

平成13年度 文学部 授業計画表[syllabus]

地1必

科目名	地理調査法	4単位 (後期)	(ふりがな) 担当者	は 長	せ 谷	がわ 川	ひとし 均
(英文名)	Research Methods in Geography						
授業のねらいと概要: おもに地形図を使い、作図と判読実習を行う。講義の目的は地理的なセンスで地図を作成する技術の習得である。 講義の性格上出席を重視し、10回程度のレポート提出を求める。							
教科書と参考図書: 地形図三図幅(指定されたもの)を使用して作業を行う。							
評 価 法 : レポートと講義内小テスト(複数)の合格点から評価する。再試験は行わない。 単位取得の前提条件として、すべてのレポートを提出することが要求される。							

【授業計画】

回数	授 業 内 容 と そ れ に 必 要 な 準 備	回数	授 業 内 容 と そ れ に 必 要 な 準 備
第1回	講義の紹介 地形図判読の基礎①:等高線の性格と描き方(その1)		
第2回	地形図判読の基礎②:等高線の性格(その2)、描き方・縮尺と距離の測り方		
第3回	地形図判読の基礎③:緯度・経度の求め方、地形図記号、さまざまな地図の紹介		
第4回	地形図判読の基礎④:面積・体積の測り方、傾斜の求め方		
第5回	地形図を使った作業①:等高線図、段彩図の作成		
第6回	地形図を使った作業②:地形断面図の作成 1		
第7回	地形図を使った作業③:地形断面図の作成 2 小テスト		
第8回	地形図を使った作業④:ブロックダイアグラムの作成		
第9回	デジタル地図①:GPSによるカーナビゲーションとデジタル地図		
第10回	デジタル地図②:市販されている数値地図の種類と使い方		
第11回	専門性を生かす職業、測量士、測量士補という職業(VTR)		
第12回	デジタル地図③:PCソフトを使った地図作成 ③起伏量図の作成(作業)		
第13回	デジタル地図④:コロプレソマップ、GIS、リモートセンシング		
研究室:世田谷キャンパス10号館2階地理第2研究室(TEL03-5481-5247)、火～金曜日(ただし、時間のかかる相談などの際はできるだけ事前にアポをとる)。鶴川キャンパス(月曜日)でのコンタクトは、9号館地理準備室(3階)へ			