

視点



のぎり 腰にぶら下げて
感謝祭 スタッフ半分 こどもたち
おそろいTシャツ 似合ってた
はじめましては いつのこと？
いつの間にやら スタッフだ！
みんなのおかげで自然塾
ここまで来ること できたんだ
お客さんとの
垣根がなくなる 自然塾
明日は誰が スタッフに？
のぎり 腰にぶら下げて



冬眠

冬はとにかく眠る。コウモリやヤマネの過ごし方です。運動をせず呼吸もあまりしない方がエネルギーを使いません。冬眠の方法は種類によって様々。でも眠って起きたらあたたかい春！そのため、秋は必死に食べものを探します。

さなぎ

幼虫時代にもりもり食べたイモムシは、大人になるための部屋を作ります。それがさなぎ。その姿で寒さをじつと耐えて、春に華麗な姿で登場します。さなぎを見つけたら、春にどんな姿で出てくるか観察してみよう！

冬越しあれこれ
寒いし食べ物がない冬。
いきものさまざまな
冬越し。



たぬきの道草図



渡り

ここは生きていくのが厳しい！と思ったら、すぐに移動。南のあたたかくて過ごしやすいところへ。羽根を持つ鳥たちならではの作戦です。長距離の移動は時に危険をとまぬいますが、それは厳しい冬を越すための訓練なのです。

大変身！

ウサギやオコジョは冬になつたら白い冬毛に大変身！雪が降る場所を目立たないための知恵です。そうやって、敵から隠れながら、冬の間愛を育みます。そうしてやわらかい芽や葉が出てくる春に子どもが生まれてくるのです。(雪の降らない地域ではノウサギは白くならない)