Tokyo Tech

水環境工学　第 15 回　講義概要

環境創出

講義の狙い

河川、湖沼、貯水池に代表される水環境の管理に関して、現状の課題、新たな考え方、技術などを学び、環境創出に役立てる。

目次

１．水質総量削減
- 日本の水質総量削減
- Total Maximum Daily Load（TMDL）

２．環境 DNA
- 遺伝子配列に着目した生態系モニタリング
- 環境 DNA の長所と短所

３．水環境の役割
- 人間社会に対する水環境の多様な役割

４．グリーンインフラ
- グレーインフラ、グリーンインフラ、ハイブリッドインフラ
- グリーンインフラの多面的機能

５．小テスト