

統計研修講義計画書

| | | | | | |
|------|---------------------------------|------|--------------------|------|-----|
| 研修課程 | 統計入門課程 統計利用者向け入門 | 講義科目 | 地図で見る統計 (統計GIS) | 講義時間 | 2コマ |
| 講師 | 羽瀧 達志 独立行政法人統計センター統計情報・技術指導官 | | | | |

※1コマ70分

講義のねらい

統計情報を地理情報システム(GIS)で利用するという観点から説明する。

講義構成として1コマ目に①基本的な地理情報システムについて説明し、続いて②統計局・統計センターが所管・運用している「地図で見る統計(統計GIS)」及び「地図による小地域分析(jSTAT MAP)」について説明、③2コマ目では実際にjSTAT MAPシステムを使って実習を行い、システムについて体得し理解を深める。

指導項目と内容

| 指導項目 | 内 容 |
|--------------|---|
| 1 地理情報システムとは | ○地理情報システムの紹介 ・地理情報システムの沿革 ・地理情報システムの原理 ・地理情報システムで出来ることの紹介 ・WEBGISによる情報発信例の紹介 ・自治体による情報発信例の紹介 |
| 2 地図で見る統計 | ○地図で見る統計(統計GIS)の紹介 ・コロプレスマップの作成 ・条件による抽出方法 ・統計データ及び境界のダウンロード ・市区町村の統廃合の変遷情報 |
| 3 地図による小地域分析 | ○地図による小地域分析(jSTAT MAP)の紹介 ・jSTAT MAP 開発の経緯 ・基本機能 ・自治体等での利用例 |
| 4 実習 | ○jSTAT MAP システムの実習 |

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 講義形態 指導方法 | 講義資料(パワポ)による説明及びネットを利用した指導 |
| 受講に必要な 基礎知識等 | 特になし。 |