

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	羽瀨 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。