

私のすすめるこの1冊

南山 泰宏(環境教育実践センター 教授)

『植物図鑑』

有川浩(著)

大学の教員になった頃、動物や昆虫は子供の頃から好き、でも植物はあんまり・・・という学生と出会うことが多くありました。確かに動物や昆虫のように、「へえ～」というようなおもしろい行動や生態は、植物にはあまりなく、地味な存在かもしれません。私自身も大学に入学するまではそれほど植物に興味があった訳ではありませんでした。でも、理科や生物とは無縁の人でも、少しでも植物に興味を持ってもらうにはどうしたらいいのだろうと思っていた時、本屋で山積みされた本書「植物図鑑」を手にしました。この小説は今年の春に映画としても公開されたので、そちらを見たよという人もいるかもしれません。

物語は都会でOLをする主人公のさやか、突如現れた植物オタクでイケメンのイツキとルームシェアをするところから始まります。ある日、居候のイツキがさやかを近所の河川敷に散歩に誘って、野草を採集し、これを調理してさやかに振る舞ったことから、ふたりの道草観察と野草ハンティングの習慣が始まります。日々の仕事で疲れ切っていたさやかは、いつしかそんなイツキとの道草生活に癒やされ、心惹かれていき・・・という恋愛ものです。

ここで忘れてはならないのが、ふたりの関係と同時進行する道草観察になります。早春のフキノトウ、ツクシに始まって、ノビル、タンポポ、イヌガラシ、イタドリ、ヨモギなどなど、季節の移

ろいと共に身近な野草が次々と物語に登場します。恋愛小説であるにも関わらず、ふたりの自然な会話のやり取りの中で、植物の名前の由来、生息場所、その形態や生態的特徴が語られるので、植物のことを詳しく知らない人でも嫌みなく、これらの植物のイメージが広がるように思います。また、これらの植物のカラー写真が巻頭に付いているので、広がったイメージと実際の姿を重ね合わせることができるのもとてもうれしいところです。それから、ハンティングした野草は食材となって、混ぜごはんや炒め物、パスタやチヂミに変身するところも詳細に描写されており、どんな味なのかとても気になるところです(一部のレシピは巻末に掲載されています)。

花屋さんに並ぶ園芸種の植物もとてもきれいですが、本書は恋愛小説でありながら、日常生活の中にある身近な自然に目を向けることで、季節の移り変わり、人と植物との関わりを感じることができることを教えてくれます。まずは恋愛小説として楽しんでもらって、でも読み終えた後に、少し暖かくなった春の日に、ここに登場した植物を見つけに散歩に出かけたいという気持ちになってもらえたら・・・そして、物語の中の主人公のように道草観察をもっと楽しむために、ポケット植物図鑑を購入して様々な野草に目を向けてもらえれば、とても嬉しく思います。

第27回うたとおはなしの会

報告

平井 恭子(幼児教育科 准教授)



平成28年12月10日に、附属図書館において第27回「うたとおはなしの会」が開催された。当日は朝からの冷え込みにも関わらず176名の参加者で会場は満員になった。

まず附属図書館長の沖花先生から「小さい子どもたちにうたやお話を聞かせることはとても大事」であり、「読み聞かせの後にどんなことを感じたか親子で話をしたり、文章にしたりすることが将来子どもの思考力、判断力、表現力を育むことにつながる」とのお話をいただいた。

1歳女児と参加した母親は「館長先生のお話が家庭での絵本の読み聞かせに大いに参考になった」と感想を述べていた。続いて文部省唱歌「ゆき」(東くめ/作詞、瀧廉太郎/作曲)を元よく歌いながら、4人の学生が登場し、楽しい雰囲気のもとで会が始まった。

最初のプログラム、パネルシアター「クリスマスケーキ」は、ウサギやリス、フタ、ゴリラなどが次々に登場して、大好きな食べ物をのせたクリスマスケーキを作るという内容である。演じ手の学生が「リスちゃんのケーキには何をのせようかな?」などと問いかけると、子どもたちは身を乗り出して「くり」「どんぐり」などと大きな声で答える姿が見られた。続いて「ゆきだるまのチャチャチャ」で身体を動かし気分転換した子どもたちは絵本の読み聞かせを楽しんだ。今回とりあげた絵本は、1974年からのロングセラーになっている絵本「ねずみくんのチョコッキ」(作:なかえよしを、絵:上野紀子)である。ねずみくんのチョコッキを「ちょっときせてよ」と、姿も大きさも違う個性的な動物たちが登場するたびに、「次はどんな動物がくるのかな」とドキドキしながら次のページを見守る子どもたちの姿が多く見られた。

続いてどこからか「ミッキー・マウス・マーチ」の演奏が響いてきて、音のする方を見るとユーホニウム、オーボエ、バイオリンを演奏しながら音楽隊に扮した学生4名が登場してきた。子どもたちは、初めて見る本物の楽器をとて珍しそうに眺め、一つひとつの楽器の説明にも興味深く耳を傾け、中には口や指で楽器を吹く真似を

