあったけれど、トンボなど山の生き物が途中で見て、苦しさを忘れることができた。小学生の頃によく虫取りをしていたことを思い出せて、良かった。また様々な虫たちの特徴などを、専門家の方に説明をいただきながらわかりやすく理解しやすかったと思った。社会環境学部として、このような昆虫や自然を守っていくためにも、私たちが前線となり、今の環境より未来の環境をきれいにしてゆきたいと強く思った

AB

自然とふれあう事ができ、とても楽しかったです。また期会があれば是非参加したいです。今日はありがとうございました。

AC

蚊に噛まれたり、葉っぱでかぶれたりしたので今度からはもっと服装を考えて来ようと思いました。実家がいなかなかなのですがそこでも見てないような混虫もたくさんいて楽しかったです。

AD

虫が思ったより多くいたのでビックリしました。山の中を探索してとても楽しかったです。

いい汗をかいた気がする。虫だけでなく鳥もいたのでおもしろかった。命のバトンタッチができています。

AE

ビオトープでは様々なトンボを見ることができた。
家の周りでよく見るのからそうでない物までいておもしろかった。里山では山の中に入った方がいいが、さんざんな目にあった。すべるしケガするし、大変だった。キノコを多くみられたのは良かったと思う。またいのでみたいとは思いますが、今度はフル装備で逃みたい。

AF

今日はビオトープと里山で昆虫採取をした。ビオトープではトンボやチョウを見ることが出来た。里山ではダンゴムシやアリをよく見た。蚊はどっちにもいた。里山のほうは湿気が多くて、滑りそうになった。でも、ひさびさに自然と遊んで楽しかった。

AG

今日は、里山と、ビオトープに行きました。
里山にはさまざまな生き物がいて、とてもたのしかったです。ビオトープでトンボのこうびを見ることができました。とてもしんびてきて本当にすごかったです。
こうびしたあとに水辺でピョンピョンしているすがたがおもしろいなとおもいました。そっと昆虫にふれたいです。

AH

歩きつかれたので次は、あまり歩かない観察会がいいです。

AI

今回の観察会で、トンボの産卵シーンなど、とても貴重な場面を見ることが出来て、とてもよい経験となった
また、いつもの、観察会より、たくさんの虫たちを観察をすることができたので、とても楽しく観察できた。
しかし、里山での、専門家のすごく身勝手な行動に腹が立った。万全な準備でもないのに、あのようなとても危険な所を行かせることは、おかしいと思った。
もっと、他の人たちのことを考えて、行動してほしいと感じた。これからは、気を付けてもらいたい。

AJ

今日は里山の危険をあらためてしつた。とてもきつかった。たくさんの虫にであえた。あ

とキノコをたくさん見られた。

AK

今回のビオトープの池では、かなりトンボやヤゴが観察でき、トンボについてかなり深く知ることができたと思います、また里山では初めて里山の奥までいき、様々な昆虫を観察することができました。里山の道なき道を進みかなり苦労しましたが、なかなか冒険でした。

AL

日常生活を営む上で、あまり行くことのない環境を経験することができた。

山の中では、珍しい形をした虫やキノコを見ることができた。

ビオトープでは、池の上での赤いトンボ、青いトンボの鮮やかな色の対比を楽しめた。

普段見ることのない生物に注視するのは、割と楽しかった。

AM

自分勝手なのではないですか？あまり道なき道に行くのはいいですけど、目標も確かな物ではない時に大勢で進むと言う事は、一番下に来る人の事を考えなければならない。それが今日出来ていなかったと思う。

もう大人なんですから多少自分の事を考えてみたらどうですか？大きな事故に繋がらなくて良かったと思います。

おつかれさまでした。

AN

本日の自然観察会では、様々な生き物達に出会うことができました。

ビオトープでは、様々なトンボやチョウなどに出会えました。

特にチョウトンボという生き物は初めて見ました。

そしてトンボをあんなに近くで見た事は今までありませんでした。また、山へ入ってみると腐葉がたくさん土を覆っており、土り株など普段なかなか見れないものも多くあり新しい発見がありました。

山の中で様々な種類のキノコが生えており、色々なキノコを知る事が出来ました。山を歩くのは大変でしたが、新しい発見があつて歩いていてとても楽しかったです。本日はありがとうございました。

AO

トンボがたくさんいたけど人間を見るとすばやい動きで逃げた。チョウもたくさん種類がいた。

AP

昆虫観会といえば、小学生の頃の自由研究や、日記などにもよく書いた覚えがあり、今回の自然観察会は、子供の頃よく草むらや山に行ってバッタやクワガタを採りに行った頃のことを懐かしく思い出しました。

まず最初に行ったビオトープでは、色々な種類のトンボたちが池に卵を産み付けていたのを初めてまじかに見たので、池の中でヤゴたちがたくさん泳いでいました。後に里山の中を歩いて登ってきのこや昆虫などを観察し、帰りは獣道のような道を下っていき、地面がぬかるんでおり、滑りやすくなっていたので、途中足を滑らせてしまい服を汚して、坂で怪我もしてしまったので正直少し冷汗が出ました。

