

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	内田 治 東京情報大学総合情報学部准教授				

※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 アンケート調査の進め方	アンケート調査を進める上での留意事項
2 サンプルサイズの決め方	回答者の数の決め方
3 質問文の作り方	アンケートにおける質問文を作成するときの留意事項
4 単純集計の方法	カテゴリーデータの集計方法と数量データの要約方法
5 クロス集計の方法	クロス集計表の作り方と見方
6 グラフ表現の方法	単純集計とクロス集計の結果の視覚化
7 相関分析	2組の数量データ同士の関係
8 統計解析の方法	検定と推定の基礎知識

講義形態
指導方法

受講に必要な
基礎知識等