

Sky Seminar



・マネを守り、森を守る

「持続可能な社会を目指して」

東日本大震災は人々にこれまでの価値観を変貌させることを迫り、自然と共に生する持続可能な社会形成を課題として明確にしました。そのような中で僕は、ヤマネの研究から「生物多様性保全のための共生技術」「環境教育」等に取り組んでいます。

森に棲むヤマネは体重18グラム(鶴卵は50グラム)程度で、目のくりつとし

た、リスクを小さくしたような天然記

念物の動物です。「枝が道」の動物で枝を逆さまに移動しながら、花、果実、昆虫を食べ、枝上に巣をつくります。体温を0°Cほどまで下げる省エネをしながら、6ヶ月間冬眠できるため、氷河時代も生き抜いてきた「ねぼすけ」です。

しかし近年、森が道路で分断され、食べ物、巣、異性と出会うことが困難となり、生息が危うくなつてしまし

た。それで、企業・行政・有志たちと協働で道路上をヤマネやリスが渡れる「歩道橋」(アニマルパスウェイ)の研究開発と普及を発信しています。やまねを守ることは、森を守り、みんなを守ることにつながるからです。今後、持続可能な社会を形成するためにはさまざまな環境共生技術の開発が必要で、その一つを社会に普及させたいと思っています。

教育学科卒業・兵庫教育大学学院修了。小学校教師をしながらヤマネ研究に従事し、京都大学理学部で理学博士を得る。コウモリ、田んぼ、ヤマネの環境保全活動を実施。小学校教師時代から現在に至るまで、幼稚から児童、大学・社会人・企業対象の環境教育を研究実践する持続可能な社会を構成するための活動に取り組む。山梨県のキーブランドやまねミュージアム館長も務める。著書に「ヤマネの棲む森」(学研)、「田んぼの楽校」(山と溪谷社)等多数。

湊
秋作

も守ることにつながります。

宇宙を高速で飛ぶロケットは多様な部品から構成され、一つでも失うと大変なことになるよう、私たちが乗っている宇宙船「地球号」も地球を構成している生き物の一つの種でも失うと大変なことになります。地球号が今後も持続可能であるようにするための環境教育を僕たちは今後も開発し、幼児から大学生・シニアまでの世代に伝えていきたいと願っています。

世界市民を育む、喜びがある。



〒662-8501 兵庫県西宮市上矢原一番町1番155号



「Sky Seminar」のバックナンバーは、<http://www.kwansei.ac.jp/>でご覧になれます。お問い合わせ・・・TEL:0798-54-6017（広報室）