AQ

ビオトープではシオカラトンボのオス・メスの違いを学びました。オスが青色でメスが黄色の体色をしていてとてもきれいだと思いました。

里山ではわけのわからない道を行ったので、みんな不満だらけでした。

みつけた生き物

シオカラトンボ

チョウトンボ

ヤゴ

AR

とても険しい道だった。トンボが多く飛んでいた。暑かった。草で指を切った人がいたので、危ないと思った。

AS

今日は、ビオトープと里山の観察をした。ビオトープは、トンボが産卵していた。トンボが子孫を残そうとしている場面に出会えてよかった。里山では、道なき道を進んで行った。今までにしたことがなかった貴重な体験だった。今日も、自分では観察できなかった昆虫が沢山居た。私が見えない場所にも、沢山生き物が住んでいることを改めて感じた。

AT

ビオトープと里山をまわって昆虫観察をおこなった。予想以上にたくさんの生き物を見つけることができた。自分で観察しただけでも 25 種類確認することができた。観察の後半は里山を歩きまわり、つかれました。

AU

ビオトープの周りには、たくさんのトンボがいました。ギンヤンマのヤゴは初めて見ました。目はもうトンボの目だったので、おどろきました。チョウトンボもたくさん飛んでとても良いタイミングだなあと感動しました。小野さんと一緒に山に登りました。とても険しい道でしたが、良い経験になりました。楽しかったです。

AV

今日はビオトープにいて観察をしました。ビオトープの池には、たくさんのトンボたちが飛んでいました。私は初めギンヤンマのヤゴを見ました。とても衝撃的な外見でしたが、新しい命と出会えてうれしかったです。最後に、里山を冒険しました。とっても険しい道を土まみれになりながら歩き回って楽しかったです。なんか、なつかしさを感じました。たくさんの生き物たちとふれ合うことができよかったです。おのさんのチームで本当によかったです。とっても楽しかったです。

AW

いつも通りの感じ。虫さされやべえ。夏場になると虫が増えたのが目に見えて分かるようになってきた。

AX

今回 2 回目の自然観察会でしたが、たくさんの生物を見ることができ、いい体験が出来ました。次回の観察会ではまた違った生物が見れることを楽しみにしたいと考えております。

AY

今日の自然観察会で、夏の昆虫の活発な姿を見ることができ、改めて、自然のすばらしさを感じることができました。ビオトープで見たチョウトンボやシオカラトンボの飛んでいる姿にはつい見とれてしまうほど、美しかったです。身近な場所で多くの昆虫に出会えたことに感謝するとともに、次回の自然観察会もじっくりと観察し、知識を増やしていきたいと思います。

AZ

ビオトープでは、3種類のヤゴを観察することができました。ヤゴが、水中ではエラ呼吸をして、トンボになったら肺ができるのではなく、体にある小さな穴で呼吸をすることが分かりました。また、ヤゴを下から見るとアゴがとても長くて、水中ではそれを伸ばして使ってエサをとっていると知りました。シオカラトンボは同じ種類でもオスとメスで色が違って、青い方がオス、黄色い方がメスだと分かりました。山の中に入った時は、上を見上げると、木がそれぞれ空間を埋めるようになっていて、とても景色がキレイでした。また、低木がないことや草がないことから、現在の里山の状態を知る事ができました。久々に、

