授業科目名(英文名)	環境情報学特別演習Ⅰ(吉村　充功)2014 年度　前期入学生用 (Environmental Information Engineering Seminar　Ⅰ)
担当者名	吉村　充功
学年	1
教科書	なし
目的または到達目標	交通計画や都市計画を行う際には、現在の社会現象、交通現象などを的確に捉え、その本質を見極める必要があります。本演習では、交通統計データやアンケートデータを計算機を用いて加工、単純集計、クロス集計を行い、現象の特徴を見いだす手法について習得します。さらに、統計検定、数量化理論などの解析方法を演習により体得し、現象を正しく説明できる技術を習得します。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 II、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