水環境工学　第３回　講義概要

分析化学の基礎

１．分析化学における基礎知識
- 溶液と濃度
- 純水とは？
- 水質分析における純水の意義
- 測定値の正確さと精度
- 誤差の評価

２．検量線
- 検量線法
- 標準物質

３．水質分析法
- 容量分析法
- 光分析
- クロマトグラフィー
- 質量分析法
- 電気化学分析法

４．小テスト