道のない山中を歩きましたが、自分では絶対に行くような所はなかったので、この機会に行けてよかったと思います。

BA

ビオトープに色々な生き物がいるという事は知っていたけど、具体的にどんな生き物がいるか知らなかったので、とても良い機会だった。泥だらけになった。

BB

ビオトープで何種類ものトンボを見ることができた。また、トンボを頂点とした食物連鎖があり、それを中心とした生態系ができていたことが確認できた。

※アンケートを記録する際、明らかな誤字脱字でない限り、参加者が記述した表現をそのまま記録しています。

※上記の感想に加えて、観察時のスケッチやメモなどを書いてくださった方もいます。

第 26 回自然観察会の概要

「草木染めを体験しよう」

めあて：自然と共にある生活を感じよう。

活動場所：福岡工業大学 A棟1階 A13 教室・ビオトープ

日時：2012年10月13日（土）9:30～12:00

大学担当者：坂井宏光先生・ビオトープ研究会の学生（谷口・樋口・畦津・阿部・糸屋・
後川・遠藤・川野・黒雲・坂井・高木・田中・檜崎）

参加者：44人

自然案内：田村氏・小野氏・永松氏

【活動内容】

※この日は大学パンフレット用の写真撮影があり、ビオトープ研究会メンバーの1年生が撮影に協力した。

8:30～9:25 研究会メンバー打ち合わせ、観察会準備

9:30～10:00 開会の挨拶（坂井先生）、ビオトープ研究会の紹介、観察会の流れの説明

10:00～11:00 一般参加者草木染め

サクラ・クズ・セイタカアワダチソウ・クサギの4種類を使用

11:10～11:50 一般参加者観察（A・Bに分かれそれぞれ約15分ずつ観察）

ビオトープ研究会写真撮影

11:50～12:00 まとめ、アンケート記入及び回収、閉会の挨拶

観察会終了後、坂井研究室に戻り、本日の反省、観察会の記録を作成した。



第 26 回自然観察会の参加者の意見・感想

【一般参加者】

A

今日の自然観察会では、草木染めを行いました。
クズを使った草木染めをしましたがキレイな色が綿に付きとても楽しめました。
また、ビオトープ見学では、夏に生息していた昆虫たちが居なくなりたまごなどがたくさんありました。

B

楽しかったです。ただ色が付くまで時間がかかったり干したりしたときに風で飛んで場所がわからなくて困りました。
夏にくらべてさみしい…

C

熱湯の中に手をつっこんだので大変熱かったです。
色はいいかんじだったので良かったです。

D

お腹すきました。
色がもう少しこくなるとうれしいです。
ビオトープもなにげにちがいがり楽しかったです。
次があれば楽しみにしています。

E

とても楽しく草木染めができました。
普段着てる色付きの服が、こんな大変な過程を経て染色されていることにすごく良い経験になりました。
すべては植物が起こしてくれた賜物が染色の初めなんですね。
ありがとうございました、

F

皆さん熱心に観察してあるのに感心しました。若い人ばかりで残念です。もすこ一般の人にも参加者してほしいですね。
草木染めは葉の色がでなくて残念です。

【学生】

G

今日は草木染めをおこないました。植物を煮つめる・時間が足りなかったのすぐに色が出なかった。来年はもっと早い時間から煮つめる必要があると思う。また、使う植物の量も少なかったので多めに準備する必要があると思う。

H

白色の布が自然の草木で染められるということにおどろいた。そして草木それぞれの色がちゃんとあってその色が残る人だなと思った。秋の景色も見ることができて、季節を感じることができた。

I

草木染めは一色だけでなく何度も染める事で様々な色を出せて奥が深いと思った。次にやる事があればもっと色々な草をためしてみたいです。またビオトープでは秋を感じるさせる動植物が見えはじめ、季節を楽しめ良い一日でした。

J

本日は自然にはえている草や木でそめ物をしました。いや～自然とならでる色というものはしんせんといえますかすばらしかったです。とくに個人的には、草木のそめ物がとてもキレイでした。
このようなすばらしい経験ができてよかったです。

K

本日は人生初の草木染めを行うことができ、非常に感動しました。草から青に染まることは、予想外で楽しかったです。本日は、今までの自然観察会の中でも一番楽しかったです。このような体験は日頃できないので、これから、このチャンスを活かして、積極的に参加していきたいと思います。セイタカアワダチそうの元の草からは想像できない青は本当にすごかった。

昔の人は自然を使いそれを生活に活かしていたことを身に感じる事ができた。現代の服などの原点でもある、草木染めのすばらしさを感じた。また外来種などを知れて、よかった。

L

今日はビオトープ研究会のメンバーで学部のパンフレットの写真撮映を行った。皆各々自由な感じで撮映を行いとても楽しかった。

M

セイタカアワダチソウで染めた。その辺にあった草をひろっただけだが思った以上に染めることができた。

N

今回行った布染めは昨年同じことやったっきりでやり方は覚えていたので、手際よく作業ができました。

草木染めで役に立つことと言えば、ハンカチなど作るのに使えると思いました。

O

今回は、ビオトープでの撮影がや、色んな草や実などのエキスを布につけて色を付ける作業をしましたが、とても新鮮で良かったです。

P

今日の写真撮影を終え、ビオトープメンバー1年だけの写真撮映でしたが、無事終わることができました。

R

今日の自然観察会はパンフレットの写真撮影でアドリブもありとても楽しい撮影でした。この写真でたくさんの方が福岡工業大学に来てくれればとてもうれしいです。今年の撮映した写真を見て自分もこの大学に行こうと思ったので今回の撮映は次のこの大学に来る人が見て来るわけだから気合いを入れて撮映しました。

S

今日は、パンフレットの写真をさつえいしたのであまり、自然観察会を楽しむことはできませんでしたが、きれいに染まった染め物を見ることができてよかったです。草木や染めも最後にちょっとできてよかったです。

T

今日は、パンフレット用の写真さつえいをしました。けっこうきんちょうしたけど、うまくできたのでよかったです。草木染めは、みんなといっしょにできなかつたけど、とてもきれいな色で、おどろきました。

輪ゴムや石等でいろいろなもようをつけたりできたのが楽しかったです。今回の自然観察もたくさんの自然にふれ合うことができたのでよかったですと思います
ありがとうございました。

