

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

公的統計情報、行政情報、GISの活用が合理的な政策立案、決定に有益である事について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 |
|--------------------------|--|
| 公的情報、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 | 地域を分析する際に用いられる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を主題としてインタラクティブに情報交換を行う。 |

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 講義形態 指導方法 | 座学による。ただし、インタラクティブに進める。 |
| 受講に必要な 基礎知識等 | エクセル操作 |