2006 年度

科目名 文化財特殊講義Ⅳ（保存・分析）	対象学科・学年 文学部文財3回生	担当者 三辻 利一
授業テーマ 古代人が使用した種々の材料および、その材質を研究する自然科学の方法と原理を理解させることを目的としている。		
授業の概要と目標 この講義では最近の考古学研究に自然科学の考え方と方法を導入する上に必要な自然科学の基礎知識を説明する。そして、現在、考古学研究に活用されている自然科学の方法を概説する。		
評価方法 レポートと出席状況で採点する		
テキスト	著者	出版社
参考書	著者	出版社
授業スケジュール・内容 1) 元素と原子 2) 原子模型の話 3) 化学結合の話 4) 原子核の話 5) 元素分析と質量分析 6) 土器の話 7) 粘土の話 8) 土器を分析する（蛍光X線分析の話） 9) 須恵器と白磁 10) 青銅の話（質量分析） 11) 古代人の食生活を再現する 12) 土器の考古科学		