U

今回の草木染めは去年よりも、上手く染めることが出来た。このような体験はなかなかすることが出来たいので、とてもよい勉強になった
今回初めて、模様付けもやってみたが、きれいに模様を付けることが出来た。

V

本日の自然観察会では人生初の草木染めを体験することができ、とても良い経験になりました。また自然観察会に参加できればと思います。(^ w ^)

W

今回の草木染めを行ってとても楽しかったです。普段体験できないことなのでとてもよかったです。草木の実を今日僕の染めた色できれいにできたのはよくわかった。

X

今回は草木染めを体験して自然の草木のすごさがわかりました。黄色は薄く染められたけど、青色はキレイに染められました。

Y

今日は、草染めをしました、色の種類がセイタカワゴチソウの黄、青色のクサギの実と葉っぱの線と桜の葉の赤の千種類があって、小石を使って、様々な模様をつけるとことが出来るそうです。

ビオトープでは、秋の昆虫・動植物を見ることが出来ました。

Z

クズの実 サクラ枯れ葉 セイタカアウダチソウ クサギの実

今日はビオトープ研究会で写真さつえいを行って上手くとれてよかったです。上手くとれる取り方を覚えられた。ビオトープの中にいた生き物をはトンボやアメンボみたいな生き物がいました。今日は生き物が少なかったと思いました。

AA

草木染めは2度目ですが、前回より上手くできて満足しました。

AB

今回、ほとんど写真撮影でした。ビオトープでは、良い写真ができたと思います。草木染めは、皆さんがきれいにつくっていて、良かったです。

AC

今日の自然観察会で初めて草木染めをして、きれいな色が草でつくれて、すごいと思いました。昔の人は、こうやってそめてたと知り、よかったと思います。自分は桜の葉で染めてみました。きれいなうす茶色になってすごいと思いました。ビオトープでは、ダンボールみたいなこうぞうで立っているヒメガマを観察できてよかったです。

AD

草木染めは予想以上に色がついてきれいでした。特に青がきれいでした。模様もつけておもしろかったです。

ヒメガマは段ボールの構造をしていて直立していると知っておどろきました。

AE

初めての草木染め体験でした。とてもきれいな色に染まりました。模様をつけるのが非常に難しかったです。楽しむことができてよかったです。植物によってこんなにも色がつくなんて思っていませんでした。

貴重な体験ができてよかったです。ビオトープには、アキアカネがいました、また、ヒメガマという草は、ダンボールのような構造になっていたのが驚きました。ビオトープには、季節によってさまざまな生物がいることを知りました。今後のビオトープも楽しみです。

AF

今回、初めて草木染めの体験をしました、準備に、布を牛乳で洗わなければ、布が染まらないということも初めて知り、タンパク質に色がつくことが分かりました。もう少し濃く色が染まるものかと思っていましたが、思ったよりも淡い色で、自然らしい色だと思いました。

昔の人はこのように染めていたのかと思うと、手間のかかることでも、やっていたということが分かりました。

身近にある植物を使って染めることで、自然をより身近に感じることができました。

AG

草木染めと初めて見にした時、何の事かよく分かりませんでした。

でも草染めをやってみると、植物で美しく色が染まりました。

特にクサギの芽（実）が一番美しい藍に染まったと思います。

布の 2 種類のうち、動物性の布は色が染まりにくいという事は知りませんでしたし、牛乳につける事で動物性の布も染まりやすくなるという事をも知る事が出来てとても為になりました。

ビオトープ観察では、ヒメガマはダンボールの構造の元になった植物だと知れてとてもよかったです。

最後に、樋口君、今回の司会、お疲れ様でした。

谷口さんも牛乳染めの作業、ご苦労様でした。

ビオトープ研究会の皆さんもありがとうございました。

AH

今日は、初めて草木染めをした。染める布は植物性でたんぱく質がないので、牛乳で洗ってからじゃないと色につかないということを知った。黄色のセイタカアワダチソウやユリなどビオトープには、多くの外来種があることも知った。自然の色はいいなと思った。思ったよりきれいに染められたのでよかった。今日はとても楽しかった。桜の葉は桜もちみたいな、お茶みたいなにおいがした。アキアカネは飛び方がおもしろかった。「ホタルガ」という「ガ」も見つけた。黒のはねに白い線が入っていた。近づいても全然動かなかった。頭が赤くてホタルっぽいから「ホタルガ」という名前になったらしいということも専門家の方から聞いた。

初めて染めものをして楽しかったので、また、ほかの植物でも染めてみたい。コーヒーとかで染めたら、コーヒーのにおいがついていいと思う。冬の観察会のカゴ作りもやったことがないので楽しみだ。

