

1. 研究目的

外にいてもカードゲームや携帯ゲームをしている子供たちを見て、せっかく外にいたのだから自然に目を向けて欲しいと思ったのが今回の研究をするきっかけである。外に出たときに、自然に興味を持ってもらうため、街中や公園など様々場所で見ることのできる野鳥に注目し、それらを見ながら自然に親しむツールを提案することにした。

2. 調査と分析

・小山内裏公園

小山内裏公園には、自然を保護するためのサンクチュアリと、小学生を対象に昆虫観察会などを実施しているパークセンターがある。そのパークセンターのセンター長に野鳥についての取材を行った。取材で、野鳥は種類が多く季節によってはいない鳥がいることや、予備知識がなければ図鑑を作るのは難しいとの指摘を受けた。そこで、野鳥の種類を身近なものに絞ることにした。

・小学校サマーセミナー

小山ヶ丘小学校と小山中央小学校、2校でサマーセミナーとして、野鳥の塗り絵を実施した。小学生と一緒に塗り絵をする中で、メジロとウグイスの区別がつかない、姿見たことあっても名前は知らないという子どもが多かった。そこで、野鳥の見分け方や特徴に焦点を当てることにした。

3. コンセプトの立案

コンセプト・・・「自分で探す・見つける」

既存の図鑑は読む、見るだけのものが多かった。そこで、見たり読んだりするだけでなく、実際に野鳥を探し、見つけた鳥の情報を書き込めるようにするなど、屋外に出て積極的に使えるものにするように自然に興味をもてるようになると考えた。

4. デザイン展開

実際に自分が見たことのある野鳥を中心に、掲載する種類を決めた。写真では野鳥の色や姿が景色に紛れ、わかり辛くなってしまうものもあるため、絵にすることで、それが防げると考えた。身近な鳥の中でも、人家、街路樹や林、草原、街中の4つに見られる場所を大別することで、実際に外で使うときに使いやすくなると思った。さらに、野鳥の種類ごとにチェックボックスを置くことで、見つけた鳥を記録できるようにした。また、この冊子に載っていない鳥を見つけた場合に自分で鳥を描けるページをもうけ、鳥の生態に関するまめ知識を掲載することで、より多くの野鳥に興味を持てるようにした。

持ち運びやすさと鳥の形態から A6 横サイズにした。

5. 完成図



6. 結論

母校の小学校にて小学5年生2クラス計 67 名にアンケート調査を行った。そのうち 80%が使ってみたいと答え、理由として「野鳥について知りたい」「自然に興味がある」、公園や動物園で使ってみたいという意見が多かった。他には、「鳥を描くページを減らして、もっと野鳥の種類を増やして欲しい」「鳥の食べているものが知りたい」という意見が多かった。これらの意見から、鳥を描けるページを減らし、野鳥の種類と食べているものを追加し、冊子の改善をした。

小山ヶ丘小学校の教職員 14 名にもアンケート調査を行い、全員が図鑑に実用性があると答え、似た種類の野鳥を比べられる、特徴がわかりやすく書かれている、という点が評価された。小学校の授業や公園施設、遠足などの場面で使えると答えてくれた。これらの調査から今回制作した冊子を通して、自然や野鳥に興味を持ってくれるのではないかと、ということがわかり、研究目的を達成できるのではないかと考える。

文 献

- [1] 監/上田 恵介, 著/柚木 修, “NEO POCKET「鳥」”p.12 p.96 p.100 p.102 p.112 p.120 p.122 p.132 p.168~p.171, (May.2013)
監/柳沢 紀夫, “サントリーの愛鳥活動 身近な鳥たち そのやさしい見わけ方”(May.2013)
企画・執筆/大野 敦子, “気になるあの鳥がわかる!ミニミニ野鳥図鑑”(May.2013)
- [2] “ウグイス-Wikipedia”<http://ja.wikipedia.org/wiki/ウグイス>
“ヒヨドリ-Wikipedia” <http://ja.wikipedia.org/wiki/ヒヨドリ>
“足立区で一年中見られる野鳥”
<http://homepage2.nifty.com/ashidachi/yatyouhashin.htm>
“野鳥観察板で野鳥図鑑を作ろう! -ハシブトガラス”
<http://www35.atwiki.jp/tori-zukan/pages/30.html>
“黒いネクタイ シジュウカラ-G MY BASE-Yahoo!ブログ”
<http://blogs.yahoo.co.jp/wtdmb352/8118006.html>
“撮鳥見鳥とりどりみどり”
<http://d.hatena.ne.jp/Tpong/200603>
“キジバト: 屋久島ひとりごと”
<http://mksn.seesaa.net/article/187827117.html>