フス か タイル L 紡がれる暮らしの物語が の 里 を生み出す里山 Ш か ら、 新たな ラ

ħ

麦畑は、 昔 か 場に な 利 つ の さと T 遊 が の び b は 知 場 の 子どもと大人の居場所 別 恵 田 の豊 は、 h ぼ 今の か が、 さ を与え 贅沢な 暮ら L て 大

木林は、

子どもたちを育む

遊

そ う の き ち 木林 藁 葉の の た、忘れ で草 を の木で薪や炭を作り V. 4 堆 肥 C や で T られ 曲 作物を育 を んぼを耕 つ C つある 価値を見 T

## れが、

**里山とは** 人が住む「里」と山間部の中間に位置する自然のこと。薪や炭を得るために人が手を 入れた雑木林等の二次的な自然や、田んぼ・畑なども含まれ、日本の原風景といえる。

■市長公室シティプロモーション・広報担当(☎ 594-5505)



















開館時間 9:00~17:00

休館日 月曜日(祝日の場合は開館)、祝日の翌平日

①観察公園のキンラン。絶滅危惧 Ⅱ 類。②五感で観察 公園を楽しむきたもと森林セラピー (⑪ページ)。③高 野さんが公園内で発見したシャクジョウソウ。準絶滅 危惧。光合成をしないため緑色の葉を持たない。山地 に生育することが多く、埼玉県では非常に珍しい。④ 自然学習指導員が毎日園内を巡視し、見つけた生きも のたちなどを書き込んだマップ。⑤毎週土・日曜日は 自然学習指導員がその日の公園の見どころを紹介する 「定例自然かんさつ会」を開催。⑥希少生物の宝庫とも いえる園内の八ッ橋の池。⑦紅葉期の観察公園。

## なぜ、里山には 希少な動植物が 多く存在するのか?

北本自然観察公園は1992年に北本 の里山の代名詞「谷津」の自然を残すこ とを目的にオープンしました。谷津とは、 台地を湧き水が浸食してできた地形で、 谷は泥が深い湿地となっており、谷の奥 からは絶えず湧き水が流れています。昔 の人たちは、この湿地に田んぼを作って おり、泥深いため田舟を浮かべて農作業 をしていました。観察公園に自然発生す るヘイケボタルは、もともと水が動かな い湿田を生息地としており、対してゲン ジボタルは川の流れのあるところに発生 します。里山の景観が少なくなってきて いる現在では、ヘイケボタルのほうがよ り希少性が高いといえるでしょう。

そのほか、観察公園では54種類のトン ボが観察でき、この種類の多さは国内の公 園の中でもトップクラスです。ちなみに、 日本の古名である「秋津島」の「秋津」と は、トンボのこと。それだけ日本人の原風 景にトンボは欠かせないということでしょ う。ちなみに観察公園はヘビの種類も多く、 埼玉県にすんでいる8種のうち7種が生息 しています。

これだけ希少な生き物が多く暮らしてい る理由としては、里山が湿地→草原→雑木 林と連続するエコトーンを形成しているこ とがあげられます。カエルは水辺で産卵し、 成体は草原や雑木林で生活します。カエル たちが生きていけるからこそ、これをエサ とするヘビたちも生きられるのです。

北本の雑木林を形成するコナラは、氷河 期の時代から林を作っていました。それが 終わるとコナラは涼しい北部へ移動を始 め、関西地方ではシイやカシの林が増えて いくのですが、関東地方ではシイやカシが 移動してくる前に人間がコナラの雑木林を 作り始め、その環境の中で生き物たちが独 自の生態系を作り上げていったのです。

Nature Topics in SATOYAMA

観察公園で保護している絶滅危惧種のキ ンランは、コナラの根に共生するキノコの 仲間と栄養をやり取りすることで生育しま す。里山という人間が作り出した環境だか らこそ、生きていけるわけですね。

埼玉県自然学習センター 自然観察指導員チーフ 1級ビオトープ施工管理士 高野 徹さん

大豆の脱穀の風景――ある年の12月のこと

大豆を手作業で脱穀する現場にお邪魔した。乾燥した大豆の株をブルー

シートに広げ、棒で叩いて莢から豆を取り出していく。飛び散った豆

と莢を手で選別し、ふるいを使って殼や不純物を除去していく。大人

たちは黙々と作業し、ときに雑談を交えながら穏やかな時間が流れて

北本自然観察公園開園当初 から自然学習センター職員 として働く。好きな生き物は トンボ。Excel で花の絵を 描くのが得意。



①③⑥は埼玉県自然学習センター提供写真