AI

今日は3回目の自然観察会に参加しました。

私は1回草木染めで玉ネギの皮で染色したことがあったので、それを参考にしてゴムでしばったりして鍋に入れました。

セイタカアワダチソウが黄色で、クサギが青で、クズが薄黄色、サクラは始めは茶色だったけど乾くと、色が変わってそれぞれの色がきれいに染まっていました。

植物性の繊維は牛乳で煮ないと染められないことを初めて知りました。

思いのほかきれいな色に染まったので楽しかったです。

グラデーションや2・3色を染めていた人達もいました。

使っていくなかで色あせてしまうこともふぜい、楽しみの1つと考えて楽しみたいと思います。次回の12/8の自然観察会でラストなので楽しみにして待っています。

AJ

昔は着物の染色に草を使っていたことを知り、本当に自然と触れ合ってる感じがした。

ヒメガマが細かいのにしっかりと立っている理由は中に編状の繊維が存在していて中の空洞化で軽量化していることを教えてもらえた。

自然と触れ合うことで心が豊かになった気がした。

AK

まず初めに、草木染めというものを行った。

牛乳で洗った布じゃないと（たんぱく質が含まれてないと）染まらないということが分かった。

そして、予想以上に牛乳くさかったので危うく悶絶しそうになった。

AL

草木染め

今日はパンフレットの撮影が中心で草木染めはできませんでした。

でも、とても楽しかったです。

AM

今日は人初の草木染めをした。

どのようなものかは分からなかったけど説明をきいてみると上手くできてよかった。

クサギが一番上手くできた。

AN

今日は、草木染めをしました。私は去年も参加したのですが、去年より今年の方がよく染まって嬉しかったです。

まだ、ビオトープの観察も行いました。

たくさん生きものと出会えてよかったです。

今回の染物が楽しく出来たのも、ビオトープ研究会の皆さんの準備のおかげだと思いました。

忙しい中、私たちのために計画や準備をしてくださって、ありがとうございました。

先生方や専門家の方々にも感謝しています。

またぜひ参加したいです。

AO

草木染めをしました。

よく染めるようにするために牛乳で布を洗ったそうです。

たんぱく質に染料が絡むので牛乳を使ったそうです。

小石を布にくるみ、輪ゴムでとめて模様をつけることができました。

せっかく染めるので、何か物が作れたらいいなと思いました。

AP

今日は草木染めをした。

青色に染めたら、去年よりきれいな色が出た。

いろんな植物で染色できるんだなと思った。

このような体験は滅多にできないので、貴重な体験ができたので良かったと思う。

ビオトープの観察では、ユリの種ができてきたなどん変化を観察することができた。

ユリの種はたくさんあって、風によって運ばれ、いろんな場所で成長するんだと感じた。

また、外来種の繁殖の恐ろしさも感じた。

AQ

今日は草木染めをした。なかなか色がでなかったが、草を追加したら茶色っぽくなった。

模様をつけたかったが草を煮るのが大変でつけることができなかった。

AR

日差しが暑く、草木染めのときがピークだったがちゃんと染まってくれていたのがやった
かいたがあった。

つぎは模様をいれてみたいと思った。

ビオトープにはあまり生きものが見られなかったのが残念だった。

AS

今日の自然観察会では、初めての草木染めに挑戦し、良い作品を作ることができました。

ビオトープの観察では、秋の昆虫であるアキアカネや植物のススキ、そして 1 つ勉強にな
ったのがオハグロの材料にもなったというヌルデのムツコブ等を見ました。

特にアキアカネの産卵を目の前で観察できたことが何より感動できたことだと思います。

私が感じたことは、自然の大切さと四季を楽しむことができるビオトープの魅力です。次
回の自然観察会が最後という事で、ぜひ参加して、知識を身につけることもそうですが、
本学ならではのビオトープで、自然について考えながら楽しみたいと思います。

※アンケートを記録する際、明らかな誤字脱字でない限り、参加者が記述した表現をその
まま記録しています。

第 27 回自然観察会の概要

「クズでカゴを作る」

めあて：身近な植物で身近な生活用品を作ろう

活動場所：福岡工業大学 A 棟 1 階 A13 教室・ビオトープ・A 棟横駐車場

日時：2012 年 12 月 8 日（土）9:30～12:00

大学担当者：坂井宏光先生・ビオトープ研究会の学生（谷口・阿部・糸屋・後川・遠藤・川野・坂井・高木・田中）

参加者：55 人

自然案内：小野氏・生田氏

【活動内容】

8:30～9:25 研究会メンバー打ち合わせ、観察会準備

9:30～9:50 開会の挨拶（坂井先生）、ビオトープ研究会の紹介、観察会の流れの説明

10:00～10:30 ビオトープにて観察とクズ収集

（A,B グループに分かれ、各グループ 15 分ずつ）

10:30～11:40 A 棟横駐車場にてクズかご作り

11:40～12:00 まとめ、アンケート記入及び回収、閉会の挨拶

観察会終了後、坂井研究室に戻り、本日の反省、観察会の記録を作成した。



第 27 回自然観察会の参加者の意見・感想

【一般参加者】

A

自然観察会は大好きです。10 年前までは玄花山に週一回位登って良い山野草等をさがしたものです。(他の行事と重ならない様をお願いします。(論語) 等)

