統計研修講義計画書

研修課程	政策評価と統計	講義科目	アンケートの調査・集計・解析	講義時間	５コマ
講　　師	相澤　健実 東京情報大学非常勤講師				

※１コマ 70 分

講義のねらい

アンケート調査を実施する上で必要となる基礎知識を習得することをねらいとする。
具体的には、アンケート調査における質問文を作成する上での留意事項、アンケートデータを解析する上で必要となる統計解析の基礎知識、アンケートデータの統計解析の進め方を習得させる。

指導項目と内容

指 導 項 目	内　　容
１　アンケートの集計およびグラフ	単純集計、クロス表、ピボットテーブルや COUNTIF、棒グラフと帯グラフ
２　基本統計量とヒストグラム	平均値、中央値、範囲、標準偏差、ヒストグラム
３　相関と回帰	散布図、相関係数、回帰直線
４　検定	検定の考え方とｔ検定
５　分割表	分割表のカイ二乗検定

講義形態 指導方法	
受講に必要な 基 礎 知 識 等	