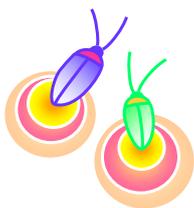


### 1. 概要

あまが池親水緑地・吉川における「小さな自然再生」手法による  
ホタルの自生の復活プロジェクト

平成 27 年に策定された「守山市中心市街地活性化計画第 2 期」にもとづく「川に学ぶプロジェクト」として、あまが池親水緑地・吉川(守山小学校前)において、近年、全国的な注目を集めている「小さな自然再生」(Collaborative Nature Restoration)の手法により、ホタルが自生できる河川環境の再生を目指した取り組みを、下記団体が協働して行う。



- みらいもりやま 21 (実施主体) : 担当=石上さん  
※守山市からあまが池親水緑地の管理を委託されている団体
- 碧いびわ湖(技術・運営サポート) : 担当=根木山さん  
博士=瀧さん
- 琵琶湖博物館 環境学習センター : 池田さん
- びわ湖豊穰の郷 ホタルの森資料館 : 館長=中島さん
- 滋賀県立守山中学高等学校

### 2. 取り組み

【1年目】 根木山氏・瀧氏・池田氏の指導の下

- 2015年 12月 9日(水) 生徒への説明会
- 2016年 1月 13日(水) 第1回 レクチャー「小さな自然再生」について  
河川工学と生態学の観点から
- 2月 6日(土) 第2回 現地調査(フィールドワーク) あまが池親水緑地
- 2月 12日(金) 第3回 ワークショップ 現地調査の結果整理
- 2月 19日(金) 第4回 ワークショップ 具体的方法の発案・検討
- 3月 11日(金) 第5回 ワークショップ 具体的方法の検討・整理

【2年目】 現地調査は「びわ湖豊穰の郷」中島氏の指導の下

- 4月 4日(月) 現地調査 ホタルの幼虫の上陸観察 物部小学校付近
- 5月 24日(火) 現地調査 ホタル飛翔数の観察 あまが池親水緑地他
- 5月 26日(木) ミーティング 要因分析①(生徒のみ)
- 6月 2日(木) ミーティング 要因分析②(生徒のみ)
- 6月 9日(木) ミーティング 取り組みの検討・具体案(生徒のみ)
- 7月 14日(木) ミーティング 試験的に実施する取り組みの選択と具体化  
(8月 河川管理者への問合せ)
- 9月 12日(月) 現地調査および龍谷大学遊磨先生からのアドバイス
- 9月 15日(木) 遊磨先生のアドバイスをもとに実施計画、モニタリング計画の  
検討
- 10月 7日(金) 河川・川底調査  
(1) カワニナの生息数調査  
(2) 流速・水質などの調査
- 10月 20日(木) ミーティング 10/7の調査の分析  
以降 試験施工
- 12月以降 新チームへの引き継ぎ  
新チーム…ワークショップ  
現地調査



ミーティング 現地調査 2016年2月6日(土)



河川工事計画案 2016年6月9日(木)

