

授業科目 化学の基礎

【担当教員名】 大 野 正 貴		対象学年	1	対象学科	理学・作業・言語・義肢・健康・スポーツ・社会・看護
		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：G10】 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：SB0】 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かなものとし、その運用能力の向上を図る。					
回数	授業計画・学習の主題			SB0 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	2008/1/10 持っている者のみ購入
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】		