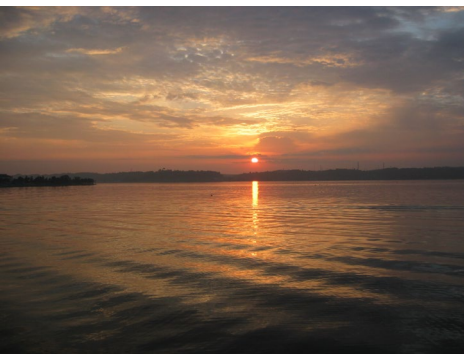


サステイナブルな 水環境の管理と保全技術

我々の都市生活が、湖沼や沿岸などの水環境から持続的に生態系サービスを享受できるように、水生生物の環境ストレスを評価し、水環境管理に応用する研究を行っています。また、脱炭素時代の水処理に向けて、機械学習などの数理モデルを用いた制御技術の開発も進めています。



キーワード 汽水域、太平洋小島嶼、水処理、数理モデル

分野 水環境工学、水処理工学