

## さあ！里山の生きものたちに会いに行こう！！ ～自然の楽しさ、野生動物の魅力を伝える出発点～

江藤公俊・阿部紀子・中島美香（一般社団法人里山いきもの研究所）

### はじめに

Agenda21（国連環境開発会議 1992）採択以降、世界中で持続可能な社会の創造のために環境教育が担うべき役割が大きくなっている。環境問題を解決できる社会づくりへの意識や行動力の育成も環境教育の射程であることが指摘される（小川 2009）一方、指導者不足等により現場経験の無い者が環境教育を提供する等教育の質の低下も懸念されている。そのような中、一般社団法人里山いきもの研究所（以下、里いき）は科学的知見に基づく野生動物の正しい知識を伝えると共に、剥製や標本等を使用する等五感を使って里山への興味関心を掻き立てたり、実際に里山へ足を運んで活動したりするプログラム等を提供している。



写真1 剥製や標本を用いて正しい知識を学ぼう

### 体感しよう、想像しよう

里いきは、次代を担う子どもたちに里山の魅力を伝え、子どもたちが里山に興味関心を持って、実際に里山で行動するための力になりたい、そして、里山で起こる人と野生動物の軋轢を解決したい、という共通の志を持つメンバーが集まり平成 26 年度に結成された。兵庫県を中心とした里山の野生動物を調査しつつ、調査を通じて経験した里山の楽しさを子どもたちに伝えるため、主に県立の自然公園や博物館等で子ども向けワークショップ等を企画実施している。また、ツキノワグマの出没が多数確認される地域においては、毎年高校の夏期特別授業として「ツキノワグマを中心とした野生動物とのつきあい方」と題した講義を行っている。



写真2 動物たちの痕跡を探しその場で解説を聞く

合言葉は「体感しよう、想像しよう」。本物を体感して五感を刺激し、目に見えないけれどそこに暮らす野生動物の姿や里山の将来像を想像できるようなプログラムを、参加者とともに作り上げている。

### 里山の生きものたちに会いに行こう！

平成 28 年度実施した主なワークショップは、国営明石海峡公園神戸地区あいな里山公園「あいなの里山のどうぶつたち」（兵庫県神戸市）、国崎クリーンセンターゆめほたる「山の命をいただく」（兵庫県川西市）、兵庫県立有馬富士公園「どんぐり劇場（一庫公園おでかけワークショップ）」（兵庫県三田市）などである。

あいな里山公園では、周辺に生息する中型及び小型哺乳類の形態や生態をクイズ形式で実施。解説は骨や毛皮、剥製等の標本に触れてもらうことで、体表面の手触り、骨格や形態の違い等を体験してもらう形式で行った。ゆめほたるでは、シカの生態やシカを取り巻く現状を中心とした講義、山での痕跡探索や標本での形態学習後、実際にシカ肉を調理して食べるまでのプログラムを提供。有馬富士

公園では、どんぐりをテーマに人形劇「どんぐり劇場」及びどんぐりスタンプカード作りを実施した。

どのプログラムも、里山の生きものたちの生き生きとした暮らしを体感できる内容となっている。知識だけでなく匂いや手触り等本物の経験は、参加者にとって忘れられない体感となるはずである。



写真3 動物クイズ! どんな動物たちがいるかな?



写真4 どんぐり劇場に登場する人形。全て手作り!



写真5 季節で変わるシカの毛。手触りや温かさの違いは?



写真6 子どもたちに人気の手作り消しゴムはんこ

### 里いきの目指す方向

自然をテーマにした環境教育では、人がどのように自然を認知するのか、自然の構造や機能、また自然と人間生活の関係をどのように認識するのか、そして自然を守る行動への関心とその力をどのように育成していくかは大きなテーマである。しかし、環境教育のどのような過程を経れば、環境を保全する社会の仕組みづくりに関わる行動の要素になるのかについての研究事例は見られない。里いきでは、研究の一環としてこの過程を明瞭にすることで、最も効果の高いプログラムを継続して提供していきたい。これにより、プログラム修了後も参加者が里山への想像や共感を保持し、実際に里山へ足を運び、里山林整備や獣害対策、里山利用等、里山に関わることで、里山やそこに暮らす野生動物と人との良い関係を保つ一助となることが期待される。

里いきが、自然の楽しさや野生動物の魅力を伝える始発点となる。そして、ここから旅立つ子どもたちが、野生動物と人とが共存する里山の将来像を描き、その里山の保全に最適な行動を選択する力を発揮できるよう支援していく。さらにその行動は、里山のためだけでなく子どもたち自身の心を豊かにし、それが社会全体を豊かにすることに繋がると願いつつ、日々のワークショップを実施していきたい。

里山では素敵な出会いが数多く待っている。さあ、私たちと一緒に里山のいきものたちに会いに行こう!



写真7 シカ肉の処理方法を学び実際に調理。  
山の命を皆で頂く。