

企画展「パラサイト～みんな寄生されているかも～」実施要項

1 趣 旨

「寄生」は一般的に良いイメージではないが、他者から栄養を得るという点から言えば、自然の摂理である捕食と違いはない。自然界を見れば「寄生」という手段を採用した生物は多種多様存在し、広く利用されている生き方である。そのことを来館者に気づいてもらう機会とするとともに、寄生を通して進化の原動力である自然選択や生物多様性にも触れ、自然の営みについて新たな視点で認識してもらえるように紹介する。

2 期 間

平成25年10月1日(火)～12月1日(日)

開館時間 午前9時～午後5時

休館日 10月7日(月), 8日(火), 15日(火), 21日(月), 28日(月)
11月5日(火), 11日(月), 18日(月), 25日(月), 26日(火)

3 会 場

県立博物館 本館1階企画展示室

4 入場料

無 料

5 展示内容

(1) **寄生とは** 【1面】

企画展の趣旨説明

・捕食と寄生

(2) **寄生する場所** 【2面】

・体外(消化管内)の寄生 ・体内の寄生 ・卵の中

(3) **寄生を選んだ生きものたち** 【3面】

・いろいろな生きものが寄生という生き方を選んでいる

(4) **身近な寄生** 【4～5面】

・ダニ ・重症熱性血小板減少症候群(SFTS)
・サナダムシや回虫など, 人に寄生するもの
・蚊は寄生者とは呼ばない

(5) **寄生のいろいろ** 【6～9面】

・相手を殺す寄生(捕食性寄生)
・植物を操る寄生: ゴール, 寄生者に寄生する生きもの
・相手を操る寄生(ハリガネムシ, クモヒメバチ)
・寄生者を殺すチョウ(リュウキュウアサギマダラ)

(6) **寄生するテクニック** 【10面】

・ヤドリバエの産卵方式 ・進化とは

(7) **生きものつながり** 【11～12面】

・相互作用 (捕食, 相利共生, 片利共生, 片害作用など)

(8) **バランスが大事** 【12面～13面】

・進化の驚異 ・生物多様性

6 関連行事

(1) ミュージアムトーク 10月5日(土), 10月12日(土): 中高生ボランティア用,
11月3日(日), 12月1日(日) 計4回

(2) 自然便り 9月パラサイト植物(寺田) 10月: パラサイト① 11月: パラサイト②