

# 平成26年度 年間授業計画&シラバス

東京都立足立高等学校定時制課程

対象学年	教科・科目名	担当者名
4学年	理科・化学 I	
使用教科書	出版社:数研出版	教科書名:改訂版 新編 化学 I
指導のねらい 単位数 4単位	化学と化学工業の歴史と発達を学び、化学がどのように人間生活を豊かにしているかを学ぶ。	
使用教材・授業形態	教科書・ノート・プリント等を用いた講義と演習	
学期・授業時数	単 元 名	
前期 予定授業時数 70時間	原子と元素 単体と化合物 物質の分類と性質 元素の周期律と周期表 化学式 化学反応式	
後期 予定授業時数 42時間	アルカリ土類金属 アルミニウム・亜鉛とその化合物 遷移元素の特色 芳香族元素 フェノール類 芳香族カルボン酸・アミン	
学習内容	上記内容について理科総合Aの化学分野との関連性を保ちつつ、さらに基本的な概念を理解させた上で人間生活に関わりのある様々な無機化合物・有機化合物について学ぶ	
評価の観点と方法	定期考査と提出物による評価	

備考

1. 予定授業数は年間35週計算で行っていますので、学校行事等の関係で変動します。
2. 予定授業数は法定時数で記入しています。