

統計研修講義計画書

研修課程	G I Sによる統計活用	講義科目	G I Sの活用事例	講義時間	2コマ
講師	長谷川 普一 新潟市都市政策部G I Sセンター 主幹				

※1コマ70分

講義のねらい

公的統計、行政情報、GIS を活用して地域特性の検出や現実的課題解決手段を導き出した具体的事例を紹介し、各機関での業務展開における視野拡張を目指す。

指導項目と内容

指導項目	内 容
公的統計、行政情報、GIS を用いた地域特性の分析	新潟市を対象領域に人口減少を主題として取り上げ、国勢調査や住民基本台帳など空間属性を有する情報を用いて地域特性や行政課題を明らかにする。
データ分析における技術的側面の提示	GIS を含む ICT の用法や技術的課題について提示する。
分析結果や技法についての情報交換	出力される結果や分析技法について、各機関における作業の実現可能性など、情報交換を行う。

講義形態 指導方法	座学による。可能な限りインタラクティブな進め方を目指す。
受講に必要な 基礎知識等	エクセル操作