B

今回やったカゴ作りは、小さい頃に自分でやったことがあったので、うまくできたと思います。楽しかったです。

C

クズでカゴを作りましたが、とてもむずかしかったです。

D

寒い中、準備・運営お疲れさまでした。

学生さんばかりで自分が混じって大丈夫かな? と思いましたが、講師の方も親切で安心して参加することができました。

ありがとうございました。

内外の方にビオトープに触れてもらう機会を設けることはとても素晴らしいことですね! これからも続けてください。

寒い時期なので難しいと思いますが、欲を言えばもう少しビオトープの植物や生き物を観察したいなあと思いました。

(あ、年に 4 回あるということでしたので、他の時季にされるのかもしれませんが。)

ビオトープにある案内板の「今週のビオトープ」はいいですね!

また見に行きたくなりました。

この度はすばらしい催しに参加させていただきありがとうございました。

また機会がありましたらよろしく願いいたします。

E

面白かったです。

自然観察会は春以外の全ての参加させていただきましたが、どれも良い勉強になったと思います。来年度もよろしくをお願いします。

F

カゴ作りは楽しかったけど寒かったので手がかじかんでむずかしかったです。
カマキリがいたのでビックリしました。

【学生】

G

リース作りは完成しませんでした。
思った通り難しかったです。
クズという植物を上手くまく事が出来ませんでした。
皆さん本日はお疲れ様でした。

H

みんなとても楽しくクズのカゴ作りをしていました。
また、個性的なものからお店に売られているようなものなど様々なものがあり、楽しそうだなあと思いました。
来年は、私も実際に作ってみたいです。

I

思ってた以上にクズのカゴを作るのは難しかったです。うまくできなかったけど楽しくやれてよかったです。
普段、体験できないことを体験できてよかったです。今日の自然観察会が一番楽しめました。

J

今日はひたすらクズの採集に専念しました。
山の壁ぎわにはついたり、地面の草との間に複雑にからみあっていて、とりづらかったです。とても寒かったですが、クズのカゴ編み体験は楽しかったです。
クズのつたは、やわらかく曲げやすかったので編みやすかったと思います。
冬ごもりの時期で、動いているものはあまり見られませんが、植物は厳しい環境の中、生きてると改めて感じました。年4回の活動に参加できてよかったです。
季節の移りを実感できたのは良い体験だったと思います。

K

クズをとる作業は手がキズだらけになる人もいるくらい大変だったけど、カゴを作る作業はとてもたのしかったです。小野さんのようにはいかなかったですが、ミカン箱を作ることができました。
来年、もしまたする機会があったら、もっときれいなカゴを作れるようになりたいです。

L

今回の自然観察会を通して、改めて、自然を保護していくことの大切さを理解することができました。

クズのカゴ作りは、難しく大変でしたが、楽しく作ることができました。

自然と接することの楽しさを学ぶことができ、いろいろな知識も学習することができ、とても自分のプラスになることばかりでした。

M

初めて、カゴ作りをしました。最初は作り方が分からなくて、大変だったけど、途中からはすごく楽しかったです。

クズの木の枝を取るのも楽しかったです。もっと、カゴをあむ時間がほしかったです。クズの枝がどんなものかが分かりました。ビオトープやそのまわりにたくさんはえていました。また、機会があったら、カゴ作りをしたいです。今日、作ったカゴは家に持って帰って、利用しようと思います。冬は、なかなか外に出て自然とふれあうことは少ないのですが、冬も自然の中で楽しむことができるということが勉強できました。来年は自然観察会に友達や家族をさそってみたいなと思いました。

N

今日は、とても寒く最初はいやな気分でしたが活動していくうちに心があたたまり体もあたたかくなりました。カゴ作りというめったにできない活動をするのができとても貴重なけいけんができたてとてもうれしく思いました。

またこのような機会があれば参加したいです。

O

自然とふれあうことができ素晴らしかった。

自然のものをつかってものをつくるのはすごくたのしかったです。

これからも福工大の活動に参加したいです。

P

カゴ作りは手先を使ってきれいに編んでいかないといけないので難しかったです。

みんなカゴを作っていたけれど作る人みんな一つ一つ太さが違って世界に一つだけのクズのカゴを作ることができて良かったです。

次もこのような活動をしたいと思いました。

Q

今日の自然観察会はビオトープの周りや外のツルを集めて、カゴを作るというものでした。外には自然がたくさんあってきもちよかったです。つるを取って実際にカゴをつくってみたのですが、むずかしいとてもあむのが難しかったです。

しかしやっているうちに自然とのめりこめてつくることができました。

みためはぶかっこうでしたが、自分なりに頑張った作品となりました。

先輩方が作ったカゴはどれもすごくてお店にならんでいるようなものばかりでした。自然の物であんなにキレイな物ができるとはすごいなと思いました。

R

今日は自然観察会に時々出て来るクズでカゴを作った。

2つ出来たがどちらも小さくどう見ても未完成にしか見えない出来ばえになってしまったが、黙々と作り続けてしまった。植物でカゴを作るのは初めてだったのでとてもいい体験が出来たと思う。

