



生物環境  
科学科

## 水圏環境学研究室

K E Y  
W O R D

淡水魚類/淡水二枚貝/両生類/生態/ビオトープ  
河川/農業水路/水利システム/流域管理/環境修復

研究  
テーマ

水域生息生物の生態環境の保全方法の開発  
地域のOne Healthを支える水利基盤と水圏環境の評価

ミッション

流域における自然と人間との共生環境の提言

- (1) 水域生態系に含まれる水生生物の地域絶滅が顕著である。過度な開発や水質汚濁、外来種の侵入、人間との関わりがなくなった、など多くの原因がある。現場ごとの問題を把握し、解決するための方策を検討・提案する。
- (2) 地域ごとで異なる生態系に合わせたビオトープを創出するための、計画・施工・評価・管理する方法をみつけて提示する。
- (3) 地域に育まれた歴史的水利基盤と水圏環境の役割を評価し、One Healthを支える新たな価値と機能を提案する