Tokyo Tech

水環境工学　第１２回　講義概要

生態学の基礎

１．生態系の基礎
・生態系とは？
・生態系の構成
・バイオマニュピュレーション
・生物の分類方法
・生物多様性、ニッチ
・生物生産と食物連鎖
・生態系における物質循環、安定同位体比
・生態学的ニッチと環境フィルター
・生態系保全の考え方

２．小テスト
・バイオマニュピュレーション
・生物多様性の重要性