始める子どもの姿も見られた(4歳女児)。その後、音楽隊のメンバーが演奏する「アメージング・グレイス」(讚美歌第2編167番)を楽しんだ子どもたちは、今度は自分たちが選んだ打楽器をもって「おもちゃのチャチャチャ」(野坂昭如/作詞、越部信義/作曲)を音楽隊の演奏に合わせて楽しんだ。6歳男児と2歳女児とともに参加した保護者は「2人とも楽器が気に入って、もっともっとやりかたったようです」と感想を述べていた。

最後のプログラムは子どもたちが楽しみにしている人形劇である。今回はウクライナ民話「てぶくろ」を題材にとりあげた。雪が降る森の中でおじいさんが片方落とした手袋に、ねずみがかけて来て「ここで暮らすことにするわ」と手袋に入る場面からお話が始まる。その後、かえる、うさぎ、きつね、オオカミ…など代わる代わる動物たちが入ってきて手袋は今にもほちきれそうになる。子どもたちは、動物が手袋に入るたびに歌われる「あったかいね、きもちいいね…」の歌と一緒に口ずさんだり、母親といっしょに身体を揺らしたりしながら楽しそうに見入っていた。そして最後に、おじいさんが落とした手袋を探しながら登場する場面では、「こっちだよ」「ほら、そこに…」と思わず立ち上がって教えてあげる子どもの姿もあり、お話の世界に入り込んでいる様子であった。なお、今回初めて、演出上の試みとして、部屋を暗くして照明で手袋をクローズアップし暖かさを表現する工夫を取り入れたが、人形劇に照明を効果的に用いる方法については今後も引き続き研究していきたいと考えている。



最後に1回生19名が登場して参加者全員で「シングルベル」を歌い、閉会した。参加者からは「学生が主体のイベントとは思えないくらいクオリティーが高くてびっくりしました」「こうした学生さんが卒業後に幼児教育に携わってくれるのはとても頼もしいです」と好評をいただいた。帰りには、学生が手作りしたフェルトのミトン(「てぶくろ」に登場した折り紙の動物が入っている)をお土産にもらい、「シングルベル」を口ずさみながら嬉しそうに帰る親子の姿が見られた。

会が終わって数日後、「自宅でも‘あったかいね’(人形劇中の挿入歌)を歌いながら‘てぶくろ’ごっこをして遊んでいます(3歳児)」と、保護者からハガキが届いた。うたやおはなしが子どもたちの心にしっかり残っていて、遊びの中に生き続けていることを大変うれしく思う。子どもたちの心に届く作品を作り上げるため、これからも学生とともに努力を重ねていきたい。

★★みんなでつくろう! わくわくブックチャート★★
読書キャンペーン 対象: 本学学生

実施期間: 2016年10月1日(土) ~
 2017年2月17日(金)

★★賞品の引換★★

- ♠期間: 2016年10月3日~2017年3月24日
- ♠時間: 月~金 9:00~17:00
- ♠場所: 附属図書館1F 事務室



リクエストと投票で話題の本を読もう!

学習研究以外のリクエスト本を一定期間掲示し、皆さんの投票で購入する本を決定するリクエスト企画をしています!
読みたい本に投票しよう! (1日1ポイントまで)

※12月の投票期間は

12月15日(木) ~ 2017年1月10日(火)
 です。図書館1階渡り廊下と北館2階研修セミナー室前に
 掲示しています。

※1月の投票期間は

2017年1月16日(月) ~ 1月31日(火)
 です。投票結果は館内に掲示しますので楽しみに!

学生のみなさんも、発表の場に
 どんどん活用してくださいね。

企画展示室

【開催予定】ぜひ、ご覧ください!

◆平成28年度 京都教育大学・附属学校・園
 「第7回こども美術作品展」

【日時】1月24日(火) ~ 2月10日(金)

【休館】日曜 ※2月4日(土) は入試のため学内者のみ

【時間】9:00~19:00



えほんのもり (場所: 児童書コーナー)

今月の「えほんのよみきかせ」は、
1月16日(月) 15:00 ~ です。

『ポカポカホテル』

作: 松岡 節
 絵: いもと ようこ
 出版社: ひかりのくに



今月の
 絵本カードは
 こちら!

★おすすめ★

スリッパでできたポカポカホテル。とても不思議な世界観
 にひきこまれます。しかし、そのホテルはその名のとおり
 とてもポカポカそうで、自分も入りたくなります。

※絵本カードは幼児教育科の学生が作成しています。このほかにも毎月
 かわいいカードが飾られていますので、ぜひ児童書コーナーに見に来て
 ください。

学修相談カウンター1月も受付ています!

