

## 飛鳥川神奈備の郷における生態系再生活動

〒634-0108  
奈良県高市郡明日香村雷366の3  
電話:0744-54-2647  
E-mail:ma-chin@msg.biglobe.ne.jp

はじめる助成

1年目

実践



飛鳥川「神奈備の郷」上池での植物学習会

イベント参加者の延べ人数	2,770人
外来種駆除	10%
今年度計画の達成度	100%
活動の全体目標に対する達成度	50%

### 課題

飛鳥川上流の地域(上池18,400㎡、下池18,200㎡)に、遊水池が造成されたことにより歴史的景観が一変し、水生生物の減少など生態系に影響が及んでいる。

### 目標

外来種駆除(20%)と在来植物の移植による生態系再生。河川環境調査を行いながら、過去のデータと比較し、改修工事前の河川生態系再生。

### 活動内容と成果

①外来種駆除活動:36,400㎡の約50%域で外来種を駆除10%、参加者延べ100人。パイオトイレ製作。②低草植栽活動:上池に草本4種(ノカンゾウ100株とカワラナデシコ200株、タデ200株、ヒガンバナ100株)の植栽活動を

### 苦労した点と工夫した点

#### ■ 苦労した点

植栽活動の参加者が多かったが、トイレが少なくトイレ搬送用の車の手配が必要になった。

#### ■ 工夫した点

現在の生態系に対して、人為的な影響を出来るだけ少なくした。少数人数での取り組みを心がけた。



1回実施。植栽はエコツーリズムとして実施。参加者70名。③ゲンジボタル再生活動:ゲンジボタル養殖ビオトープとホテル飼育マニュアル製作。④自然観察会:在来、外来種について冊子作成。学習会2回実施。延べ100人参加。⑤啓発活動:活動紹介を2回実施。延べ参加者2,500人。



飛鳥川「神奈備の郷」での植栽活動

### 今後の展望

今後も外来種駆除と在来植物の植栽を行い高木を管理し生態系の再生に取り組む。水生生物や流域の動物調査も採集や目視により実施する。環境教育フィールドとして活用し、エコツーリズムにより活動人員を確保する。