S

クズの採取は少し大変でした。

寒くて手が痛く軍手が必要だと思いました。

去年もクズのカゴを作ったのですが、やはりカゴを編むのは難しかったです。

きれいに作りたかったのですが、クズがうまくまけませんでした。

クズを使ってカゴを編むことができるという事を学べ、また、様々な新しい事が知ることができました。貴重な時間だったと思います。先生方に優しくくわしく教えて頂きました。ありがとうございました。

T

去年、クズカゴ作りはとても楽しかったので、とても楽しみにしていたのですが、今年は参加できなくて非常に残念です。

一年間、大変楽しく授業ができてよかったです。

一年間ありがとうございました。

U

くずのつるでかごをつくるというのは初めての体験でおもしろかった。

お手本のようには全くいかなかったが、なんとかかかごの形にできた。

ものをつくるという作業が久しぶりだったので楽しかった。

V

本日の自然観察会は、クズのカゴ作りであった。

まずクズ集めの時にクズの長さが思った以上であった。

そして、寒さで手が自由に動かない中でカゴを作成してみたが、中途半端で終わってしまっ
て残念であった。

W

今回、クズを取る時、クズを引っぱったのですがなかなかきれいには取れませんでした。
途中で切れることがよくありました。

クズで物を作っていくのですが、手本のようになかなかうまくはいかず、丸みをだせませ
んでした。今回、植物から小物を作っていくことはたのしく、こんな身近なものでも色々
作っていけるのだな、と感じました。

X

特にありません。

Y

今回初めてカゴ作りを体験しました。思っていたよりも難しくて、いびつな形のカゴにな
ったけど楽しかったです。また来年の自然観察会も参加したいと思います。

Z

今回の自然観察会は、ビオトープの池からクズのつるを取ってきて、全員でカゴを作りま
したが自分は上手に作る事ができなかったのも結局一つも完成できなかったのも残念で
した。去年もカゴ作りをしましたが、同じく全く完成できなかったのも上達できませんで
した。けれど、今までの自然観察会はとても学習になったのでまた今後も参加したいと思
っています。

AA

去年と合わせて最後の自然観察会でした。

最後まで参加することができなかったが、二年間の授業を通して、自然保護のことや、ビ
オトープに関しての知識を学ぶことが出来たのではないだろうかと思います。

今後は、この知識や経験を活かせるようにしていきたいと思いました。

AB

今日は今年最後の自然観察会だった。

まず、この授業では最近全くかわりのなかった自然と多く触れあうことができよかった。
また、今まで知らなかったことを多く学ぶことができた。

今日の自然観察会では、ふだん使うことのないクズを採取しカゴを作るということを行っ

た。少し難しかったがきれいにでき、カゴ作りを体験できとてもよかったと思う。
また、このような機会があればやってみたいと思った。

AC

今回は、くずでカゴ作りをしました。
くずでカゴを作るのはとても難しかったけど、色んな人と協力して様々なカゴを作るのはとても楽しかったし、何より他の人とコミュニケーションをとりながら作業をしていくのが楽しかったです。
またこのような機会があれば是非参加したいです。

AD

今回の自然観察会は木の枝を使って籠を作成をした。あまりいい出来とは言えないものであった。この様に、自然のものを上手に使えば、生活用品が作れるということが分かった。

AE

今回の自然観察会を終え、クズでカゴが作れることを初めて知ることができた。
今年最後の観察会は、とても楽しかったです。

AF

初めてのクズのカゴ作りは、難しかったけど作っていくうち楽しくなってきました。クズの木は、やわらかくてゴムみたいな感じでした。私は、1時間30分のうちに、物が置けるぐらいのカゴが作れました。自然と触れあうことにより、生き物の気持ちがわかったような気がしました。それは、生き物を守っていきたいという気持ちがますます強くなりました。私は、生き物を愛していきます。

AG

今日の自然観察会は、とにかく大変でした。身近な植物クズを使ってカゴ作りをしました。やり方が最初分からなくて、結局、カゴらしきものを作るだけしかできませんでした。ベテランのように作る人を見るだけで、私自身が情けなくなるばかりでした。しかし、ビオトープがこの時期、どのようになっているのかを知ることができ、楽しめる部分もありました。

