

## 神戸の知られざる小湿地—いのち育む裏山の住人

渡辺昌造 (ひとはく地域研究員)

第10回 共生のひろば  
2021年2月11日



**神戸の知られざる小湿地  
—いのち育む裏山の住人—**

はじめに  
神戸市の北部に広がる丹生山系には、加古川支流の緩やかな川や小さな湿地が点在する。  
住宅街から30分ほど登ったところ、普段ほとんど人の入らない裏山が豊かな生態系を育んでいることを感じてほしい。

ひとはく地域研究員  
渡辺 昌造

**湿地の環境**

Summer

水深数センチの滲出水が1年中流れる  
夏は水生植物が茂り、冬は凍ることもある

Winter

標高460m、小さな湿地が点在する約35ヘクタールの地域  
この環境に暮らす生き物の姿を写真で紹介する

**セトウチサンショウウオ**

3月、セトウチサンショウウオが産卵  
卵のうちでふ化している



**モリアオガエル**

オタマジャクシ

6月夕暮れ、オスの鳴き声がこだまする

<https://www.youtube.com/watch?v=2N24vF3QvqU&feature=youtu.be>

オス

メス

**その他の両生類**

ツチガエル

ニホンイモリ(アカハライモリ)

タコガエル

湿地は多くの両生類のすみか



### 水生昆虫

湿地の底の泥の中は、ヤゴや多くの水生昆虫のゆりかご

**は虫類**

カエルが大好物のヘビも集まってくる

### 湿地性水生昆虫

小さな湿地だけに見られる水生昆虫も...

林内のあちこちにコケの群落、夏は花盛り

水たまりをパトロールするオスを捕まえた

### 湿地の外は色とりどり

### 夜の森の徘徊者たち

ザトウムシの仲間

クモの仲間

イシノミの仲間

マダニの仲間(ヤマトマダニ)

### 課題

- 湿地生態系の実態調査は未着手
- 樹林化など湿地環境の遷移が進行している
- 湿地環境の保全の取り組みをどうするか