

科目名 (英 訳)	補強コース化学 Supplementary Lesson :Chemistry	開講学期 曜日・時限	後期 水曜日・2時限
対象学年	2年生	単位数	
受講資格	学力認定試験の結果により指示する	募集人数	
担当教員	宮園 健一、渡邊 総一郎、奈良 雅之		
<p>●授業の概要 (Outline of content and teaching method)</p> <p>学力認定試験の結果に基づき、一般教養の化学レベルの学力に到達していない学生を対象に本科目を受講するように指導する。 受講者はあらかじめ問題を解き、授業中に黒板もしくはプリントを使って発表する。</p> <p>●授業の目的 (Primary goal)</p> <p>有機化学と一般化学(基礎物理化学)の重要事項に関して演習問題などを通じてもう一度復習し、学部に進学する前に化学に対する苦手意識を緩和、克服するのが目的である。</p> <p>●到達目標 (Objectives)</p> <p>一般教養レベルの物理化学を理解できる。 (具体的な内容は「マグロウヒル大学演習 一般化学」の各項目を参照のこと)</p> <p>一般教養レベルの有機化学を理解できる。 (具体的な内容は教養部の栞「S・有機化学」(渡邊 担当)の項を参照のこと)</p> <p>●授業計画 (Schedule)</p> <p>1-10回:一般化学分野(担当 宮園、奈良) 11-15回:有機化学分野(担当 渡邊) 詳しい日程は後期開始時に発表する。</p> <p>●成績評価の方法 (Grading scheme)</p> <p>定期試験(学力認定試験と同じ形式)による。</p> <p>●教科書および参考書 (Textbooks and materials)</p> <p>「基礎有機化学」三訂版 H. ハート著 秋葉他訳 (培風館) 「マグロウヒル大学演習 一般化学」 J. L. Rosenberg & L. M. Epstein 著 一國訳 (オーム社出版局)</p>			