AH

活動の中でたくさんの自然とふれあうことができ、普段できないような体験ができたと思います。

今後はこの自然観察会での体験をなんらかのかたちでいかすことができたらと思っています。

今回は、クズでカゴを作るという自然で生活よう品をつくるという活動をやりましたがそのむずかしさがよくわかることができました。

AI

かご作りは上手くいきませんでした、楽しくできました。

AJ

今日の自然観察会は、風が強く気温が寒いのもあって、生き物を見つけられなかったです。

カゴ作りは初めての挑戦だったので全然うまく作ることが出来ませんでした。

今度、作る機会があれば、上手に作りたいです。

AK

今回のクズカゴ作りは、去年もやったので比較的簡単に作れ、前よりもさらにうまくなった気がします。今日が最後の活動ですが、十分楽しめたし、勉強にもなったと思います。

クズのような何でもない植物も生活用品なり、とても魅力的な物へと変わります。このような自然とのふれあいも、良いなと思いました。

AL

最近、急激に寒くなり、冬らしくなってきた中での自然観察会だった。風も強かったせいか、鳥も虫もあまり見ることができなかった。周りの人が言うには、けっこう見られたということだったけど、今までと比べて多くはなかった。また、クズカゴ作りは去年に続いて2回目の挑戦だったけど、やはりうまくは作れず、難しいなと思った。また、機会があれば挑戦して、次こそはうまく作りたと思います。

AM

今日初めて参加させて頂きました。久しぶりに自然とふれあうことができ楽しかったです。かご作りは初めてでしたが、指導の方がおしえてくれたのでたすかりました。きかいがあれば又、さんかしたいと思います。

AN

参加する時間が少ししかなくて、クズのカゴを作るのはできなかったけど、昨年、寒い中手が痛くなりながらもなべ敷きを作ったのを覚えています。その時、作ったなべ敷きは、今も使われています。植物で作った身近な生活用品は頑丈だなと思いました。

1年間を通して、普段、減多にできない経験をできたことは、良かったと思います。

AO

自然にあるものを利用して物を作るのはけっこう楽しかった。日づけは全く気にしないもので何かできるというのは新しくて感じられた。クズがととてもじゅうんな植物で色々なものが作れそうだったと思った。

AP

かごを作る事はできなかったけど、楽しかったです。

最後なのが残念です。

たまにビオトープ見に行こうと思います。

今まで、ありがとうございました。

AQ

今回の観察会で作ったクズかごは去年より出来の良い作品となった。みんなで協力し合っ
て作ったので、とてもよい経験になったし、よい勉強となった。

自然とふれ合える機会は少ないので、今回たくさん自然とふれ合えることが出来たのでよかったです。

AR

今回は、外がととても寒くて外の活動はいやでしたが、外にでてみると、わりと寒くなくて作業にむちゅうでした。カゴ作りはこんなにもむずかしいのかと思いました。

AS

今日は外がととても寒くてクズを採集するのが大変だった。クズカゴ作りは始めてだったのでちょっとこずった。でも、奇ちょうなたいけんだった。今日は最後だったのでがんばってきました。一年通してたくさんつけいけんができたのでよかったですし、とてもたのしかったです。

AT

クズを採るのが、こんなに大変なことだとは思っていませんでしたので、絡まっていたり、すぐ引引っ張っても取れなかったりすることが分かりました。

そして、クズとセイタカアワダチソウが似ているということも分かりました。

クズカゴは初めて作りましたが、専門家の方が作っているのを見ると、とても簡単そうおに見えましたが、自分が作ろうと思うと、クズが固くて上手く動かなかったりしました。

最初はバラバラで、絡まっていたクズが、最後には立派な作品になっていることが、やりがいあって、楽しかったです。

AU

たのしかったです。

AV

今回の自然観察会では、クズのつたを使ってカゴやバックなどを作りました。

意外としっかりしていて丈夫なカゴが作れてよかったです。

コタツの上におくみかんカゴにします。

1年間、お疲れさまでした。

AW

クズのカゴ作りがたのしかった。(小並感)

AX

事前観察会には何回か参加しましたが、実際に体験することでしか、分からないことが多いなと感じました。自然観察会を通じて、自然の奥深さを学ぶことができたので、いい活動が出て良かったです。

AY

身近なもので、立派なものが作れることを知ることができたので良かったと思います。

今後も身近なもので役に立つものが作れる機会があればと思っております。

AZ

楽しかったです。

BA

クズでカゴを作ろう。

クズをカゴにするのはとても難しかったが、とても楽しむことができた。

BB

今回はくずを取ってカゴを作りましたが、似たようなツルが生えていたみたいなので、その違いが分かりました。

私は、手がカチカチでカゴを作れませんでした。実際にくずを取っていて、ツルが思っていた以上に伸びていて、取っている時に手に何かツルの液(?)が付着していました。植物を見ていて生きている感じは分からないのですが、実際に手にして、植物が伸びて、くずをさわって液体が出てきて、やっぱり植物は生きているのだなと実感出来ました。

あと、カゴ以外にも、何かできるなら、教えてほしいです。不器用ですから。

BC

クズカゴ作りは、最初は簡単だと思っていたけど、実際に作っていると難しかったし、結局できは、いまいちだったけど、それなりに楽しかったです。

※アンケートを記録する際、明らかな誤字脱字でない限り、参加者が記述した表現をそのまま記録しています。