

科目番号	46前	科目名	地球の歴史と琵琶湖①(前期)	
英文科目名	History of the Earth and Lake Biwa			
大学・短期大学名	びわこ成蹊スポーツ		大学	
連絡先	大津市北比良1204番地			
	TEL :	077-596-8420	FAX :	077-596-8429
担当教員	大井 修吾 (スポーツ 学部 非常勤講師)			
教室名	未定	会場		
授業期間	2021年4月12日(月)～2021年7月21日(水) <毎週 火曜日> 時限・講時 10 : 50 ~ 12 : 30			
超過時の選考方法				
成績評価方法	定期試験(筆記)	60	%	
	レポート試験(期末)		%	
	平常点(出席・授業態度)		%	
	その他(小テスト)	40	%	
別途負担費用	なし			
その他特記事項				
<講義概要・到達目標>				
琵琶湖は約400万年の歴史を持つ世界で3番目に古い古代湖であり、古くから人々の生活と密接につながってきた。本講義ではまず最初に約400万年前という時間が地球の歴史にとってどのような時代に位置づけられるのかを学ぶ。そして次に約400万年の琵琶湖の歴史の中で、どのような変化が起こってきたのかを学び、最後に琵琶湖の自然の中で人々の営みがどのように繰り広げられ来たのかを学び、人と自然の関わりがどうあるべきかについて考える。				
<授業スケジュール>				
回	月日	テーマ・キーワード		
1	4月13日	地球の生成過程		
2	4月20日	地球の進化と生物の進化		
3	4月27日	地球の進化と地形		
4	5月11日	温暖化と氷河時代		
5	5月18日	日本列島の形成		
6	5月25日	人類の進化と第四紀の環境		
7	6月1日	古琵琶湖層群の遍歴		
8	6月8日	古琵琶湖層群と生物の化石		
9	6月15日	琵琶湖の集水域		
10	6月22日	琵琶湖の生態系とその変遷		
11	6月29日	琵琶湖と人の関わり : 先史時代から古代		
12	7月6日	琵琶湖と人の関わり : 古代から中世		
13	7月13日	琵琶湖と人々の生活		
14	7月20日	琵琶湖の環境問題		
<教科書・参考書>				
教科書はしない。参考文献は以下の通り。 酒井治孝、地球学入門、東海大学出版 在田一則・竹下徹・見延庄士郎・渡部重十、地球惑星科学入門、北海道大学出版 滋賀大学教育学部付属環境教育湖沼実習センター編、びわ湖から学ぶ-人々の暮らしと環境-、大学教育出版 内藤正明 監修、琵琶湖ハンドブック三訂版、滋賀県				