

2009年度

科目名	文化財学外書講読 I		
担当教員	広岡 公夫		
配当	文修1・文博1	コード	33970
開期	通年	講時	水曜日3限
		単位数	4
授業テーマ	自然科学的手法による考古試料の研究と英語読解力の向上		
目的と概要	英語のテキストを用いて、種々の自然科学的年代測定法の原理と実際の試料に関する注意事項について考察する。特に、考古地磁気学の基礎を理解し、研究成果についての詳細を知る。		
成績評価法	毎時間の洋書の輪読に対する準備・理解度と読解力の向上度による判断(75%)と平常点・授業時の発言(25%)を考慮して評価する。		
テキスト	Physics and Archaeology(物理学と考古学)/M.J. Aitken 著/Clarendon Press, Oxford. Chapter 4 : Archaeomagnetism.		
参考書	考古学のための年代測定入門/長友恒人編/古今書院 文化財科学の事典/馬淵久夫ほか編/朝倉書店		
履修に 当たっての 注意・助言			
講義計画			
Chapter 4: Archaeomagnetism			
第1回	Introduction(1)		
第2回	Introduction(2)		
第3回	Introduction(3)		
第4回	Introduction(4)		
第5回	Remanent magnetism: TRM(1)		
第6回	Remanent magnetism: TRM(2)		
第7回	Remanent magnetism: TRM(3)		
第8回	Remanent magnetism: TRM(4)		
第9回	Remanent magnetism: TRM(5)		
第10回	Remanent magnetism: TRM(6)		
第11回	Remanent magnetism: TRM(7)		
第12回	Remanent magnetism: TRM(8)		
第13回	Other types of remanent magnetization(1)		
第14回	Other types of remanent magnetization(2)		
第15回	Other types of remanent magnetization(3)		
第16回	Practical procedures(1)		
第17回	Practical procedures(2)		
第18回	Practical procedures(3)		
第19回	Ancient direction: from archaeological structures(1)		
第20回	Ancient direction: from archaeological structures(2)		
第21回	Ancient direction: from archaeological structures(3)		
第22回	Ancient direction: from archaeological structures(4)		
第23回	Ancient direction: from archaeological structures(5)		
第24回	Ancient direction: from sediments and volcanic lava(1)		
第25回	Ancient direction: from sediments and volcanic lava(2)		
第26回	Ancient direction: from sediments and volcanic lava(3)		
第27回	Ancient direction: from sediments and volcanic lava(4)		
第28回	Geophysical discussion(1)		
第29回	Geophysical discussion(2)		
第30回	Geophysical discussion(3)		