

授業科目                      化学の基礎

【担当教員名】  渡辺 鉦吉	対象学年	1	対象学科	理学・作業・言語・義肢・健栄・スポ・社会・看護・情報
	開講時期	前期	必修・選択	選択
	単位数	1	時間数	15

【概要・一般目標：GI0】  
本講義では、化学の基礎的な内容である高校「化学Ⅰ」の学習内容を再確認することを目標にする。

【学習目標・行動目標：SBO】  
本講義の内容を理解することにより、今後の学習内容をより容易に、より深く理解することを目標にする。また、講義の内容に沿った形で練習問題を解いていくことで、基礎化学の知識を確実なものとし、その運用能力の向上を図る。

回数	授業計画・学習の主題	SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	物質の構成と構成粒子		講義と演習
2	粒子の相対質量と物質量		講義と演習
3	溶液の濃度		講義と演習
4	酸と塩基の反応		講義と演習
5	酸化還元反応		講義と演習
6	無機物質 典型元素とその化合物		講義と演習
7	有機化合物 分類と炭化水素		講義と演習
8	有機化合物 アルコールと芳香族化合物		講義と演習

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)	化学Ⅰ	野村 裕次郎 他	数研出版	2010/ 1/10 持っていない者のみ購入
参考書				
その他の資料				

【評価方法】 出席、期末試験	【履修上の留意点】
-------------------	-----------