Tokyo Tech

水環境工学　第１３回　講義概要

河川の生態系

１．河川生物群集
- 食物連鎖
- 主な構成生物
- 腐食連鎖・生食連鎖

２．河川生態系の重要な要素
- 河道形状、河床材、土砂動態
- 流況、水理条件
- 水質、物質動態
- 自浄作用、再爆気、ストリーターヘルプス式
- 生物群集
- 河川生態系を説明するモデル（河川連続体仮説など）
- 日本の河川の特長

３．小テスト