

平 成 2 6 年 度

事 業 計 画 書

一般財団法人 日 本 蛇 族 学 術 研 究 所

U R L : <http://www.sunfield.ne.jp/~snake-c/>
<http://snake-center.com>

平成26年度事業計画

1. 社会教育事業

- 1) ヘビ類の飼育展示（熱帯蛇類温室、毒蛇温室、大蛇温室、採毒室、
子ヘビコーナー、屋外飼育場）
- 2) 資料館における展示
標本類（剥製、骨格、液浸）や解説パネル、ヘビに関連した絵や置物の展示
- 3) 採毒実演やハ虫類体験教室の開催
採毒実演や爬虫類体験教室を通じて、ヘビ類についての理解を深めてもらう
- 4) 第14回ペット爬虫類コンテスト
毎年4月29日に開催。（ペットとしての爬虫類の飼育についての啓蒙活動）
- 5) 園内の特別イベント
 - ①「カラフルなヘビの世界」 7月20日～8月31日（夏休み期間）
様々な色彩のヘビを展示、紹介。パネルで色彩や擬態、保護色等について解説
 - ②「子ヘビ展」 9月14日～11月4日
生まれた子ヘビを中心に展示し、卵生、胎生及びヘビの発生について解説する。
 - ③「シロヘビ展」
平成26年12月1日～27年1月31日
干支にちなみ、日本のシロヘビだけでなく他の白化型のヘビを展示し、
パネルでその他の白化型や色彩変異のヘビについて解説。
- 6) 白蛇観音供養祭
期日：第49回（春） 4月 6日（日）
第50回（秋） 10月19日（日）
犠牲となった蛇や餌動物の供養を行うと同時に「ハブの採毒実演」や
「ヘビと遊ぼう」等のイベントを行う。
- 7) 毒蛇咬症国際研修センターの運営
 - (1) 毒蛇咬症発生時における対応
緊急時におけるヘビの判別及び診断、抗毒素血清の手配及び輸送等
 - (2) ヘビの何でも相談室
 - ① 毒蛇110番活動
毒蛇や毒蛇咬症に関する情報提供や医療機関へのアドバイス等を行う
 - ② ヘビに関するQ&A
電話やメールによるヘビに関する質問や相談を受ける。
 - (3) 国内外からの研究者および研修生の受け入れ

8) 研修会、講演等

- (1) マムシ対策研修講座の定期開催（一般及び医療関係者向け）
- (2) 野外教室（幼稚園児、小・中学生、子供会等を対象とする）
身近なへびの紹介や毒蛇対策の指導
- (3) 爬虫類ふれあい体験教室（一般見学者向け）
日曜祝祭日と夏休みに開催
- (4) 夏休みへびとのふれあい体験
小中学生を対象に1泊2日でへびに触れて学ぶ体験教室（8月）
- (5) 研究所内外における研修および講習会の実施
 - ① へびと仲良くなろう（桐生自然観察の森）
 - ② 自然観察指導員研修会
 - ③ 群馬県生涯学習センターでの夏休みサイエンスウィークにおける啓蒙活動
 - ④ 小学校等での毒蛇やその対処に関する講演
- (6) ネークセンターガイドツアー
1時間30分ほどかけて温室などを案内しながら詳しく解説し、また、
へびとのふれあいを通してへび類についてより深く理解してもらう

9) 職場体験の受け入れ

学校からの依頼による職場体験の受け入れ（中学生等）

10) その他

- (1) 野外で捕獲された外国産爬虫類や違法に飼育されていた毒蛇や大蛇類
及びその他の爬虫類(カメやトカゲ等)の引き取り（警察、保健所より）
- (2) 海外からの輸入及び持ち込まれた爬虫類革製品等の鑑定
(税関からの依頼)

2. 研究事業

- 1) ヘビ類の飼育繁殖に関する研究（屋内飼育）
- 2) マムシ類の屋外飼育での繁殖の研究
- 3) 屋外での集団飼育における健康管理と死亡率を低下させるための研究
- 4) 国内の毒蛇咬症（マムシ、ヤマカガシ）に関する調査研究
- 5) 抗毒素の品質管理及び抗毒素を使用した治療法に関する研究
(厚生労働省科学研究費)
- 6) 群馬県内の自然環境調査（群馬県自然環境調査研究会）
- 7) 奄美ハブ生態・環境総合研究（継続事業・鹿児島県からの委託）
ハブの生息実態と個体数変動の要因について、また、誘引捕獲についての研究
- 8) 蛇毒の採取とその利用
 - (1) 治療用抗毒素血清の作製に必要なマムシ及びハブ毒の採取
 - (2) その他の毒蛇からの毒の採取採集したヘビ毒は、研究に使用するほか、他の研究機関へも供与
- 9) 国内外の研究機関とのヘビ類及び情報の交換
- 10) プラスティネーション（樹脂置換法）による生体標本の試作
- 11) 学会等出席
 - 日本中毒学会（東京）（堺）
 - 日本爬虫両棲類学会（神戸）（森口）
 - 飼育技術学会（三保）

B. 収益事業

- 1) ヘビの登攀防止実験、忌避剤の検定等
電気関連企業からの依頼による、アオダイショウの鉄塔の登攀防止実験や試作された忌避剤の検定を行う。
- 2) むけがらやヘビの写真等物品の販売
ヘビの飼育において得られた脱皮殻及びヘビの写真等の販売行う。
- 3) テレビ撮影の協力、写真、映像の貸し出しを行う。