授業科目名(英文名)	環境情報学特別演習Ⅱ(吉村　充功)2013 年度　前期入学生用 (Environmental Information Engineering Seminar Ⅱ)
担当者名	吉村 充功
学年	2
教科書	なし
目的または到達目標	交通計画や都市計画では、交通などの対象自体だけでなく、環境や周囲にどのような影響を及ぼすかといった問題も取り組み、問題の解決を計る必要があります。このような考え方を理解するために、公共経済学、厚生経済学を中心に、ミクロ経済学の理論と適用方法を習得します。また、数理計画法などの最適化の手法について、現象のモデル化から解法、計算法を習得し、交通、都市問題解決のための技法を体得します。これらの内容について、手順、成果などをまとめ、論文作成の過程を体得します。
授業内容	研究テーマに沿った演習を行います。研究内容により、交通現象を解析、まちづくりを進めるための調査、数値シミュレーション、解析、評価手法などを扱います。 ○第1週～第 30 週 　毎回ゼミ形式で実施し、受講生自身の研究課題の進捗に合わせて授業を展開します。 授業時間内だけでは学修内容は身につきません。毎回の演習内容について復習を行い、レポートにまとめて下さい。
関連科目	環境情報学特別演習 I、環境情報学特別研究
受講心得	特別演習は指導を受けるときだけでなく、普段からの取り組みが重要です。しっかりと取り組んで下さい。
課題・質問等の受付方法	いつでも受け付けます。
授業の形式	修士論文の指導を念頭に実施します。
履修上の注意または履修条件	なし
成績評価の方法	授業の取り組み姿勢、成果物、レポートなどにより総合的に評価します。
参考文献及び指定図書	なし