理数系の院生がいろいろな質問に対応してくれます。勉強や就職のこと、先輩に相談してみませんか?
 どんどん利用してください!

【場所】北館2階ラーニング commons
 【時間】16:00~20:00の該当時間



京都教育大学
それはかなう夢講座

おにぎり2個 &
 お茶付き!

先着30名

第5回のお知らせ

【日時】2017年1月18日(水) 12:10~12:40

【場所】附属図書館1階 リフレッシュラウンジ

【講師】沖花 彰(理学科 教授)

【テーマ】ニホニウムってなに?

≪概要≫

11月30日113番目の元素名がニホニウムと正式にき
 まりました。インターネットやTVなどで今年ニホニウム
 の名前を耳にした人も多いと思います。113番目の元素
 ってどういふこと? そんな物質はあるの? どうやって作った
 の? そもそも元素ってすべての物質のもとになっているも
 のなのにどうして100個くらいしかないの?

そんな小学生が疑問に思うようなお話を短い時間でわか
 りやすく伝えます。理科の苦手な学生さん集まれ!

主催: 「現代的ニーズを踏まえた「理系」教員養成のための
 カリキュラム開発」プロジェクト準備WG
 後援: 京都教育大学同窓会・京都教育大学附属図書館



春季休業に伴う長期貸出について

学部生: 1月27日(金) ~ 3月30日(木)

院生・教職員: 1月16日(月) ~ 3月16日(木)

【返却期限日】4月14日(金)

※視聴覚資料を除く



開催中! ◆企画展「音をたのしむ×音からまなぶ」

【期間】2016年11月2日(水) ~

2017年1月30日(月)の月・水・金・日

※但し祝日は休館 【時間】13:30~17:00

教育資料館
まなびの森ミュージアム

今月の逸品
「郷土写真」

詳しくはホームページ
 の「今月の逸品」コー
 ナーをご覧ください。
 展示をしていますの
 で、ぜひミュージアム
 へ来てください!



詳しくは...教育資料館 まなびの森ミュージアム
<http://manabinomori.kyokyo-u.ac.jp/manabinomori.html>

簡易凍結徒手切片法を用いた組織観察による 多様な動物の構造と系統を学ぶ実験

梶原 裕二

京都教育大学紀要. 2016, No.129, pp.1-13.

自然界には、様々な動物門に属する多細胞動物が存在します。しかし、生物の進化・系統の単元で体の構造を学ぶ実験はありません。それぞれの動物の構造を、系統に即して比較し、特徴を観察することは、動物の多様性と共通性を理解する上で重要です。また、簡単な構造と比較することで、哺乳類の複雑な構造が理解しやすくなります。さらに、多細胞動物の体が、細胞・組織・器官・個体という整然とした階層性を持つことを理解するためにも、構造を知る必要があります。この報告では、著者らが開発した簡易凍結徒手切片法の「動物の柔らかい組織を簡単に、短時間で観察できる」利点を活かし、多様な動物の構造を学ぶ実験を提案しました。

おおまかに、多細胞動物は単純な構造から複雑なものへと進化しました。初期の動物に近いと考えられるカイメンは骨片により体が保たれ、いくつかの分化細胞が散在しています。えり細胞を用いて海水の有機物を摂取します。少し複雑さが増した刺胞動物のヒドラでは、細胞が層状に配列した胚葉構造が見られます。内胚葉の消化管で体外消化します。左右相称動物のプラナリアでは、表皮と消化管の間に間充織がありますが、体腔は発達していません。環形動物のミミズでは、表皮と腸の間に、中胚葉で覆われた真体腔が存在します。脊椎動物のイモリ幼生では、中胚葉で覆われた真体腔の広い空間が見られ、肝臓など多くの器官を格納できます。太い脊索は幼生の長い体を支持する働きがあると理解できます。このように、多様な動物の体の構造を俯瞰することで、それぞれの動物の特徴を理解する実験となりました。

※本タイトルの論文は京都教育大学紀要 129 号に掲載されています。

※京都教育大学リポジトリ「クエリ(KUERe)の森」<http://ir.kyokyo-u.ac.jp/dspace/>にも公開されています。

開館日程 □9:00-21:00 ■9:00-17:00
■学内者のみ(9:00~17:00) ■休館(CLOSED)

2017年1月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

1/5 授業再開

1/14-1/15 大学入試センター試験

2017年2月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

2/6-2/10 後期末試験

2/4 入試(学外者来館不可)

2/25-2/26 前期入試

●京都教育大学附属図書館ホームページ

<http://lib1.kyokyo-u.ac.jp/>

●携帯版図書館ホームページ (QRコード)

<http://tosh02.kyokyo-u.ac.jp/webopac/mobtopmnu.do>



京教図書館 News No.196(2017年1月号)

発行日:平成29年1月4日

編集発行:京都教育大学附属図書館

問い合わせ先:library@kyokyo-u.ac.jp

