

地 理 ( Geography )		1 年・通年・2 単位・必修 電気工学科 担当 桑原 英之	
〔準学士課程(本科 1-5 年) 学習教育目標 (1)〕	〔システム創成工学教育プログラ ム学習・教育目標〕	〔JABEE 基準〕	
〔講義の目的〕			
<p>世界でも、日本でも、その土地ごとに固有の自然環境や地理的状况とそれに根ざした文化と生活が必ずある。地理の授業では、各地域の地理的状况を理解すると共に、それらもとづいた地域の文化、産業、生活の現状と課題について考える力を身につけることを目的とする。</p>			
〔講義の概要〕			
<p>地図を使いこなしながら、自然、環境、歴史、政治、文化など、理系的知識も文系的知識も両方を総合的に活用していく。そのために、「自然と生活との関わり」や「世界の諸地域」の特徴、さらには日本をとりまく「近隣諸国」の特徴を捉える。また、それらが地球的な課題とどのように結びつくのか、教科書第 4 部を適宜参照しながら考えていく。</p>			
〔履修上の留意点〕			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・配布するプリントは必ず各自ファイルすること。定期試験勉強で必要となる。</li> <li>・地図の参照が必須である。地図帳は教科書とともに毎回持参し、必要に応じて様々な情報について自ら調べる習慣を身につけること。</li> </ul>			
〔到達目標〕			
<p>前期中間試験：世界の地形について理解する      前期末試験：世界の気候、資源と産業について理解する      後期中間試験：資源の生産と消費、工業製品の生産と流通について理解する      後期期末試験：国家規模の地域、州大陸規模の地域、近隣諸国について理解する</p>			
〔評価方法〕			
<p>定期試験成績(80%)にレポート点(20%)を含めて総合評価する。レポート課題は内容もさることながら、体裁が整っているか、要項を遵守しているかどうかも重視する。</p>			
〔教科書〕			
『新詳地理 B』初訂版、帝国書院    『新詳高等地図』初訂版、帝国書院			
〔補助教材・参考書〕			
1:25,000 地形図「大和郡山」国土地理院発行    配布プリント教材			
〔関連科目〕			
「歴史(世界史)」「歴史(日本史)」「政治・経済」と関連が深い。			

## 講義項目・内容

週数	講義項目	講義内容	自己評価*
第1週	イントロダクション	この授業の概要、	
第2週	地図の基本	地形図の見方と地図の基本を理解する	
第3週	世界の地形	世界の大地形、プレートの運動とさまざまな協会について理解する	
第4週	世界の地形	火山、安定陸塊について理解する	
第5週	世界の地形	外的英力と地形形成について理解する	
第6週	世界の地形	海岸の地形、氷河がつくる地形について理解する	
第7週	世界の地形	自分たちが住んでいる地域の地形を総合的に理解する	
第8週	世界の気候	気候の成り立ちについて理解する	
第9週	世界の気候	熱帯、亜熱帯、乾燥地帯、温帯、冷帯、ツンドラについて理解する	
第10週	植生と土壌	気候と植生、土壌の関係について理解する。	
第11週	日本の自然の特徴と生活	プレート境界、構造線と日本列島について理解する	
第12週	日本の自然の特徴と生活	日本における気候、季節変化と災害の関係について理解する	
第13週	資源と産業	産業と自然の関わりについて理解する	
第14週	資源と産業	農産物の生産と流通について理解する	
第15週	資源と産業	農業の課題について理解する	
前期期末試験			
第16週	資源の生産と消費	エネルギー・鉱山資源の利用と分布および課題について考える	
第17週	資源の生産と消費	日本の資源問題について考える	
第18週	工業製品の生産と流通	工業の発達と立地、世界の工業地帯について理解する	
第19週	工業製品の生産と流通	現代世界の工業の現状と課題、ならびに日本の工業について考える	
第20週	生活と文化	衣食住、消費と余暇行動、村落と都市について理解する	
第21週	国家規模の地域	アメリカ合衆国について理解する	
第22週	国家規模の地域	オーストラリアについて理解する	
第23週	国家規模の地域	インドについて理解する	
第24週	州・大陸規模の地域	西アジア・中央アジアについて理解する	
第25週	州・大陸規模の地域	ヨーロッパについて理解する	
第26週	州・大陸規模の地域	東南アジアについて理解する	
第27週	近隣諸国	勧告について理解する	
第28週	近隣諸国	中国について理解する	
第29週	近隣諸国	ロシアについて理解する	
第30週	現代世界の諸課題	現代世界の国家と課題について理解する	
学年末試験			

\* 4：完全に理解した， 3：ほぼ理解した， 2：やや理解できた， 1：ほとんど理解できなかった， 0：まったく理解できなかった。  
 (達成) (達成) (達成) (達成) (達成)