



東京工業大学 土木・環境工学系
平成29年度 前期（担当：吉村）

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

以上
