

【平成13年度以前入学生用】

授業科目名(英語名)	地域交通論(Traffic Engineering)				
担当教員(所属)	元田良孝(総合政策学科)				
教育課程	総合政策学科展開科目(環境・地域系科目)				
開講年次	3年後期 (平成20年度は前期開講)				
授業形態	講義	単位数	2	必修・選択	選択科目
資格対応	中学校教諭一種免許状(社会)、高等学校教諭一種免許状(地理歴史)				

【平成14～16年度入学生用】

授業科目名(英語名)	地域交通論(Traffic Engineering)				
担当教員(所属)	元田良孝(総合政策学科)				
教育課程	総合政策学科展開科目(環境・地域系科目)				
開講年次	2年・3年・4年後期 (平成20年度は前期開講)				
授業形態	講義	単位数	2	必修・選択	選択科目
資格対応	中学校教諭一種免許状(社会)、高等学校教諭一種免許状(地理歴史)				

【平成17年度以降入学生用】

授業科目名(英語名)	地域交通論(Traffic Engineering)				
担当教員(所属)	元田良孝(総合政策学科)				
教育課程	総合政策学科展開科目(環境・地域系科目)				
開講年次	2年前期				
授業形態	講義	単位数	2	必修・選択	選択科目
資格対応	中学校教諭一種免許状(社会)、高等学校教諭一種免許状(地理歴史)				
授業のねらい・概要	交通は地理的空間的構造を形成する重要な要素であり、地域においては日常生活ばかりでなく、地域開発、地域交流、生産活動などに不可欠で重要な要素を占めている。地域における交通の昨日・役割について基本的な考え方を習得させ、その地理的な役割を認識させるため、道路交通を中心に交通計画、交通・交通施設の工学的考察及び交通の経済的効果などについて論ずる。				
学修目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 道路と交通の基本的な性質の理解</li> <li>2. 渋滞・交通事故・環境の問題に対する理解</li> <li>3. 地域交通・公共交通の理解</li> <li>4. 交通の調査方法の理解</li> <li>5. 道路設計法の理解</li> </ol>				
授業の計画	第1回 授業の方針、交通の歴史 第2回-3回 道路交通システム 第4回-5回 道路交通運用 第6回-7回 交通安全 第8回 道路環境 第9回 道路交通経済 第10回 地域交通 第11回 公共交通 第12回 道路交通調査 第13回 道路の路線計画と将来交通需要推計 第14回 道路交通流と道路交通容量				

	第 15 回 道路構造と設計
テキスト教材等	テキスト:元田良孝他著:交通工学第 2 版 森北出版、2006 年
授業の形式	講義形式であるが、学生にも発表させる。
成績評価の方法	レポートなど通常点 50 点、期末試験 50 点とする。合計 60 点以上を合格とする。
履修にあたっての留意点	学生との双方向授業を目指すので積極的に授業に参加して欲しい。
備考	